



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ημερομηνία: 17/02/2023

Αρ. Πρωτ.: 2443

Αρ. Διακήρυξης: 92/2022

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την προμήθεια με τίτλο:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ
ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»

με εκτιμώμενη αξία 189.023,49 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 183693,183695,183696,183697

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ.....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	14
2.1.4 Γλώσσα.....	15
2.1.5 Εγγυήσεις.....	16
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	17
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	19
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	24
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	26
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	27
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία.....	28
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	29
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	38
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	38
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή].....	40
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	41
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	41
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	41
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	41
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	44
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	44
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	45
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	46
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	47
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	48
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	50
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	50
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	50
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	50
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	54
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	55
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	57
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	59

4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	60
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	61
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	61
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	62
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	63
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	64
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	65
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	65
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	66
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	68
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	68
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	70
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	70
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	70
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	72
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	72
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	72
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	72
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	75
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΣΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ - Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	76

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Πάρου
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	097664995
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007.E86801.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγίας Άννας
Πόλη	Παροικία Πάρου
Ταχυδρομικός Κωδικός	844 00
Χώρα ²	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ³	EL422
Τηλέφωνο	2284360100
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@paros.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών Τμήμα Προμηθειών και Αποθηκών Μωραϊτίδης Ιωάννης, Προϊστάμενος, τηλ.: 2284360146, φαξ: 2284023536, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: moraitidis@paros.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.paros.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ είναι ο Δήμος Πάρου (μη κεντρική αναθέτουσα αρχή) και ανήκει στους Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (ΟΤΑ Α΄).⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

¹ — Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί «κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)» ή «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα Η (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες σε τοπικό επίπεδο.

~~Από κοινού διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης⁹ [Συμπληρώνεται μόνο εφόσον αφορά από κοινού διαδικασία σύναψης σύμβασης, άλλως διαγράφεται]~~

~~[Σε περίπτωση από κοινού διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης, όπου εμπλέκονται διάφορες χώρες:] Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το¹⁰ :-~~

~~Η σύμβαση ανατίθεται από Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (ΕΚΑΑ) / Κεντρική Αρχή Αγορών (ΚΑΑ)¹¹~~

Στοιχεία Επικοινωνίας ¹²

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.¹³
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.paros.gr ή άλλη διεύθυνση
~~[κατά περίπτωση]~~
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) :.....
~~[Προστίθεται το σημείο δ) εφόσον απαιτείται:]~~

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

~~Γίνεται χρήση επισπευσμένης διαδικασίας για τους πιο κάτω λόγους επείγουσας ανάγκης.....
[συμπληρώνεται στην περίπτωση που εφαρμόζεται το άρθρο 27 παρ. 3 του ν. 4412/2016]~~

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁴

~~[Για τους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης:]~~ Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Πάρου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.: 20-6673.005, 20-6673.006, 20-7135.023, 20-7135.024 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 και του οικονομικού έτους 2024 του Φορέα (Πολυετής Υποχρέωση)¹⁵.

⁹ Συμπληρώνεται μόνο αν εμπίπτει στην από κοινού διαδικασία σύναψης σύμβασης με την έννοια των άρθρων 42—43 του ν. 4412/2016

¹⁰ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

¹¹ Συμπληρώνεται η ΕΚΑΑ/ΚΑΑ. Για την έννοια της ΚΑΑ/ ΕΚΑΑ πρβλ άρθρο 2 παρ. 1 περ. 17 και 18 ν. 4412/2016. Πρβλ και άρθρα 40—43 ν. 4412/2016

¹² Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹³ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: « Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :.....»

¹⁴ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹⁵ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. (ΑΔΑ....., ΑΔΑ.....) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβε α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα....¹⁶.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί:

- 1) Η υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. 1334/2022 και αρ. πρωτ. 20148/30-12-2022 (Α.Δ.Α.: ΨΨΙΗΩΞΓ-Υ62) απόφαση του Δημάρχου Πάρου περί έγκρισης πραγματοποίησης πολυετών δαπανών που αφορούν τα επόμενα οικονομικά έτη. (Εγκεκριμένο Αίτημα το οποίο καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με συστημικό αριθμό ΑΔΑΜ: 22REQ011931748 2022-12-30).
- 2) Η με αρ. πρωτ. 20174/30-12-2022 (Α.Δ.Α.: Ψ68ΕΩΞΓ-ΙΗΗ) Βεβαίωση Π.Ο.Υ. Δήμου Πάρου.

{Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, αναφέρεται μόνο ο αριθμός της πολυετούς έγκρισης (ΑΔΑ....., ΑΔΑ.....), κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ 80/2016, σε συνδυασμό με τα άρθρα 67 και 68 του ν. 4270/2014 (Α' 143)}

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, αριθ. ενάρθ. έργου)*{κατά περίπτωση}*

{Αν η σύμβαση είναι συγχρηματοδοτούμενη, αναφέρονται επιπλέον & τα ακόλουθα:}

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο της Πράξης : «.....» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «.....» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. του και έχει λάβει κωδικό MIS¹⁷. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ¹⁸.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ».

{σύντομη αναφορά των προμηθευόμενων ειδών ή των υποδιαιρούμενων τμημάτων των ειδών αυτών, εφόσον υπάρχουν, με επισήμανση ιδίως εάν η υποβολή προσφορών ζητείται για την αγορά, μίσθωση, χρηματοδοτική μίσθωση ή μακρά μίσθωση με δικαίωμα ή όχι αγοράς ή με συνδυασμό αυτών. Επιπρόσθετα συμπληρώνεται και η τυχόν απαιτούμενη παροχή παρακολουθηματικών υπηρεσιών της προμήθειας όπως π.χ. εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης εξοπλισμού ή εκπαίδευσης συγκεκριμένου αριθμού εκπροσώπων της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα λειτουργίας}

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό υλικό», 31320000-5 «Καλώδια διανομής ηλεκτρικού ρεύματος», 31531000-7 «Λαμπτήρες», 31518600-6 «Προβολείς φωτισμού», 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικών χώρων», 34928520-9 «Στύλοι φωτισμού» και συμπληρωματικού CPV.....¹⁹

¹⁶ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

¹⁷ Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

¹⁸ Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)

¹⁹ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

[Τα ανωτέρω μπορούν να περιγραφούν και υπό μορφή πίνακα].....

[Στην περίπτωση που η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα:]

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα²⁰:

ΤΜΗΜΑ 1 : «.....», εκτιμώμενης αξίας πλέον ΦΠΑ ...

ΤΜΗΜΑ 2 : «.....», εκτιμώμενης αξίας πλέον ΦΠΑ ...

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα (ομάδες):

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ						
ΤΜΗΜΑ 1 (ΟΜΑΔΑ Α')						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X10A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
2	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X16A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
3	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X20A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
4	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X25A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
5	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X32A	31681410-0	Τεμ.	100	3,16	316,00
6	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X40A	31681410-0	Τεμ.	100	3,40	340,00
7	Ασφάλεια 35A	31681410-0	Τεμ.	30	0,32	9,60
8	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X16A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
9	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X20A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
10	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X25A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
11	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X32A	31681410-0	Τεμ.	10	13,00	130,00
12	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X10A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
13	Κλέμμα σύνδεσης καλωδίων 25mm	31681410-0	Τεμ.	100	5,08	508,00
14	Θερμοσυστελλόμενο	31681410-0	Τεμ.	10	0,39	3,90

²⁰ Άρθρο 59 ν.4412/2016

	συρρίκνωσης 12/6mm					
15	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 10/5mm	31681410-0	Τεμ.	10	0,34	3,40
16	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 5/2,5mm	31681410-0	Τεμ.	10	0,20	2,00
17	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 20/10mm	31681410-1	Τεμ.	10	1,10	11,00
18	Ρελέ διαρροής ράγας 2Χ40Α 230V	31681410-0	Τεμ.	60	28,00	1.680,00
19	Ρελέ διαρροής 4Χ40Α	31681410-0	Τεμ.	60	39,85	2.391,00
20	Ρελέ διαρροής 4Χ63Α	31681410-0	Τεμ.	25	66,36	1.659,00
21	Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2Χ25 Α	31681410-0	Τεμ.	100	12,27	1.227,00
22	Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2Χ40Α	31681410-0	Τεμ.	100	29,69	2.969,00
23	Ρευματοδότης σούκο ράγας	31681410-0	Τεμ.	20	4,56	91,20
24	Ρευματοδότης σούκο εξωτερικός στεγανός IP55	31681410-0	Τεμ.	100	6,54	654,00
25	Ρευματοδότης σούκο, μη στεγανός εξωτερικός	31681410-0	Τεμ.	100	2,52	252,00
26	Ρευματοδότης σούκο, στεγανός IP55, χωνευτός	31681410-0	Τεμ.	30	8,03	240,90
27	Ρευματοδότης σούκο, χωνευτός	31681410-1	Τεμ.	50	1,81	90,50
28	Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 3x16 Α	31681410-0	Τεμ.	10	2,33	23,30
29	Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 5x16Α	31681410-0	Τεμ.	20	3,00	60,00
30	Ρευματοδότης τοίχου βιομηχανικού τύπου 5x16Α	31681410-0	Τεμ.	20	4,30	86,00
31	Διακόπτης χωνευτός κομμουτατέρ	31681410-0	Τεμ.	50	2,26	113,00
32	Διακόπτης κομμουτατέρ στεγανός επίτοιχος	31681410-0	Τεμ.	50	11,08	554,00
33	Διακόπτης χωνευτός Α/Ρ	31681410-0	Τεμ.	100	1,85	185,00
34	Διακόπτης Α/Ρ στεγανός επίτοιχος	31681410-0	Τεμ.	50	6,19	309,50
35	Διακόπτης Α/Ρ, εξωτερικός, μη στεγανός	31681410-0	Τεμ.	50	2,87	143,50
36	Φις σούκο αρσενικό λαστιχένιο	31681410-0	Τεμ.	20	3,37	67,40
37	Φις σούκο θηλυκό λαστιχένιο	31681410-0	Τεμ.	20	4,30	86,00

38	Διακόπτης ράγας 3x40A	31681410-0	Τεμ.	30	10,33	309,90
39	Κουτί διακλάδωσης στρογγυλό Φ80mm, στεγανό IP65	31681410-0	Τεμ.	100	1,20	120,00
40	Κουτί διακλάδωσης 240X190mm , στεγανό IP66		Τεμ.	30	9,07	272,10
41	Κουτί διακλάδωσης 164X119mm , στεγανό IP55	31681410-0	Τεμ.	30	5,73	171,90
42	Μονωτική ταινία 19X20 χρώμα μαύρο,	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,58	1.160,00
43	Κολάρο σωλήνων 16mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	10	17,00	170,00
44	Κολάρο σωλήνων 20mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	10	19,00	190,00
45	Κολάρο σωλήνων 32mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	17	11,55	196,35
46	Σπιράλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ16	31681410-0	m	500	0,68	340,00
47	Σπιράλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ25	31681410-0	m	100	1,24	124,00
48	Σπιράλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ40	31681410-0	m	100	2,34	234,00
49	Σπιράλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ63	31681410-0	m	100	4,21	421,00
50	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ16	31681410-0	m	100	0,92	92,00
51	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ20	31681410-0	m	50	1,09	54,50
52	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ32	31681410-0	m	30	2,35	70,50
53	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ40	31681410-0	m	30	3,30	99,00
54	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ50	31681410-0	m	500	1,30	650,00
55	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ63	31681410-0	m	500	1,69	845,00
56	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ110	31681410-0	m	500	3,35	1.675,00
57	Καλώδιο NYM 3X1,5 mm ²	31320000-5	m	500	0,71	355,00
58	Καλώδιο NYM 3X2,5 mm ²	31320000-5	m	500	1,08	540,00

59	Καλώδιο NYM 5X1,5 mm2	31320000-5	m	200	1,15	230,00
60	Καλώδιο NYM 5X2,5 mm2	31320000-5	m	200	1,78	356,00
61	Καλώδιο 3x2.5 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	1,14	342,00
62	Καλώδιο 3x1.5 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	500	0,73	365,00
63	Καλώδιο 3x0,75 mm2 εύκαμπτο H03VV-F	31320000-5	m	1.000	0,40	400,00
64	Καλώδιο 3x6 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	2,52	756,00
65	Καλώδιο 5x6 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	4,16	1.248,00
66	Καλώδιο NYY 3X1,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	1.000	0,79	790,00
67	Καλώδιο NYY 3X2,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	300	1,13	339,00
68	Καλώδιο NYY 5X2,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	300	1,81	543,00
69	Καλώδιο NYY 3X6 mm2	31320000-5	m	500	2,69	1.345,00
70	Καλώδιο NYY 5X1,5 mm2	31320000-5	m	200	1,21	242,00
71	Καλώδιο NYY 5X6 mm2	31320000-5	m	500	4,18	2.090,00
72	Καλώδιο NYY 5X10 mm2	31320000-5	m	200	6,43	1.286,00
73	Καλώδιο NYY 3X10 mm2	31320000-5	m	200	4,17	834,00
74	Καλώδιο NYY 5X16 mm3	31320000-5	m	200	9,87	1.974,00
75	Χαλκός γυμνός αγωγός Φ16 mm2	31320000-5	KG	70	13,66	956,20
76	Καλώδιο NYA 1,5 mm2 (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)	31320000-5	m	500	0,18	90,00
77	Καλώδιο NYA 2,5 mm2 (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)	31320000-5	m	500	0,29	145,00
78	Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E	31320000-5	m	915	0,39	356,85
79	Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E, PET	31320000-5	m	900	0,46	414,00
80	Καλώδιο 1X2,5mm2 καουτσούκ νεοπρενίου τύπου ΔΕΗ	31320000-5	m	500	0,77	385,00
81	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 16X16	31681410-0	m	100	0,95	95,00
82	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25X16	31681410-0	m	100	1,27	127,00

83	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 30X30	31681410-0	m	100	1,31	131,00
84	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25X25	31681410-0	m	100	1,02	102,00
85	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 60X40	31681410-0	m	100	2,55	255,00
86	Κανάλι δαπέδου 75X18cm	31681410-0	m	50	7,88	394,00
87	Κανάλι δαπέδου 92X20cm	31681410-0	m	50	7,53	376,50
88	Χρονοδιακόπτης ράγας με αυτονομία, μιας θέσεως επί του πίνακα	31681410-0	Τεμ.	50	35,90	1.795,00
89	Μετασηματιστής νατρίου 250W	31681410-0	Τεμ.	14	26,60	372,40
90	Μούφα συνδέσεως σωλήνα Φ32 βαρέως τύπου	31681410-0	Τεμ.	200	0,46	92,00
91	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1X10	31681410-0	Τεμ.	10	18,20	182,00
92	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1X12	31681410-0	Τεμ.	6	28,12	168,72
93	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 3X12	31681410-0	Τεμ.	7	50,00	350,00
94	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 4X12	31681410-0	Τεμ.	9	61,07	549,63
95	Ερμάριο μεταλλικό διαστάσεων 500cm X 650cmX 250cm (ΥxΠxB), στεγανό IP65	31681410-0	Τεμ.	5	130,45	652,25
96	Μεταλλική πλάτη για ερμάριο 400X500	31681410-0	Τεμ.	5	10,79	53,95
97	Ερμάριο πολυεστερικό διαστάσεων 400cm X 500cmX 200cm (ΥxΠxB)	31681410-0	Τεμ.	5	84,36	421,80
98	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,00mm ² κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	Τεμ.	5	1,10	5,50
99	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,50mm ² μαύρο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	Τεμ.	5	1,10	5,50
100	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 2,50mm ² γκρι (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	1,44	7,20
101	Ακροχιτώνιο καλωδίου με	31681410-0	συσκ.	5	3,48	17,40

	μόνωση 6,00mm2 πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)					
102	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 10,00mm2 καφέ (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	4,07	20,35
103	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ1,00mm2 κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	2,63	13,15
104	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ1,50mm2 μαυρο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	2,52	12,60
105	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ2,50mm2 γκρί (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	3,00	15,00
106	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ6,00mm2 πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	9,21	46,05
107	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ10,00mm2 καφέ (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	10,85	54,25
108	Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) με καλώδιο 1.5 μέτρα	31681410-0	Τεμ.	100	5,20	520,00
109	Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) χωρίς καλώδιο	31681410-0	Τεμ.	100	2,86	286,00
110	Σταυρός σουέκο 3 θέσεων	31681410-0	Τεμ.	30	4,67	140,10
111	Διακόπτης λυκόφωτος	31625100-0	Τεμ.	50	24,25	1.212,50
112	Ντουί πορσελάνης E27	31681410-0	Τεμ.	500	1,30	650,00
113	Ντουί GZ10	31681410-0	Τεμ.	30	0,32	9,60
114	Εκκινητές 70-400W	31681410-0	Τεμ.	50	2,24	112,00
115	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας	31681410-0	Τεμ.	50	2,59	129,50
116	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,02	40,40
117	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,13	42,60
118	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,27	45,40
119	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 5x20 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	1,90	38,00
120	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x25	31681410-0	συσκ.	20	2,51	50,20

	(συσκευασία των 100τεμ)					
121	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,78	55,60
122	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,91	58,20
123	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,78	55,60
124	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 11x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,90	78,00
125	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)12x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,38	67,60
126	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)12x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,90	78,00
127	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)14x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	4,53	90,60
128	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)17x45 (συσκευασία των 50τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,88	77,60
129	Στηρίγματα σωλήνων Φ16	31681410-0	Τεμ.	200	0,17	34,00
130	Στηρίγματα σωλήνων Φ20	31681410-0	Τεμ.	200	0,19	38,00
131	Λαστιχοταινία	31681410-0	Τεμ.	50	8,34	417,00
132	Μετασχηματιστής 36W φωτιστικού σώματος λαμπτήρων φθορισμού	31681410-0	Τεμ.	20	3,92	78,40
133	Κυπαρισσάκια 2Χ35	31681410-0	Τεμ.	500	3,60	1.800,00
134	Δεματικά καλωδίων 550Χ9mm	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,46	920,00
135	Δεματικά καλωδίων 360Χ7,6mm	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,11	220,00
136	Μπουτόν με επαναφορά τύπου XB4BD53	31681410-0	Τεμ.	10	10,31	103,10
137	Κεφαλή μπουτόν τύπου ZB4BD5	31681410-0	Τεμ.	10	5,37	53,70
138	Μαγνητική επαφή τύπου ZBE101	31681410-0	Τεμ.	10	2,26	22,60
139	Ανταλλακτικό μπουτόν ZB4BZ101	31681410-0	Τεμ.	10	3,25	32,50

140	Μαγνητική επαφή τύπου ZBE102	31681410-0	Τεμ.	10	2,26	22,60
141	Μπουτόν μανιτάρι ZB4BS844	31681410-0	Τεμ.	10	10,06	100,60
142	Μπουτόν μανιτάρι XB4BS8445	31681410-0	Τεμ.	10	15,15	151,50
143	Λαμπτήρας Led , 16W, 1800LM ,T8,G13 4000K	31531000-7	Τεμ.	200	4,31	862,00
144	Λαμπτήρας Led , 8W, 900LM , T8, G13, 4000K	31531000-7	Τεμ.	200	3,29	658,00
145	Λαμπτήρας φθορισμού T5 , 35W, G5, 4000K	31531000-7	Τεμ.	20	2,54	50,80
146	Μπάλα Φ300 πλαστικός	31518600-6	Τεμ.	30	11,26	337,80
147	Μπάλα Φ250 πλαστικός	31518600-6	Τεμ.	30	8,90	267,00
148	Αδιάβροχο σκάφακι λαμπτήρων led T8 2X120cm	31518600-6	Τεμ.	20	17,22	344,40
149	Αδιάβροχο σκάφακι λαμπτήρων led T8 2X60cm	31518600-6	Τεμ.	20	9,56	191,20
150	Εκκινητές (starter) 4- 65W για λαμπτήρες φθορισμού	31681410-0	Τεμ.	500	0,36	180,00
151	Φωτιστικό σώμα στεγανό, χελώνα	31527200-8	Τεμ.	30	28,80	864,00
152	Ανακλαστήρας φωτιστικού σώματος κολώνας ΔΕΗ τύπου "πιατάκι", από κράμα χυτού αλουμινίου, χρώματος πρασίνου με βραχίονα βαρέως τύπου 3/4'' 1μετρο	31527200-8	Τεμ.	100	37,00	3.700,00
153	Ντουί πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ	31681410-0	Τεμ.	500,00	0,87	435,00

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α'): 61.500,45 €

Φ.Π.Α. 24%: 14.760,11 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α'): 76.260,56 €

ΤΜΗΜΑ 2 (ΟΜΑΔΑ Β')

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Λαμπτήρας LED 90W 14.000lm E40	31531000-7	Τεμ.	10	80,00	800,00
2	Λαμπτήρας νατρίου 150W, E40, αχλαδωτός	31531000-7	Τεμ.	10	13,62	136,20
3	Λαμπτήρας μεταλλικών	31531000-7	Τεμ.	20	12,19	243,80

	αλογονιδίων 250W E40					
4	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 150W RX7s-24	31531000-7	Τεμ.	25	10,29	257,25
5	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 400W E40	31531000-7	Τεμ.	20	12,19	243,80
6	Λαμπτήρας Led ισχύος από 15W έως 16W, prismatic ραβδοειδούς σχήματος	31531000-7	Τεμ.	6.000	5,50	33.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β΄):						34.681,05 €
Φ.Π.Α. 24%:						8.323,45 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β΄):						43.004,50 €

ΤΜΗΜΑ 3 (ΟΜΑΔΑ Γ΄)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προβολέας LED 20W, λευκού χρώματος, 4000K	31518600-6	Τεμ.	30	13,28	398,40
2	Προβολέας LED 30W, λευκού χρώματος, 4000K	31518600-6	Τεμ.	30	20,44	613,20
3	Φωτιστικό σώμα LED οδικού φωτισμού κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	31518600-6	Τεμ.	300	62,50	18.750,00
4	Προβολέας LED 125W 15000lm, 4000K, IP65	31518600-6	Τεμ.	20	139,59	2.791,80
5	Φωτιστικό ασφαλείας LED 1,5h αυτονομίας 2,7W, 70lm απόδοση και βαθμό στεγανότητας IP42	31518600-6	Τεμ.	100	13,66	1.366,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ΄):						23.919,40 €
Φ.Π.Α. 24%:						5.740,66 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ΄):						29.660,06 €

ΤΜΗΜΑ 4 (ΟΜΑΔΑ Δ΄)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ιστός φωτισμού ύψους 4,00 m, με φωτιστικό σώμα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος ≤ 80W.	34928520-9	Τεμ.	10	565,00	5.650,00
2	Ιστός φωτισμού ύψους 2,50 m, με δύο φωτιστικά σώματα	34928520-9	Τεμ.	20	695,00	13.900,00

	κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος ≤ 40W το καθένα.					
3	Ιστός φωτισμού ύψους 3,00 m μέτρων.	34928520-9	Τεμ.	20	300,00	6.000,00
4	Σύστημα διπλού βραχίονα.	31681410-0	Τεμ.	30	75,00	2.250,00
5	Επίτοιχος βραχίονας με ένα φωτιστικό σώμα παραδοσιακής σχεδίασης, με λαμπτήρα ισχύος ≤ 30W.	31527200-8	Τεμ.	30	110,00	3.300,00
6	Επίτοιχος βραχίονας	31681410-0	Τεμ.	40	30,00	1.200,00
7	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - βάση HA.SPA.C	31681410-0	Τεμ.	1,0	25,00	25,00
8	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - Διακοσμητικό HA.CDR	31681410-0	Τεμ.	1,0	6,20	6,20
9	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - ΚΑΠΕΛΟ HA.CUP.GLO.C	31681410-0	Τεμ.	1,0	6,20	6,20
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ΄):						32.337,40 €
Φ.Π.Α. 24%:						7.760,98 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ΄):						40.098,38 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α΄) + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β΄) + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ΄) + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ΄):						189.023,49 €

Οι παραπάνω επιμέρους ποσότητες των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού κάθε τμήματος (ομάδας) δύναται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να επηρεάζεται ο συνολικός προϋπολογισμός του τμήματος (ομάδας).

Προσφορές υποβάλλονται για μια ή περισσότερες ομάδες. Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα είδη μιας ομάδας στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Όλες οι ομάδες μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα.

[συμπληρώνεται η επιλογή της Α.Α.: όλα τα τμήματα/ συγκεκριμένο μέγιστο αριθμό τμημάτων/ ένα μόνο τμήμα. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Σε περίπτωση που αποφασίσουν να μην υποδιαιρέσουν σε τμήματα, απαιτείται να αναφέρουν στο παρόν σημείο της Διακήρυξης ή σε Παράρτημα αυτής ή σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο της σύμβασης τους βασικούς λόγους της απόφασής τους]

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε

[-Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α στην περίπτωση που επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για περισσότερα ή όλα τμήματα]

Τα κριτήρια για τον προσδιορισμό των τμημάτων που ανατίθενται, στην περίπτωση που η εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης θα είχε ως αποτέλεσμα την ανάθεση σε έναν προσφέροντα τμημάτων που υπερβαίνουν τον μέγιστο αριθμό είναι τα ακόλουθα: *[Οι Α.Α. αναφέρουν στα έγγραφα της σύμβασης τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες που προτίθενται να εφαρμόσουν για τον προσδιορισμό των τμημάτων που ανατίθενται, στην περίπτωση που η εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης*

~~θα είχε ως αποτέλεσμα την ανάθεση σε έναν προσφέροντα τμημάτων που υπερβαίνουν τον μέγιστο αριθμό]~~

~~..... [συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α.]~~

~~Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει συνδυάζοντας τα τμήματα (ή ομάδα τμημάτων) σε έναν προσφέροντα υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις~~

~~.....[συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α. στην περίπτωση που είναι δυνατή η ανάθεση περισσότερων τμημάτων στο ίδιο ανάδοχο. Αν είναι δυνατή η ανάθεση περισσότερων του ενός τμημάτων στον ίδιο προσφέροντα, οι Α.Α. μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις συνδυάζοντας πολλά ή όλα τα τμήματα, στην περίπτωση που έχουν ορίσει ότι διατηρούν το δικαίωμα αυτό και αναφέρουν τον τρόπο συνδυασμού των τμημάτων ή ομάδων τμημάτων. Συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.]~~

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 152.438,30 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 189.023,49 €) ΦΠΑ 24%: 36.585,19 €.

~~[Αναφέρονται διακριτά, εφόσον υφίστανται:-~~

~~- τυχόν δικαίωμα προαίρεσης²¹-~~

~~- τυχόν δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα με αναφορά σε ορισμένο ποσοστό στα εκατό²²-~~

~~- τυχόν δικαίωμα παράτασης με αύξηση φυσικού—οικονομικού αντικειμένου²³-~~

~~Εάν η σύμβαση προβλέπει δικαιώματα προαίρεσης, σκόπιμο είναι να αναγράφεται χωριστά αφενός η αξία της προκηρυσσόμενης σύμβασης και αφετέρου η αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης ή τυχόν παρατάσεων της σύμβασης που οδηγούν σε προσαυξήσεις του αρχικού προϋπολογισμού. Επίσης αναγράφονται τυχόν αναθεωρήσεις τιμών. Σε περίπτωση υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα περιγράφονται τα αντίστοιχα δικαιώματα]-~~

~~Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή/ ημέρες. [Ως διάρκεια σύμβασης προμήθειας, στην περίπτωση που αυτή δεν ορίζεται ρητά στη διακήρυξη, νοείται ο χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων των αγαθών. Η Α.Α. διαμορφώνει τον όρο αυτό αναλόγως].~~

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II ή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο ~~[συμπληρώνεται από την Α.Α. πχ Παράρτημα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ]~~ της παρούσας διακήρυξης, το οποίο περιλαμβάνει την υπ' αριθμ. 92/2022 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών του Δήμου Πάρου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ²⁴ της τιμής.

~~[συμπληρώνεται το εφαρμοζόμενο κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης, δηλαδή:-~~

~~— της τιμής ή του κόστους με χρήση προσέγγισης του κόστους—αποτελεσματικότητας-~~

~~— της βέλτιστης σχέση ποιότητας—τιμής]~~

²¹ Το δικαίωμα προαίρεσης του ΑΚ αποτελεί μονομερές διαπραγματικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης. Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1, περ.α, του ν.4412/2016, καθώς και Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους».

²² Άρθρο 105 παρ. 1 ν. 4412/2016.

²³ Και οι εν λόγω παρατάσεις αποτελούν μορφή τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ. 1 του ν. 4412/2016, δεδομένου ότι οδηγούν σε αύξηση της συμβατικής αξίας και απαιτείται να προβλέπονται ρητά

²⁴ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

[Σε περίπτωση που η Α.Α. έχει επιλέξει η ανάθεση της σύμβασης να γίνει με ηλεκτρονικό πλειστηριασμό, αναφέρεται:]

Επί πλέον, για την ανάθεση της σύμβασης, θα χρησιμοποιηθεί ο ηλεκτρονικός πλειστηριασμός²⁵ με βάση τις τιμές ή/και με βάση τις τιμές και τις νέες αξίες *[επιλέγεται το κατάλληλο]*

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως²⁶:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37

του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

~~του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) *[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]*~~

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών *[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]*

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

~~του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»²⁷, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»²⁸.~~

²⁵ Άρθρο 34 ν.4412/2016.

²⁶ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

²⁷ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

²⁸ — Επιστημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

~~{συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η υπό ανάθεση σύμβαση υπάγεται βάσει της προεκτιμώμενης αξίας της στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3310/2005}~~

του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»

της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)

της με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

~~της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΑΡ Χ92). {συμπληρώνεται στην περίπτωση που εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια}~~

~~{Άλλο Θεσμικό πλαίσιο}~~

του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»

του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»

του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

~~{Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης}~~

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Της υπ' αριθμ. 92/2022 μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών του Δήμου Πάρου.

Του με αρ. πρωτ. 20138/30-12-2022 εγγράφου της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών του Δήμου Πάρου, (Πρωτογενές Αίτημα το οποίο καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με συστημικό αριθμό ΑΔΑΜ: 22REQ011931456 2022-12-30).

Της υπ' αριθμ. 1334/2022 και αρ. πρωτ. 20148/30-12-2022 (Α.Δ.Α.: ΨΨΗΩΞΓ-Υ62) απόφασης του Δημάρχου Πάρου περί έγκρισης πραγματοποίησης πολυετών δαπανών που αφορούν τα επόμενα οικονομικά έτη. (Εγκεκριμένο Αίτημα το οποίο καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με συστημικό αριθμό ΑΔΑΜ: 22REQ011931748 2022-12-30).

Του με αρ. πρωτ. 20149/30-12-2022 τεκμηριωμένου αιτήματος για την έκδοση βεβαίωσης Π.Ο.Υ. πολυετούς υποχρέωσης.

Της με αρ. πρωτ. 20174/30-12-2022 (Α.Δ.Α.: Ψ68ΕΩΞΓ-ΙΗΗ) Βεβαίωσης Π.Ο.Υ. Δήμου Πάρου, Πολυετούς Υποχρέωσης.

Της υπ' αριθμ. 21/2023 (ΑΔΑ:ΡΩΖ1ΩΞΓ-3Χ3) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πάρου για την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών και τον καθορισμό των όρων της Διακήρυξης.

~~{Συμπληρώνονται επίσης το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης και, ιδίως, η απόφαση του αρμοδίου οργάνου περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού, η απόφαση έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και η παραπομπή σε ενιαίες προδιαγραφές που τυχόν εκπονήθηκαν από ΕΚΑΑ, η ένταξη σε ενιαίο πρόγραμμα προμηθειών υπηρεσιών, όπου ισχύει, η προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας διαχειριστικής αρχής σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενης σύμβασης, οι αποφάσεις συγκρότησης των συλλογικών οργάνων του διαγωνισμού, η τυχόν απόφαση έγκρισης των αποτελεσμάτων προκαταρκτικής διαβούλευσης....}~~

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **06/03/2023** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00**²⁹

~~{σε περίπτωση που γίνεται χρήση συντετημημένων προθεσμιών, θα πρέπει να αναφέρεται ρητά εδώ, με παραπομπή στη διάταξη και τεκμηρίωση της επείγουσας περίπτωσης (στο σώμα της διακήρυξης ή παραπομπή σε στοιχεία του φακέλου πχ σε απόφαση που έχει προηγηθεί αναφορικά με την έγκριση των όρων του διαγωνισμού και αναφέρεται στο θεσμικό /κανονιστικό πλαίσιο)}~~

²⁹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης³⁰

~~Προκήρυξη³¹ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις/...../..... στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. [συμπληρώνεται επίσης αριθμός και ημερομηνία δημοσίευσης, εφόσον είναι γνωστά]~~

~~Προκαταρκτική Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις/...../..... στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης [συμπληρώνεται στην περίπτωση δημοσίευσης προκαταρκτικής προκήρυξης και εφόσον είναι γνωστός ο αριθμός και η ημερομηνία δημοσίευσης³²].~~

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο³³

Η προκήρυξη³⁴ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς: **183693,183695,183696,183697** [εφόσον είναι γνωστές], και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{35 36 37}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

«Κοινή Γνώμη»

«Κυκλαδική»

«Ο Λόγος των Κυκλάδων»

~~[συμπληρώνεται ο ελληνικός τύπος (αναφορά σε έντυπα, ημερομηνία αποστολής και δημοσίευσης, εφόσον η τελευταία είναι γνωστή) αναλόγως εάν η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 ή του άρθρου 5 του ΕΚΠΟΤΑ, τηρουμένων και των διατάξεων του ν. 3548/2007].~~

³⁰ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

³¹ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

³² Άρθρα 27 παρ. 2, 62 του ν. 4412/2016.

³³ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

³⁴ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

³⁵ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

³⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

³⁷ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε ~~ή θα καταχωρηθεί~~ στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.paros.gr στη διαδρομή: Δήμος Πάρου ► Ενημέρωση ► Προκηρύξεις ~~—στις/...../.....³⁸—~~ ~~[συμπληρώνεται αναλόγως κατά περίπτωση]~~

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: τον ανάδοχο

~~[συμπληρώνεται, κατά περίπτωση, με βάση το εφαρμοστέο νομοθετικό—κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την Α.Α. ως προς τις δαπάνες δημοσιεύσεων.³⁹—~~

~~Σε περίπτωση που, με βάση το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο, οι δαπάνες δημοσιεύσεων στον τοπικό τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο (πχ ΟΤΑ), και εφόσον υποδιαιρείται η σύμβαση σε τμήματα, οι Α.Α. επιμερίζουν τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.]~~

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,⁴⁰

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

³⁸ Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στο πλαίσιο των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της προκήρυξης στην ιστοσελίδα της οικείας Διαχειριστικής Αρχής, ή του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης, για διάστημα δέκα (10) τουλάχιστον ημερολογιακών ημερών, αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης. Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/2016 (ΦΕΚ Β' 3521/01-11-2016) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

³⁹ Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

⁴⁰ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,⁴¹ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκαταρκτική Προκήρυξη⁴², όπως αυτή έχει δημοσιευτεί είτε από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε από την αναθέτουσα αρχή στο «προφίλ αγοραστή» της [Συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη διακήρυξη στο παρόν σημείο ο σχετικός αριθμός δημοσίευσης στην ΤΕΔ, ή τα σχετικά στοιχεία ανάρτησης στο προφίλ του αγοραστή, ανά περίπτωση, αν δημοσιεύτηκε προκαταρκτική προκήρυξη στην ΕΕΕΕ (πρβλ παρ. 1 άρθρου 62 του ν. 4412/2016)]
2. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης [Συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη διακήρυξη εφόσον πρόκειται για σύμβαση άνω των ορίων]
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
6. [.....]⁴³
7. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)⁴⁴.

ή/και

[Όταν είναι αδύνατο να παρασχεθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης για έναν από τους λόγους που αναφέρονται στο τρίτο εδάφιο της παραγράφου 1 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016, συμπληρώνεται:]

⁴¹ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

⁴² Το άρθρο 62 δεν εφαρμόζεται στις συμβάσεις κάτω των ορίων

⁴³ Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η Α.Α. κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.

⁴⁴ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

~~Κατ' εξαίρεση τα αριθμ..... [αναφέρονται τα συγκεκριμένα έγγραφα της σύμβασης] διατίθενται⁴⁵ στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ήτοι..... Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους⁴⁶, που ανέρχεται σε ευρώ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο⁴⁷.~~

~~ή/και~~

~~{Όταν δεν μπορεί να προσφερθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης λόγω της εφαρμογής της παρ. 2 του άρθρου 21 ν. 4412/2016, συμπληρώνεται:}~~

~~Τα αριθμ..... [αναφέρονται τα συγκεκριμένα έγγραφα της σύμβασης / παραρτήματα της διακήρυξης πχ τεχνικές προδιαγραφές] διατίθενται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε [.....] ευρώ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή.~~

~~Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:~~

~~.....⁴⁸~~

~~{Ενδεικτικά θα μπορούσε να αναφέρεται: Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.⁴⁹}~~

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

⁴⁵ Άρθρο 22 παρ. 1 και 67 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁴⁶ Άρθρο 53, παρ. 4 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. δεν επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους.

⁴⁷ Άλλως περιγράφεται εναλλακτικός τρόπος επικοινωνίας.

⁴⁸ Συμπληρώνονται οι απαιτήσεις από την Α.Α.

⁴⁹ Άρθρο 22 παρ. 1, έκτο εδάφιο ν. 4412/2016 «Εναπόκειται στις αναθέτουσες αρχές που απαιτούν, άλλα μέσα επικοινωνίας πλην των ηλεκτρονικών για τη διαδικασία υποβολής, να αναφέρουν στη χωριστή έκθεση που προβλέπεται στο άρθρο 341 τους σχετικούς λόγους. Εφόσον συντρέχει περίπτωση, οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν στη χωριστή έκθεση τους λόγους για τους οποίους κρίνεται απαραίτητη η χρήση άλλων μέσων επικοινωνίας πλην των ηλεκτρονικών κατ' εφαρμογή του πέμπτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου».

~~{Συμπληρώνεται για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των ορίων:}~~

~~Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:~~

~~α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, [~~Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 27 και την παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες~~]~~

~~β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές~~

~~Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.~~

~~Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής⁵⁰.~~

~~Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»⁵¹) και στο ΚΗΜΔΗΣ⁵².~~

~~{Συμπληρώνεται για συμβάσεις κάτω των ορίων:}~~

~~Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις⁵³:~~

~~α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,~~

~~β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.~~

~~Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.~~

~~Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.~~

~~Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ⁵⁴.~~

2.1.4 Γλώσσα

~~Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα [~~ή συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.: ...~~]. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική, και στην [...]~~ γλώσσα

⁵⁰ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

⁵¹ — Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+Γ14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

⁵² Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

⁵³ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 &. άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ — Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

~~[συνολικά] [μερικά]~~. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.⁵⁵

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής⁵⁶ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

~~[Συμπληρώνεται και διαμορφώνεται αναλόγως μετά από επιλογή της Α.Α.]~~ Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.⁵⁷

~~Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην γλώσσα [η Α.Α. μπορεί να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, π.χ. αγγλική] χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή⁵⁸ [η παρ. αυτή τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της Α.Α.]~~

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁵⁹.

2.1.5 Εγγυήσεις⁶⁰

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)⁶¹, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁶². Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

⁵⁵ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

⁵⁶ — Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

⁵⁷ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

⁵⁸ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

⁵⁹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁶⁰ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁶¹ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

⁶² Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23 5 2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ 975).

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁶³.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

[Στο σημείο αυτό γίνεται παραπομπή σε σχετικά υποδείγματα, εφόσον υπάρχουν]

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ⁶⁴, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁶⁵ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων⁶⁶.

⁶³ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

⁶⁴ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁶⁵ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁶⁶ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομακώ φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁶⁷

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον⁶⁸.

~~3..[Οι Α.Α. μπορούν να παραχωρούν κατ' αποκλειστικότητα, υπό τους ειδικότερους όρους του άρθρου 20 του ν. 4412/2016 και του προεδρικού διατάγματος της παραγράφου 4 του ως άνω άρθρου, το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων σε:~~

~~(α) Προστατευμένα Παραγωγικά Εργαστήρια του άρθρου 17 του ν. 2646/1998 (Α' 236),~~

~~(β) Κοινωνικούς Συνεταιρισμούς Περιορισμένης Ευθύνης του άρθρου 12 του ν. 2716/1999 (Α' 96),~~

~~(γ) Κοινωνικές Συνεταιριστικές Επιχειρήσεις (Κοιν.Σ.Επ.) του άρθρου 14 του ν. 4430/2016 (Α' 205) και (δ) κάθε άλλο οικονομικό φορέα που έχει ως κύριο σκοπό, δυνάμει του καταστατικού του, την επαγγελματική και κοινωνική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων προσώπων, εφόσον περισσότεροι από 30% των εργαζομένων του φορέα είναι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεκτούντες εργαζόμενοι.~~

~~Στις ως άνω περιπτώσεις γίνεται αντίστοιχη προσαρμογή της διακήρυξης, ιδίως του εν λόγω άρθρου, των κριτηρίων επαγγελματικής καταλληλότητας, τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας].~~

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁶⁹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁷⁰, ποσού ίσου με το ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της/των ομάδας/ομάδων συμμετοχής, άνευ Φ.Π.Α..⁷¹.

~~[Συμπληρώνεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα, αναγράφεται το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογιζόμενη επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του κάθε τμήματος. Επίσης στο σημείο αυτό γίνεται παραπομπή σε σχετικό υπόδειγμα εφόσον υπάρχει].~~

Αναλυτικά:

Για το ΤΜΗΜΑ 1 (ΟΜΑΔΑ Α'), η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των χιλίων διακοσίων τριάντα ευρώ και ενός λεπτού (1.230,01 € = 61.500,45 € x 2%).

Για την ΤΜΗΜΑ 2 (ΟΜΑΔΑ Β'), η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των εξακοσίων ενενήντα τριών ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (693,62 € = 34.681,05 € x 2%).

Για την ΤΜΗΜΑ 3 (ΟΜΑΔΑ Γ'), η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων εβδομήντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτών (478,39 € = 23.919,40 € x 2%).

⁶⁷ — Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁶⁸ — Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁶⁹ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁷⁰ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁷¹ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Για την ΤΜΗΜΑ 4 (ΟΜΑΔΑ Γ'), η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των εξακοσίων σαράντα έξι ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτών (646,75 € = 32.337,40 € x 2%).

Για συμμετοχή σε περισσότερες από μια ομάδες, η εγγύηση συμμετοχής υπολογίζεται προσθετικά για όλες τις ομάδες συμμετοχής.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ~~ήτοι μέχρι~~ άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁷².

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 ~~[συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α. με παραπομπή στους λόγους αποκλεισμού και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που θα ορίσει στη διακήρυξη]~~, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁷³, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁷⁴

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

⁷² Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁷³ — Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁷⁴ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁷⁵ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

⁷⁵ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

~~2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος [όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.]~~

~~[Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.2. (παρ. 1 και 2 περ. α & β του άρθρου 73) αποτελεί δυνατότητα της Α.Α. (πρβλ. 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα διαγράφει την παράγραφο αυτή]~~

~~β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. [Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό της παρ. 2.2.3.2. (παρ. 2 περ. α & β του άρθρου 73) αποτελεί δυνατότητα της Α.Α. (πρβλ. 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη~~

~~σχετική δυνατότητα η Α.Α. διαγράφεται η παράγραφος αυτή. Εάν παραμείνει προτείνεται να προσδιορίζεται στο παρόν σημείο το ανώτατο ποσοτικό όριο των φόρων ή των εισφορών μέχρι το οποίο ισχύει η παρέκκλιση.~~

2.2.3.4. Αποκλείεται⁷⁶ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁷⁷:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁷⁸, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁷⁹ ~~[Το εν λόγω εδάφιο προστίθεται από την Α.Α. στην περίπτωση που έχει συμπεριλάβει ως λόγο αποκλεισμού την περ. β της παρούσας παραγράφου και κατά διακριτική της ευχέρεια].~~

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που

⁷⁶ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁷⁷ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁷⁸ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁷⁹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁸⁰

~~2.2.3.5. [Συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ] Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005⁸¹, όπως ισχύει [αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού].⁸² Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.~~

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.⁸³

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁸⁴, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα

⁸⁰ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν. 4412/2016. Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017-

⁸¹ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταιριών σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

⁸² Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁸³ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

⁸⁴ Σχετικά με την προκείμενη αποδείξεις για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁸⁵.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁸⁶.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόμενου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁸⁷

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁸⁸

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁸⁹ ~~ήσχύει, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς].~~

Η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

⁸⁵ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁸⁶ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341-19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁸⁷ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΑ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁸⁸ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁸⁹ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

~~[Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η Α.Α. αναφέρει τον τρόπο με τον οποίο η ένωση οικονομικών φορέων καλύπτει το ως άνω κριτήριο.⁹⁰]~~

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁹¹

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς ~~[επιλέγεται από την Α.Α. το Ι ή το ΙΙ ή συνδυασμός αυτών]~~

~~[I] απαιτείται [εάν η Α.Α. απαιτεί ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας] να διαθέτουν/ παρέχουν: [στην περίπτωση αυτή ορίζεται η ελάχιστη απαίτηση σύμφωνα με την υποσημείωση]~~

~~ή~~

~~[III] δηλώνουν [εάν η Α.Α. δεν απαιτεί ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας] ότι διαθέτουν/ παρέχουν:~~

~~α) γενικό⁹² ετήσιο κύκλο εργασιών⁹³ για τα ακόλουθα έτη:~~

- ~~1. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)~~
- ~~2. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)~~
- ~~3. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)~~

~~ή~~

~~β) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών~~

~~αριθμός ετών (.....) μέσος γενικός κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)~~

~~ή/και~~

~~γ) "ειδικό"⁹⁴ ετήσιο κύκλο εργασιών για τα ακόλουθα έτη:~~

- ~~1. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)~~
- ~~2. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)~~
- ~~3. έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)~~

~~ή~~

~~δ) μέσο "ειδικό" ετήσιο κύκλο εργασιών~~

~~αριθμός ετών (.....) μέσος ειδικός κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)~~

~~ή/και~~

~~ε) πληροφορίες σχετικά με τους ετήσιους λογαριασμούς, (πχ. αναλογία, ιδίως, στοιχείων ενεργητικού και παθητικού⁹⁵)-~~

~~(αξία [x] νόμισμα & αξία [y] νόμισμα)~~

⁹⁰ — Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

⁹¹ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁹² Ο "γενικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

⁹³ Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που συμπληρώνεται στα συγκεκριμένα πεδία από την Α.Α. δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των αγαθών (άρθρο 75 παρ. 3 υποπ. 2 ν. 4412/2016).

⁹⁴ Ο "ειδικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση.

⁹⁵ Η αναλογία, ενδεικτικά, στοιχείων ενεργητικού και παθητικού μπορεί να λαμβάνεται υπόψη όταν η Α.Α. προσδιορίζει τις μεθόδους και τα κριτήρια της συνεκτίμησης αυτής στα έγγραφα της σύμβασης. Οι μέθοδοι και τα κριτήρια αυτά χαρακτηρίζονται από διαφάνεια, αντικειμενικότητα και αποφυγή διακρίσεων.

ή/και

~~στ) ασφαλιστική κάλυψη έναντι επαγγελματικών κινδύνων~~

~~ποσό (.....) νόμισμα (.....)~~

~~[στην περίπτωση που δεν τίθενται ελάχιστες απαιτήσεις αλλά δήλωση παροχής πληροφοριών αναφέρεται η μεθοδολογία αξιολόγησής τους]~~

~~Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. [όπου κρίνεται αναγκαίο διευκρινίζεται ο τρόπος με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, ήτοι προβλέπεται εάν οι ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά σύμφωνα με τα ανωτέρω ή εάν θα πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης χωριστά ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016).]~~

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁹⁶-

~~Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς [επιλέγεται από την Α.Α. το I ή το II ή συνδυασμός αυτών]~~

~~[I] απαιτείται [εάν η Α.Α. απαιτεί ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ενδεικτικά]:~~

~~α) κατά τη διάρκεια⁹⁷, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον ... συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους..... [συμπληρώνεται από την Α.Α. ανάλογα με την προς σύναψη σύμβαση, το είδος των αγαθών για τα οποία απαιτείται η ύπαρξη εμπειρίας, ο απαιτούμενος αριθμός ολοκληρωμένων συμβάσεων εντός ορισμένου διαστήματος, με πιθανή αναφορά στον απαιτούμενο προϋπολογισμό των αναφερόμενων συμβάσεων]~~

~~β) να διαθέτουν [συμπληρώνεται το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες τους, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας]~~

~~γ) [μόνο στην περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων], να διαθέτουν [αναφορά στην απαιτούμενη τεχνογνωσία, εμπειρία και εν γένει επαγγελματικά προσόντα της ομάδας έργου, πχ απαιτούμενοι τίτλοι σπουδών]~~

~~δ) να διαθέτουν [συμπληρώνεται ο απαιτούμενος τεχνικός εξοπλισμός]~~

~~ε) να διαθέτουν[αναφορά σε συγκεκριμένα] πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη.~~

~~[Πέραν των ανωτέρω, ενδεικτικώς αναφερομένων, απαιτήσεων η Α.Α. μπορεί να ζητά και άλλες, κατάλληλες για τη συγκεκριμένη σύμβαση, απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, κατά τα σχετικώς οριζόμενα στο άρθρο 75, παρ. 4 του ν.4412/2016. Οι απαιτήσεις αυτές αποδεικνύονται με τα μέσα απόδειξης του μέρους Β' του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.2].~~

~~[III] δηλώνουν: [εάν η Α.Α. δεν απαιτεί ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας ενδεικτικά⁹⁸ και κατά περίπτωση]~~

⁹⁶ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁹⁷ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

⁹⁸ Για τον καθορισμό των προς δήλωση στοιχείων επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας πρβλ. Παράρτημα XII, μέρος Β' του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

- α) τις κυριότερες συμβάσεις προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της⁹⁹
 - β) το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που διαθέτουν, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας,
 - γ) τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτουν και τα μέτρα που λαμβάνουν για την εξασφάλιση της ποιότητας, καθώς και τα μέσα μελέτης και έρευνας
 - δ) τις εγκαταστάσεις μελέτης και έρευνας που διαθέτουν
 - ε) τον τρόπο διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης
 - στ) μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης
 - ζ) το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό και τον αριθμό των διευθυντικών στελεχών τους κατά τα τελευταία τρία έτη
- τα οποία θα αξιολογηθούν ως εξής.....[αναφέρεται σχετική μεθοδολογία]

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται [όπου κρίνεται αναγκαίο διευκρινίζεται ο τρόπος με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πληρούν τις απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ήτοι προβλέπεται εάν οι ελάχιστες απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης ή θα πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης χωριστά ή οποιοσδήποτε άλλος τρόπος κάλυψής τους, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 εδ. γ' ν. 4412/2016).]

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης¹⁰⁰

[τίθεται από την Α.Α. μόνο εάν απαιτεί πρότυπα. Στην περίπτωση αυτή αναφέρει τον τρόπο με τον οποίο η ένωση οικονομικών φορέων καλύπτει το ως άνω κριτήριο.]

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α).....¹⁰¹

ή/και

β)¹⁰²

⁹⁹ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέσθηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

¹⁰⁰ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

¹⁰¹ Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016.

¹⁰² Εάν οι Α.Α. απαιτούν την υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασισμένα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης

~~Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.~~

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων¹⁰³

~~Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς¹⁰⁴. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.~~

~~[Μόνο για μεικτές συμβάσεις που έχουν τμήμα παροχής υπηρεσιών] Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες¹⁰⁵. [Ο τρόπος απόδειξης της συγκεκριμένης εργασιακής σχέσης που υφίσταται μεταξύ του οικονομικού φορέα και των προσώπων αυτών καθορίζεται με σαφήνεια από τους όρους της εκάστοτε διακήρυξης του διαγωνισμού, στην προκειμένη περίπτωση στην παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσας¹⁰⁶]~~

~~[Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α.:] Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.~~

~~Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.~~

~~[Μόνο για συμβάσεις προμηθειών, στις οποίες περιλαμβάνονται εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης. Η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών/ καθηκόντων [περιγράφονται αναλυτικά οι εργασίες/ καθήκοντα] γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή [Η παράγραφος αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α. και με βάση το αντικείμενο της σύμβασης, άλλως διαγράφεται]¹⁰⁷.~~

~~άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται από τις Α.Α. πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.2 του ν. 4412/2016.~~

¹⁰³ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

¹⁰⁴ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

¹⁰⁵ Άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁶ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξαρτήτων υπηρεσιών πρβλ ενδεικτικά αποφάσεις ΑΕΠΠ 886/2020, 488/2020 253/2017, 247/2017, ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΜΔΕφΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕφΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

¹⁰⁷ Δυνατότητα της Α.Α. σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 ν. 4412/2016 να απαιτεί την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων,

~~Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.~~

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας¹⁰⁸. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση¹⁰⁹.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας¹¹⁰.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή¹¹¹.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό

από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή. Τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

¹⁰⁸ ~~Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).~~

¹⁰⁹ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

¹¹⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

¹¹¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III ~~[συμπληρώνεται από την Α.Α.]~~, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ¹¹² καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.¹¹³

~~[Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής). Η Α.Α. επισημαίνει, στο σημείο αυτό, την ανωτέρω υποχρέωση].~~

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.¹¹⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.¹¹⁵

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹¹⁶.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,¹¹⁷ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης¹¹⁸ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού

¹¹² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

¹¹³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus-ESPint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

¹¹⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

¹¹⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

¹¹⁶ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C 41/18, ΕΥ.Σ.2019:507, σκ. 28

¹¹⁸ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Α΄ Τμήμα)

(παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης¹¹⁹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του¹²⁰.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα¹²¹

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν¹²².

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο,

¹¹⁹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

¹²⁰ — Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

¹²¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας—

¹²² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

~~{Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητά αυτεπαγγέλτως το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.}~~

~~{Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.}~~

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

~~{η Α.Α. δύναται να ζητήσει επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές}~~

~~{Οι Δημόσιες Υπηρεσίες και οι υπηρεσίες φορέων Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 17535/Δ1.6002 (Β 1754/2020) (άρθρο 7), εφόσον έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οριζόμενη διαδικασία δύναται να αναζητούν αυτεπαγγέλτως το αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας. Σε αυτήν την περίπτωση το παρόν σημείο διαμορφώνεται αναλόγως.}~~

~~{Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.}~~

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4¹²³ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού¹²⁴.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

~~στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 [εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ] δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών¹²⁵, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρία¹²⁶¹²⁷ (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω)-~~

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

~~i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.-~~

~~ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.-~~

~~iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:~~

~~— Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.-~~

¹²³ — Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

¹²⁴ — Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.-

¹²⁶ — Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1)

¹²⁷ — Πρβλ ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

—Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

—Όσον αφορά στις ~~εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες~~ υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

—Όσον αφορά στις ~~αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:~~

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.—

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. ~~[Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας].~~

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. ~~[Προς το σκοπό αυτό οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.]~~

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹²⁸

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

~~**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν¹²⁹ [η Α.Α. διαμορφώνει τα αποδεικτικά μέσα σε αντιστοιχία με τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει στην παράγραφο 2.2.5 της παρούσας, σύμφωνα με το Παράρτημα XII, Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, μέρος I του ν. 4412/2016. Ενδεικτικά βλ. το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας και Πίνακα αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού κριτηρίων ποιοτικής επιλογής με αποδεικτικά μέσα:-~~

.....

~~Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.¹³⁰~~

~~**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν¹³¹ [η Α.Α. διαμορφώνει τα αποδεικτικά μέσα σε αντιστοιχία με τις απαιτήσεις τεχνικής ικανότητας που έχει θέσει στην παράγραφο 2.2.6 της παρούσας, σύμφωνα με το Παράρτημα XII, Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, μέρος II του ν. 4412/2016 Ενδεικτικά βλ. το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας και Πίνακα αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού κριτηρίων ποιοτικής επιλογής με αποδεικτικά μέσα:-]~~

~~[Όλα τα ανωτέρω αποδεικτικά διαμορφώνονται αναλόγως από την Α.Α. σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις της διακήρυξης ως προς τα κριτήρια τεχνικής ικανότητας]~~

¹²⁸ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/Μητρώα, κατά περίπτωση.

¹²⁹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος I του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

¹³⁰ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

¹³¹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:..... [*Ενδεικτικά βλ. το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας και Πίνακα αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού κριτηρίων ποιοτικής επιλογής με αποδεικτικά μέσα*¹³²]

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ¹³³, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης¹³⁴, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

¹³² Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

¹³³ — Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

¹³⁴ — Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

— Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹³⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

~~**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.~~

~~[Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η Α.Α. μπορεί να απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή θέτει τον πιο κάτω όρο:] Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική~~

¹³⁵ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

~~[Μόνο στην περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων] Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.~~

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹³⁶

Κριτήριο ανάθεσης¹³⁷ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

~~[Επιλέγεται αναλόγως από την Α.Α. το Α, Β, ή Γ]~~

A) βάσει τιμής¹³⁸

~~B) βάσει του κόστους, με χρήση προσέγγισης κόστους αποτελεσματικότητας¹³⁹~~

~~Γ) βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής¹⁴⁰, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:~~

~~.....~~

~~ή~~

~~[Συμπληρώνεται στην περίπτωση που το στοιχείο του κόστους έχει σταθερή τιμή ή κόστος και η ανάθεση γίνεται βάσει ποιοτικών κριτηρίων μόνο (παρ. 7 και 11 άρθρου 86 ν. 4412/2016:] Κριτήριο ανάθεσης είναι~~

¹³⁶ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹³⁷ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹³⁸ — Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

¹³⁹ Η χρήση της μεθόδου προσέγγισης αποτελεσματικότητας σε σχέση με το κόστος προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη, όπως ενδεικτικά με την κοστολόγηση του κύκλου ζωής του προσφερόμενου αγαθού. Στην περίπτωση αυτή, για τον προσδιορισμό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς μπορούν να λαμβάνονται υπόψη από την Α.Α. διάφορα είδη κόστους και να σταθμίζονται αναλόγως. Πρβλ και άρθρο 87 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁰ Στην περίπτωση αυτή η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα πρέπει να εκτιμάται βάσει της καλύτερης αναλογίας τιμής ποιότητας, πράγμα το οποίο θα πρέπει να λαμβάνει στοιχεία αποτελεσματικότητας σε σχέση με την τιμή ή το κόστος. Πρβλ αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016, άρθρο 86, σ. 23 και αιτιολογική σκέψη 92 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ

η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία θα λάβει υπόψη την σταθερή τιμήκαι θα προκύψει αποκλειστικά βάσει των κάτωθι ποιοτικών κριτηρίων:

.....

{Στην περίπτωση που επιλέγεται το κριτήριο της βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής:}

{αναφέρονται και σταθμίζονται με συγκεκριμένο συντελεστή βαρύτητας¹⁴¹ τα κριτήρια ανάθεσης ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και τις απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής, τα οποία μπορεί να περιλαμβάνουν¹⁴² ποιοτικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές, οργανωτικές¹⁴³ και άλλες πτυχές, όπως περιγράφονται στις παραγράφους 2 και 3 και 5 του άρθρου 86. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. συνδέει/αντιστοιχεί τα ως άνω κριτήρια με το περιεχόμενο και τις απαιτήσεις της τεχνικής προσφοράς, όπως αυτές τίθενται στο αντίστοιχο άρθρο, Παράρτημα/υπόδειγμα/περιγραφικό έγγραφο της διακήρυξης και ορίζει τον τρόπο συμμόρφωσης επαλήθευσής τους πχ:}

{Στην περίπτωση μεμονωμένων κριτηρίων ανάθεσης, δύνανται οι αναθέτουσες αρχές να τα υποβάλλουν με τη μορφή του ακόλουθου πίνακα:¹⁴⁴}

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1		
K2		
K3		
K4		
Kok		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

{Στην περίπτωση ομάδων κριτηρίων ανάθεσης, δύνανται οι αναθέτουσες αρχές να τα υποβάλλουν με τη μορφή του ακόλουθου πίνακα:}

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α		
K1		
K2		
Kok		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α		
ΟΜΑΔΑ Β		
K3		

¹⁴¹ Εάν δεν είναι δυνατή η στάθμιση για αντικειμενικούς λόγους, η αναθέτουσα αρχή επισημαίνει τα κριτήρια με φθίνουσα σειρά σπουδαιότητας (παρ. 10 άρθρου 86 του ν. 4412/2016).

¹⁴² Στην παρ. 2 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016 παρατίθεται ενδεικτικός/μη εξαντλητικός κατάλογος κριτηρίων για την εκτίμηση της βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής και στην παρ. 3 του ίδιου άρθρου εξειδικεύονται τα κοινωνικά χαρακτηριστικά.

¹⁴³ Όσον αφορά τη δυνατότητα να χρησιμοποιείται ως κριτήριο ανάθεσης η οργάνωση, τα προσόντα και η πείρα του προσωπικού στο οποίο ανατίθεται η εκτέλεση της σχετικής σύμβασης, όταν αυτό μπορεί να επηρεάσει την εκτέλεσή της (πχ σε μικτές συμβάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν υπηρεσίες διανοητικής φύσης, υπηρεσίες συμβούλων κλπ), βλ αιτιολογική σκέψη 94 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ. Η περίπτωση αυτή δεν θα πρέπει να συγχέεται με τα ελάχιστα επίπεδα τεχνικής ικανότητας που τίθενται ως προϋπόθεση συμμετοχής με βάση την παρ. 4 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016, δηλαδή με τις ελάχιστες απαιτήσεις, ως προς τα επαγγελματικά προσόντα του παρόχου υπηρεσιών ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης (βλ. Προσάρτημα Α, Παράρτημα ΧΙ, Αποδεικτικά Μέσα για τα κριτήρια επιλογής, Μέρος II Τεχνική ικανότητα στοιχείο (στ) του ν. 4412/2016. Πρβλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΛΝ40ΞΤΒ ΜΙΦ)).

¹⁴⁴ Αναφέρονται αναλυτικά τα κριτήρια με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας. Τα κριτήρια αυτά μπορεί να χωρίζονται και σε ομάδες. Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να εξειδικεύονται και να αναλύονται ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης βαθμολογούμενα με 100 στην περίπτωση που ικανοποιούνται / καλύπτονται ακριβώς όλοι οι όροι του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κ4		
Κοκ		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%
[ΠΡΟΣΟΧΗ ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ Σ.Β. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΝΕΙ ΠΑΝΤΑ 100%]		

[Επισημαίνεται ότι το κριτήριο ανάθεσης θα πρέπει να εξειδικεύεται και να αναλύεται ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης βαθμολογούμενο με 100 στην περίπτωση που ικανοποιούνται / καλύπτονται ακριβώς όλοι οι όροι του συγκεκριμένου κριτηρίου]

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών¹⁴⁵ *[δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]*

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

[η Α.Α. μπορεί να ορίσει στο παρόν σημείο της διακήρυξης μεγαλύτερο περιθώριο διακύμανσης από το προαναφερόμενο και ειδικότερα διακύμανση από 100 έως 150 βαθμούς, προσαρμόζοντας αναλόγως τους όρους της διαδικασίας σύναψης σύμβασης].

-

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς¹⁴⁶.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

[Στην περίπτωση πλέον συμφέρουσας προσφοράς με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής]

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Α είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$A = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

[Στην περίπτωση πλέον συμφέρουσας προσφοράς με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής στην οποία η αναθέτουσα αρχή επιθυμεί να αξιολογήσει στοιχεία κόστους]

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της συγκριτικής τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Α είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$A = \frac{\text{Συγκριτική τιμή προσφοράς (με βάση τον ορισθέντα μαθηματικό τύπο)}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

¹⁴⁵ Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

¹⁴⁶ Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

Συγκριτική τιμή προσφοράς είναι η τιμή, στην περίπτωση που για τη διαμόρφωσή της λαμβάνονται υπόψη ένα ή περισσότερα είδη κόστους, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 87 του ν. 4412/2016, εφόσον προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης. ~~[Η αναθέτουσα αρχή καθορίζει με σαφήνεια στη διακήρυξη τον ακριβή τρόπο υπολογισμού της συγκριτικής τιμής προσφοράς (π.χ. με μαθηματικό τύπο)]~~

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί¹⁴⁷

~~[Η παράγραφος αυτή συμπληρώνεται εφόσον η Α.Α. επιλέξει να διεξάγει ηλεκτρονικό πλειστηριασμό, όταν το περιεχόμενο των εγγράφων της σύμβασης και ιδίως των τεχνικών προδιαγραφών μπορεί να καθορισθεί με ακρίβεια, ή όταν η χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού καθίσταται υποχρεωτική δυνάμει της κείμενης νομοθεσίας για συγκεκριμένες κατηγορίες προϊόντων, και προσαρμόζεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 34 και το Παράρτημα VI του Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Περιγράφονται οι επιλογές της Α.Α. ως προς τους ειδικότερους όρους, τις επιμέρους φάσεις και τον τρόπο περάτωσης του πλειστηριασμού]~~

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II (Μελέτη) της Διακήρυξης ~~[συμπληρώνεται το σχετικό Παράρτημα από την Α.Α.]~~, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος/τμήμα.

~~Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές ή Επιτρέπονται ή Απαιτούνται εναλλακτικές προσφορές υπό τις κατωτέρω προϋποθέσεις¹⁴⁸ ... [συμπληρώνεται αντίστοιχα από την Α.Α. και γίνεται παραπομπή στο αντίστοιχο Παράρτημα].~~

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁴⁹.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.¹⁵⁰

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες). ~~[Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και (Επικοινωνία) της διακήρυξης, ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016].~~

¹⁴⁷ Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

¹⁴⁸ Άρθρο 57 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁰ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.¹⁵¹

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνολπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.¹⁵²

[Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στο σημείο αυτό στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.]

¹⁵¹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

¹⁵² Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹⁵³ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹⁵⁴

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁵⁵ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

~~{Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ορίζει επίσης ότι ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.)¹⁵⁶}~~

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁵⁷,

¹⁵³ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α' 68) που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83) κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βεβαίως χρονολογίας".

¹⁵⁴ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016. Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁵⁵ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹⁵⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.3.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁵⁷ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επιστημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁵⁸.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου - 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων - 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολιτή της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

~~[Οι Α.Α. μπορούν να συμπεριλάβουν τον κάτωθι όρο ως προς την έντυπη προσκόμιση της πρωτότυπης εγγυητικής επιστολής συμμετοχής]~~

~~Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.~~

~~—Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.~~

~~[Η Α.Α. θα μπορούσε να προβλέψει ότι οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται υπό τη μορφή ηλεκτρονικού καταλόγου ή να περιλαμβάνουν ηλεκτρονικό κατάλογο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση αυτή καθορίζει τη διαδικασία και το σχετικό μορφότυπο].~~

¹⁵⁸ — Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού¹⁵⁹ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνεται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

{Συμπληρώνονται τυχόν πρόσθετα έγγραφα κατά την κρίση της Α.Α.:}

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα ΙΙΙ αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος ΙΙ (Μελέτη) της Διακήρυξης *{συμπληρώνεται από την Α.Α.}*, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{160 161}.

[Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά), αναφέροντας τα υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή φύλλα συμμόρφωσης ή άλλα περιγραφικά έγγραφα της διακήρυξης στο σημείο αυτό, και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτά].

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁶².

¹⁵⁹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

¹⁶⁰ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁶¹ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹⁶² Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. ~~{η περ. β συμπληρώνεται κατά τη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 94 του ν. 4412/2016}~~

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά¹⁶³ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης ~~{τιμή ή κόστος}~~, όπως ορίζεται κατωτέρω ~~ή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτηματης διακήρυξης:~~

~~{Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως οικονομική προσφορά), αναφέροντας το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς στο σημείο αυτό, και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτό. Επίσης αναφέρονται τα δεδομένα που πρέπει να υποβάλουν οι προσφέροντες για την τεκμηρίωση αναλύσεων κόστους που τυχόν περιλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά, καθώς και της τυχόν μεθόδου για την κοστολόγηση του κύκλου ζωής, εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους}.~~

Τιμές

~~{ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ}~~

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού ~~{και της παρεχόμενης υπηρεσίας στην περίπτωση μικτής σύμβασης που περιλαμβάνει και υπηρεσίες}~~ δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁶⁴

~~{ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ}~~

~~{Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, η τελευταία μπορεί να προκύπτει κατά την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό (%) στην τιμή του είδους, βάσει τιμών αναφοράς, ιδίως, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία ή βάσει τιμών που έχουν εγκριθεί από ρυθμιστική αρχή στην περίπτωση ρυθμιζόμενων αγορών. Στις περιπτώσεις αυτές η τιμή μπορεί να αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με βάση την εκάστοτε ισχύουσα τιμή αναφοράς, εφαρμοζόμενου του ποσοστού έκπτωσης. Η αναπροσαρμογή της τιμής, προκειμένου να εφαρμοστεί, πρέπει να αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στις περιπτώσεις της παρ. 9 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών, τότε η οικονομική προσφορά υποβάλλεται υποχρεωτικά σε ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής της εκτιμώμενης αξίας του αγαθού, εκτός αν άλλως αποφασίσει η Α.Α. αναμορφώνοντας το παρόν σημείο της διακήρυξης}.~~

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στην τιμή των προσφερόμενων ειδών, βάσει της/των κατωτέρω τιμής/ών αναφοράς.....~~{συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α. σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ή βάσει τιμών που έχουν εγκριθεί από ρυθμιστική αρχή στην περίπτωση ρυθμιζόμενων αγορών}~~

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία δεκαδικά ψηφία που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς..... ~~{αναφέρεται ενδεικτική τιμή}~~ για τα αντίστοιχα προς παράδοση αγαθά.

~~{ενδεικνύεται η θέση παραδείγματος προς αποφυγή παρερμηνειών.....}~~

¹⁶³ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹⁶⁴ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματοςπου επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

~~Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται ή~~

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.7 της παρούσας ~~[συμπληρώνεται η αντίστοιχη εκδοχή από την Α.Α.]~~

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός» του Παραρτήματος ΙΙ - Μελέτη της παρούσας διακήρυξης.

~~Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης. ~~[Συμπληρώνεται μόνο εφόσον παρέχεται σχετική δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς]~~~~

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁶⁵

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών ~~[συμπληρώνεται από την Α.Α. και δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών].~~

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί

¹⁶⁵ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁶⁶

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁶⁷

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) ~~Συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.:~~ η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ~~[αν τέτοια δεν επιτρέπεται ή, αν επιτρέπεται:]~~ η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές ~~[εκτός αν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς]~~. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. ~~[το δεύτερο εδάφιο συμπληρώνεται εφόσον η περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (στρέβλωση ανταγωνισμού) έχει τεθεί ως λόγος αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 2.2.3.4.γ της παρούσας]~~,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) ~~[συμπληρώνεται εφόσον δεν έχει τεθεί όρος αναπροσαρμογής:]~~ η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

¹⁶⁶ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁶⁷ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁶⁸

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁶⁹, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

~~{Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανεξαρτήτως ποσού:}~~

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **08/03/2023** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα 10:00 π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

~~{Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής:}~~

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά», την ... και ώρα ...
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

~~Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή¹⁷⁰.~~

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹⁷¹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής

¹⁶⁸ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες-

¹⁶⁹ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹⁷⁰ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁷¹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁷².

Ειδικότερα :

~~[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής]~~

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹⁷³.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹⁷⁴.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. ~~[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹⁷⁵]~~

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹⁷⁶

¹⁷² Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

¹⁷³ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹⁷⁴ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹⁷⁵ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁷⁶ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

~~{Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή¹⁷⁷. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ}~~

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹⁷⁸ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο προκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

~~{Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής:}~~

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και

¹⁷⁷ Άρθρο 101 ν. 4412/2016

¹⁷⁸ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹⁷⁹]*

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς¹⁸⁰ η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης¹⁸¹.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹⁸².

¹⁷⁹ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁸⁰ Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

¹⁸¹ Άρθρο 100, παρ. 5 του ν. 4412/2016

¹⁸² Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁸³ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹⁸⁴.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση

¹⁸³ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹⁸⁴ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁸⁵.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

~~{Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με βάση την επιλογή της Α.Α. για κατακύρωση μεγαλύτερης ή μικρότερης ποσότητας.}~~ Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας.....~~{γίνεται παραπομπή στο σημείο όπου περιγράφεται η ποσότητα των αγαθών}~~ σε ποσοστό και ως εξής: είκοσι τοις εκατό (20%)¹⁸⁶ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και είκοσι τοις εκατό (20%)¹⁸⁷ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹⁸⁸

~~{Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.}~~

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁸⁹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁹⁰

¹⁸⁵ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹⁸⁶ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016

¹⁸⁷ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)

¹⁸⁸ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹⁸⁹ — Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁹⁰ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

~~[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής:]~~

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

~~Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».~~

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁹¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁹²

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις οπωσδήποτε:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο [άρθρο 79Α](#) του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

~~[Συμπληρώνεται σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω του 1.000.000 ευρώ:]~~ Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και

¹⁹¹ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁹² Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»¹⁹³.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταλίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταλίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁹⁴.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁹⁵.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁹⁶.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας

¹⁹³ ΗΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.-

¹⁹⁴ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹⁹⁵ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹⁹⁶ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

«Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης¹⁹⁷ .

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών

¹⁹⁷ — Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021¹⁹⁸, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

¹⁹⁸ — Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης ή ~~[συμπληρώνεται εφόσον επισυνάπτεται σχετικό υπόδειγμα άλλως γίνεται παραπομπή στο άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016:]~~ Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα... της Διακήρυξης ~~[συμπληρώνεται από την Α.Α.]~~ και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός (1) μηνός. ~~[η Α.Α. θα πρέπει να αναφέρει το ως άνω διάστημα στο σημείο αυτό]~~

~~[Συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η δυνατότητα προκαταβολής:]~~ Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, ~~[συμπληρώνεται εφόσον υπάρχει σχετικό υπόδειγμα άλλως γίνεται παραπομπή στο άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας :]~~ σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ... της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. ~~[ή στην περίπτωση που τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά:]~~ Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

~~{Κατά την κρίση της αναθέτουσας μπορεί να ζητηθεί:}~~

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας (τουλάχιστον δύο ετών) και αφορά όλα τα υπο προμήθεια είδη, εκτός αυτών για τα οποία ζητείται μεγαλύτερος χρόνος εγγύησης στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης. Για τα είδη για τα οποία ζητείται μεγαλύτερος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, θα προσκομιστεί αντίστοιχα εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας που θα καλύπτει το χρόνο αυτό. ~~{εφόσον τέτοια περίοδος προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης}~~. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. ~~{Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» καθορίζεται στο σημείο αυτό και δεν μπορεί να υπερβαίνει το πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης}~~. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας¹⁹⁹.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'](#).

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπύπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016](#) και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της [παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016](#).²⁰⁰

~~{Ο όρος που ακολουθεί τίθεται κατά την ευχέρεια της Α.Α. στο πλαίσιο της δέσμης των μέτρων που μπορούν να εφαρμοστούν για την εξασφάλιση της ακεραιότητας στο πλαίσιο των δημόσιων συμβάσεων και την καταπολέμηση της διαφθοράς, με σκοπό την πρόληψη παραβίασης των προτύπων ακεραιότητας και τη διαχείριση υπαρκτών ή πιθανών περιπτώσεων σύγκρουσης συμφερόντων. Αντίστοιχες δεσμεύσεις οφείλουν να αναλαμβάνουν τα μέλη του προσωπικού της Α.Α. που εμπλέκονται με οποιοδήποτε τρόπο στη διαδικασία σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή διαμορφώνεται αντίστοιχα το συμφωνητικό:}~~

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.

¹⁹⁹ Άρθρο 72 παρ. 10 ν. 4412/2016

²⁰⁰ Άρθρο 130 ν.4412/2016

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης²⁰¹.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

~~Στο σημείο αυτό αναφέρονται όλοι οι υπόλοιποι ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης κατ' εφαρμογή του άρθρου 130 του ν. 4412/2016.....²⁰²~~

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

~~Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών καθυκόντων[το εδάφιο β' συμπληρώνεται μόνον στη περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων και για τις οποίες υπάρχει επιφύλαξη, σύμφωνα με τις τυχόν απαιτήσεις της διακήρυξης για την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθυκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, κατά το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016]~~

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας²⁰³. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. ~~[σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του]~~

²⁰¹ — Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

²⁰² Οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως: α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4019/2011 (Α' 216), β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών (άρθρο 130 παρ. 2 και 3 ν. 4412/2016)

²⁰³ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

~~4.4.4. [Στο σημείο αυτό αναφέρεται η τυχόν δυνατότητα πληρωμής απευθείας του υπεργολάβου με παραπομπή στο αντίστοιχο άρθρο πληρωμής στο οποίο θα πρέπει να καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ειδικότερες ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής].~~.....²⁰⁴

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της²⁰⁵

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{206 207}

~~[Στο σημείο αυτό αναφέρονται οι σχετικές ρήτρες τροποποιήσεων ή προαιρέσεων της σύμβασης, καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν αυτές να ενεργοποιηθούν, ενδεχόμενα με παραπομπή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης. Η παράγραφος αυτή συσχετίζεται με την παράγραφο 6.7 περί αναπροσαρμογής της τιμής.]~~

~~[Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, την ακόλουθη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.]~~

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας²⁰⁸, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης,

²⁰⁴ Οι Α.Α. μπορούν να προβλέπουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και, εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, στα έγγραφα της σύμβασης καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Η παρ. 3 συμπληρώνεται αναλόγως, εάν η Α.Α. προβλέψει την απευθείας πληρωμή του υπεργολάβου, άλλως διαγράφεται.

²⁰⁵ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

²⁰⁶ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του [άρθρου 221](#). Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών πλαισίου και συμβάσεων κεντρικών προμηθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

²⁰⁷ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

²⁰⁸ — Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ. 4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)²⁰⁹. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης²¹⁰

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

~~Γ) οι κατωτέρω λόγοι, οι οποίοι δεν προβλέπονται ρητά κατά την κείμενη νομοθεσία, συμπληρώνονται κατά την κρίση της Α.Α.:~~

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

²⁰⁹ — Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

— Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο III.Δ. σημείο 1, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ ΖΦΖ).

²¹⁰ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής²¹¹

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο : ~~....[Η πληρωμή της αξίας των αγαθών προβλέπεται κατά την κείμενη νομοθεσία με έναν από τους κατωτέρω τρόπους, εκτός εάν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, οπότε περιγράφεται εδώ ο σχετικός τρόπος πληρωμής. Στην πρώτη περίπτωση είτε επιλέγεται ένας από τους πιο κάτω τρόπους από την Α.Α. είτε παρέχεται η διακριτική ευχέρεια στους προσφέροντες να επιλέξουν με σχετική δήλωση στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς τους. Η Α.Α. δύναται να προβλέψει το προβάδισμα ενός εκ των δύο τρόπων σε περίπτωση που δεν επιλέξει ο προσφέρων]~~

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική τμηματική παραλαβή των υλικών ~~[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]~~

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού.... % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. ~~[η προκαταβολή ανέρχεται μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) της συμβατικής αξίας], με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7257 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. [ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]~~

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες²¹² το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής²¹³.

~~[Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να προβλέψει στο παρόν σημείο της Διακήρυξης διαφορετικό τρόπο πληρωμής].~~

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016²¹⁴, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. ~~[η Α.Α. δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του ως άνω άρθρου]~~

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: ~~[αναφέρονται από την Α.Α. κατά περίπτωση οι νόμιμες κρατήσεις].~~

²¹¹ — Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

²¹² Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

²¹³ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

²¹⁴ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)²¹⁵

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016²¹⁶

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού ~~[συμπληρώνεται από την Α.Α.]~~

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος²¹⁷ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφοτης παρούσας ~~[η παράγραφος αυτή συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την Α.Α. με βάση τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης και παραπομπή στα αντίστοιχα άρθρα της διακήρυξης ή του Παραρτήματοςαυτής], με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.~~

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016²¹⁸ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. ~~[η Α.Α. δύναται είτε να αναφέρει στο σημείο αυτό την προθεσμία είτε να επιφυλαχθεί να την ορίσει με τη σχετική πρόσκληση, ανάλογα με τις περιστάσεις. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών].~~ Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

²¹⁵ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

²¹⁶ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

²¹⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

²¹⁸

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας ~~[η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].~~

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Οπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05 ~~[Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01].~~

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπύπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. ~~[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]~~

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο²¹⁹ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που

²¹⁹ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

~~Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].~~

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων²²⁰

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016²²¹. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

²²⁰ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

²²¹ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ - Μελέτη.

Η παράδοση των ποσοτήτων της προμήθειας θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου Πάρου, στη διάρκεια των δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης και ειδικότερα: α) εντός ενός (1) μηνός μετά από κάθε έγγραφη ή προφορική παραγγελία της Υπηρεσίας, για τα είδη των Τμημάτων (Ομάδων) Α', Β' και Γ' και β) εντός τριών (3) μηνών μετά από κάθε έγγραφη ή προφορική παραγγελία της Υπηρεσίας, για τα είδη του Τμήματος (Ομάδας) Δ'.

Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου Πάρου, στη νήσο Πάρο του Νομού Κυκλάδων.

Όλες οι δαπάνες για τις μεταφορές που θα απαιτηθούν για την παράδοσή τους, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

~~{η Α.Α. θα πρέπει να καθορίσει τα σχετικά με το χρόνο και τον τρόπο παράδοσης, παραπέμποντας στο σχετικό Παράρτημα ή άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης}~~

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης²²².

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16²²³ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΙ - Μελέτη της παρούσας. ~~{γίνεται~~

²²² — Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

~~παραπομπή στο σχετικό Παράρτημα και ενδεχομένως στο σχέδιο σύμβασης].~~ Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια είδος ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

~~[επιλέγεται από την Α.Α. με βάση το αντικείμενο της προμήθειας λχ μακροσκοπικός έλεγχος χημική ή μηχανική εξέταση πρακτική δοκιμασία κλπ].~~

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό - οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις -απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες - δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: Εντός (30) ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των υλικών.

~~[η Α.Α. θα πρέπει να καθορίσει τα σχετικά με το χρόνο παραλαβής, παραπέμποντας στο σχετικό Παράρτημα ή άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης]~~

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται, εντός (30) ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των υλικών ~~[η Α.Α. θέτει στο~~

²²³ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

~~σημείο αυτό, ή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης, την προθεσμία παραλαβής εκ μέρους της, η άπρακτη πάροδος της οποίας συνεπάγεται αυτοδίκαιη παραλαβή~~, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.²²⁴

~~6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης – ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό~~

~~[Συμπληρώνονται από την Α.Α. με βάση το αντικείμενο της προμήθειας και τις απαιτήσεις του Παραρτήματος...της παρούσας σύμφωνα με τα άρθρα 210 έως 212 του ν. 4412/2016]~~

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

~~[Συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων για την παραλαβή σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016]~~

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας²²⁵

~~[Η Α.Α. μπορεί όταν κρίνει σκόπιμο για σύμβαση συγκεκριμένης προμήθειας να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης και εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Ο χρόνος και το περιεχόμενο της εγγυημένης λειτουργίας περιγράφεται στα έγγραφα της σύμβασης].~~

~~.....[Περιγράφεται ο τρόπος και το περιεχόμενο της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας του υλικού]~~

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει

²²⁴ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

²²⁵ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή²²⁶ προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής²²⁷

~~[Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται χρόνος παράδοσης των αγαθών μεγαλύτερος των δώδεκα (12) μηνών, μπορεί να περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/16. Στην περίπτωση αυτή πρέπει υποχρεωτικά να καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης ο τύπος, ο τρόπος και οι προϋποθέσεις της αναπροσαρμογής]~~

Για την αναπροσαρμογή των τιμών στη παρούσα σύμβαση προμήθεια εφαρμόζεται ο μαθηματικός τύπος που προβλέπεται στην παρ. 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016:

$$T = T \text{ προσφοράς} \times (1 + \Delta T K)$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Τπροσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση

και T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Η εφαρμογή του μαθηματικού τύπου (ρήτρας αναπροσαρμογής) υπόκειται σε τέσσερις (4) προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούνται σωρευτικά:

α) έχουν παρέλθει, κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών, δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης. Η προϋπόθεση αυτή τίθεται προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι η ρήτρα αναπροσαρμογής εφαρμόζεται μόνο σε περιπτώσεις που ο χρόνος παράδοσης των αγαθών (ή μέρους αυτών) είναι βέβαιο ότι απέχει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από το χρόνο υποβολής των προσφορών, δηλαδή σε χρόνο που ο επιμελής ανάδοχος δεν μπορεί να προβλέψει την εξέλιξη των τιμών και να αναλάβει το σχετικό επιχειρηματικό ρίσκο.

β) Η σύμβαση που συνάπτεται έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών. Η προϋπόθεση αυτή τίθεται προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι η ρήτρα αναπροσαρμογής εφαρμόζεται μόνο σε περιπτώσεις που από τα έγγραφα της σύμβασης προκύπτει με βεβαιότητα ότι τα συμφωνημένα αγαθά (ή μέρος αυτών) θα παραδοθούν σε χρόνο που απέχει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από το χρόνο σύναψης της σύμβασης. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται ότι οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν έχουν κίνητρο να παρακωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης της σύμβασης προκειμένου να επωφεληθούν των

²²⁶ Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016

²²⁷ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

αναπροσαρμοσμένων τιμών που θα ελάμβαναν αν η παράδοση των αγαθών καθυστερούσε λόγω της καθυστέρησης των διαδικασιών ανάθεσης της σύμβασης.

γ) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ), της συγκεκριμένης κατηγορίας, είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%). Η προϋπόθεση αυτή τίθεται προκειμένου να μην λαμβάνει χώρα αναπροσαρμογή των τιμών όταν οι αυξήσεις / μειώσεις του ΔΤΚ είναι τόσο μικρές που θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί από τον επιμελή ανάδοχο και για μακρό χρονικό διάστημα (σταθερές οικονομικές συνθήκες).

δ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής. Η προϋπόθεση αυτή τίθεται προκειμένου να διασφαλιστεί το δημόσιο συμφέρον, που έχει, σε ορισμένες περιπτώσεις, υπερέχουσα θέση σε σχέση με τα βλαπτόμενα συμφέροντα του διοικούμενου. Ειδικότερα, είναι εύλογο ότι, όπως ο ανάδοχος της σύμβασης, έτσι και η αναθέτουσα αρχή δεν μπορεί να προβλέψει με ασφάλεια την εξέλιξη του ΔΤΚ μεσομακροπρόθεσμα προκειμένου να έχει με ακρίβεια εκτιμήσει από το χρόνο σύνταξης των εγγράφων της σύμβασης το ύψος των πιστώσεων που θα χρειαστούν για την εφαρμογή της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών. Συνεπώς, στο χρόνο που θα πρέπει να λάβει χώρα η αναπροσαρμογή, η αναθέτουσα αρχή την εφαρμόζει εφόσον έχει την οικονομική δυνατότητα, δηλαδή διαθέτει ή μπορεί να εξασφαλίσει τις απαραίτητες πρόσθετες πιστώσεις. Αν ωστόσο, η αναθέτουσα αρχή δεν έχει την απαραίτητη οικονομική δυνατότητα, στο χρόνο που θα πρέπει να λάβει χώρα η αναπροσαρμογή, δεν υποχρεούται να εφαρμόσει τη ρήτρα αναπροσαρμογής αλλά μπορεί να ενεργήσει σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο.

Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή, κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις μπορεί να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των ποσοτήτων της προμήθειας, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Π = Π_{\text{συμβασης}} \times T_{\text{προσφοράς}} / T$$

Όπου Π: η παραλαμβανόμενη ποσότητα,

Π σύμβασης: η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Στην ανωτέρω περίπτωση η αναθέτουσα αρχή εκδίδει σχετική απόφαση τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η εφαρμογή του όρου περί αναπροσαρμογής των τιμών λαμβάνει χώρα πάντοτε υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Η αναπροσαρμογή των τιμών της προμήθειας εφαρμόζεται κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών στην αναθέτουσα αρχή δηλαδή μετά τη σύναψη-υπογραφή της οικείας σύμβασης. Για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής δεν απαιτείται η τροποποίηση της σύμβασης αφού η αναπροσαρμογή, προβλέπεται από τις οικείες νομοθετικές διατάξεις, να ενσωματωθεί υποχρεωτικά (υπό την προϋπόθεση η διάρκεια της σύμβασης να είναι μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών) ως όρος στα έγγραφα της σύμβασης και συνεπώς δεσμεύει και τα δύο μέρη. Για την εφαρμογή της ρήτρας αναπροσαρμογής απαιτείται από τα όργανα της αναθέτουσας αρχής να λάβουν υπόψη τη σχετική ανακοίνωση (εγκύκλιος σχετικά με τις μεταβολές του ΔΤΚ) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων που δημοσιεύεται με κάθε πρόσφορο μέσο και ιδίως στη διεύθυνση www.mindev.gov.gr. Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαιτούμενες πιστώσεις και αυτές προβλέπονται στην εκδοθείσα, πριν την προκήρυξη της διαγωνιστικής διαδικασίας ανάθεσης, απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, η πληρωμή του αναδόχου διενεργείται απευθείας από τις οικονομικές υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής εφαρμόζοντας τον τύπο περί της αναπροσαρμογής της τιμής ως αυτός περιλαμβάνεται στο συναφθέν συμφωνητικό (σύμβαση) χωρίς να απαιτείται η έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης.

Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις απαιτούμενες πιστώσεις αλλά δύναται να τις εξασφαλίσει, τότε μετά την έκδοση των απαιτούμενων αποφάσεων ανάληψης των σχετικών υποχρεώσεων, οι οικονομικές υπηρεσίες της αναθέτουσας ενεργούν ως άνωθεν.

Η αναπροσαρμογή των τιμών της προμήθειας γίνεται βάσει του ΔΤΚ της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον

μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Για την ευχερέστερη και ομοιόμορφη εφαρμογή του μαθηματικού τύπου υπολογισμού της αναπροσαρμοσμένης τιμής από τις αναθέτουσες αρχές, το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων εκδίδει και αναρτά μηνιαίως στην ιστοσελίδα www.mindev.gov.gr και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ δελτίο - ανακοίνωση με τις μεταβολές των τιμών που επήλθαν σε διάφορες κατηγορίες αγαθών λαμβάνοντας υπόψη τα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ σχετικά με τον ΔΤΚ. Το δελτίο μεταβολών των τιμών έχει τη θέση εγκυκλίου και εφαρμόζεται υποχρεωτικά από τις αναθέτουσες αρχές.

6.7.1

Χρόνος εκκίνησης της αναπροσαρμογής [για τον καθορισμό της ανωτέρω μεθοδολογίας] είναι η ημερομηνία υποβολής των προσφορών που καθορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης και υπολογίζεται μέχρι και την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών. Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

~~6.7.2 [Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, η τελευταία μπορεί να προκύπτει κατά την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό στην τιμή του είδους, βάσει τιμών αναφοράς, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία (ή βάσει τιμών που έχουν εγκριθεί από ρυθμιστική αρχή στην περίπτωση ρυθμιζόμενων αγορών). Στις περιπτώσεις αυτές η τιμή αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με βάση την εκάστοτε ισχύουσα τιμή αναφοράς, εφαρμοζόμενου του ποσοστού έκπτωσης. Όταν συντρέχει τέτοια περίπτωση ο όρος διαμορφώνεται αντίστοιχα από την Α.Α.]~~

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΑΡΟΥ

Μωραϊτίδης Ιωάννης
 Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Μάρκος Ι. Κωβαίος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

~~[Ακολουθεί ενδεικτική αναφορά περιεχομένων Παραρτημάτων. Η Α.Α. διαμορφώνει τα Παραρτήματα με βάση το αντικείμενο της σύμβασης. Μέρος των ως άνω στοιχείων είναι δυνατό να προκύπτει από το φάκελο της σύμβασης. Τα πεδία που ακολουθούν στα Μέρη Α και Β κατωτέρω διαμορφώνονται κατά τρόπο ώστε να μην επαναλαμβάνονται οι ίδιες πληροφορίες, εφόσον έχουν ήδη αποτυπωθεί στα αντίστοιχα άρθρα της Διακήρυξης]~~

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ».

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό υλικό», 31320000-5 «Καλώδια διανομής ηλεκτρικού ρεύματος», 31531000-7 «Λαμπτήρες», 31518600-6 «Προβολείς φωτισμού», 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικών χώρων», 34928520-9 «Στύλοι φωτισμού»

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα (ομάδες):

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ						
ΤΜΗΜΑ 1 (ΟΜΑΔΑ Α')						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X10A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
2	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X16A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
3	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X20A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
4	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X25A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
5	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X32A	31681410-0	Τεμ.	100	3,16	316,00
6	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X40A	31681410-0	Τεμ.	100	3,40	340,00
7	Ασφάλεια 35A	31681410-0	Τεμ.	30	0,32	9,60
8	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X16A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
9	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X20A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
10	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X20A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00

	ράγας 3Χ25Α					
11	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3Χ32Α	31681410-0	Τεμ.	10	13,00	130,00
12	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3Χ10Α	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
13	Κλέμμα σύνδεσης καλωδίων 25mm	31681410-0	Τεμ.	100	5,08	508,00
14	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 12/6mm	31681410-0	Τεμ.	10	0,39	3,90
15	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 10/5mm	31681410-0	Τεμ.	10	0,34	3,40
16	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 5/2,5mm	31681410-0	Τεμ.	10	0,20	2,00
17	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 20/10mm	31681410-1	Τεμ.	10	1,10	11,00
18	Ρελέ διαρροής ράγας 2Χ40Α 230V	31681410-0	Τεμ.	60	28,00	1.680,00
19	Ρελέ διαρροής 4Χ40Α	31681410-0	Τεμ.	60	39,85	2.391,00
20	Ρελέ διαρροής 4Χ63Α	31681410-0	Τεμ.	25	66,36	1.659,00
21	Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2Χ25 Α	31681410-0	Τεμ.	100	12,27	1.227,00
22	Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2Χ40Α	31681410-0	Τεμ.	100	29,69	2.969,00
23	Ρευματοδότης σούκο ράγας	31681410-0	Τεμ.	20	4,56	91,20
24	Ρευματοδότης σούκο εξωτερικός στεγανός IP55	31681410-0	Τεμ.	100	6,54	654,00
25	Ρευματοδότης σούκο, μη στεγανός εξωτερικός	31681410-0	Τεμ.	100	2,52	252,00
26	Ρευματοδότης σούκο, στεγανός IP55, χωνευτός	31681410-0	Τεμ.	30	8,03	240,90
27	Ρευματοδότης σούκο, χωνευτός	31681410-1	Τεμ.	50	1,81	90,50
28	Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 3x16 Α	31681410-0	Τεμ.	10	2,33	23,30
29	Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 5x16Α	31681410-0	Τεμ.	20	3,00	60,00
30	Ρευματοδότης τοίχου βιομηχανικού τύπου 5x16Α	31681410-0	Τεμ.	20	4,30	86,00
31	Διακόπτης χωνευτός κομμουτατέρ	31681410-0	Τεμ.	50	2,26	113,00
32	Διακόπτης κομμουτατέρ στεγανός επίτοιχος	31681410-0	Τεμ.	50	11,08	554,00

33	Διακόπτης χωνευτός A/R	31681410-0	Τεμ.	100	1,85	185,00
34	Διακόπτης A/R στεγανός επίτοιχος	31681410-0	Τεμ.	50	6,19	309,50
35	Διακόπτης A/R, εξωτερικός, μη στεγανός	31681410-0	Τεμ.	50	2,87	143,50
36	Φις σούκο αρσενικό λαστιχένιο	31681410-0	Τεμ.	20	3,37	67,40
37	Φις σούκο θηλυκό λαστιχένιο	31681410-0	Τεμ.	20	4,30	86,00
38	Διακόπτης ράγας 3x40A	31681410-0	Τεμ.	30	10,33	309,90
39	Κουτί διακλάδωσης στρογγυλό Φ80mm, στεγανό IP65	31681410-0	Τεμ.	100	1,20	120,00
40	Κουτί διακλάδωσης 240X190mm , στεγανό IP66		Τεμ.	30	9,07	272,10
41	Κουτί διακλάδωσης 164X119mm , στεγανό IP55	31681410-0	Τεμ.	30	5,73	171,90
42	Μονωτική ταινία 19X20 χρώμα μαύρο,	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,58	1.160,00
43	Κολάρο σωλήνων 16mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	10	17,00	170,00
44	Κολάρο σωλήνων 20mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	10	19,00	190,00
45	Κολάρο σωλήνων 32mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	17	11,55	196,35
46	Σπιράλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ16	31681410-0	m	500	0,68	340,00
47	Σπιράλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ25	31681410-0	m	100	1,24	124,00
48	Σπιράλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ40	31681410-0	m	100	2,34	234,00
49	Σπιράλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ63	31681410-0	m	100	4,21	421,00
50	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ16	31681410-0	m	100	0,92	92,00
51	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ20	31681410-0	m	50	1,09	54,50
52	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ32	31681410-0	m	30	2,35	70,50
53	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ40	31681410-0	m	30	3,30	99,00
54	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ50	31681410-0	m	500	1,30	650,00

55	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού τοιχώματος Φ63 δομημένου	31681410-0	m	500	1,69	845,00
56	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού τοιχώματος Φ110 δομημένου	31681410-0	m	500	3,35	1.675,00
57	Καλώδιο NYM 3X1,5 mm2	31320000-5	m	500	0,71	355,00
58	Καλώδιο NYM 3X2,5 mm2	31320000-5	m	500	1,08	540,00
59	Καλώδιο NYM 5X1,5 mm2	31320000-5	m	200	1,15	230,00
60	Καλώδιο NYM 5X2,5 mm2	31320000-5	m	200	1,78	356,00
61	Καλώδιο 3x2.5 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	1,14	342,00
62	Καλώδιο 3x1.5 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	500	0,73	365,00
63	Καλώδιο 3x0,75 mm2 εύκαμπτο H03VV-F	31320000-5	m	1.000	0,40	400,00
64	Καλώδιο 3x6 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	2,52	756,00
65	Καλώδιο 5x6 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	4,16	1.248,00
66	Καλώδιο NYΥ 3X1,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	1.000	0,79	790,00
67	Καλώδιο NYΥ 3X2,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	300	1,13	339,00
68	Καλώδιο NYΥ 5X2,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	300	1,81	543,00
69	Καλώδιο NYΥ 3X6 mm2	31320000-5	m	500	2,69	1.345,00
70	Καλώδιο NYΥ 5X1,5 mm2	31320000-5	m	200	1,21	242,00
71	Καλώδιο NYΥ 5X6 mm2	31320000-5	m	500	4,18	2.090,00
72	Καλώδιο NYΥ 5X10 mm2	31320000-5	m	200	6,43	1.286,00
73	Καλώδιο NYΥ 3X10 mm2	31320000-5	m	200	4,17	834,00
74	Καλώδιο NYΥ 5X16 mm3	31320000-5	m	200	9,87	1.974,00
75	Χαλκός γυμνός αγωγός Φ16 mm2	31320000-5	KG	70	13,66	956,20
76	Καλώδιο NYA 1,5 mm2 (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)	31320000-5	m	500	0,18	90,00
77	Καλώδιο NYA 2,5 mm2 (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)	31320000-5	m	500	0,29	145,00
78	Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E	31320000-5	m	915	0,39	356,85
79	Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E,	31320000-5	m	900	0,46	414,00

	PET					
80	Καλώδιο 1Χ2,5mm2 καουτσούκ νεοπρενίου τύπου ΔΕΗ	31320000-5	m	500	0,77	385,00
81	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 16Χ16	31681410-0	m	100	0,95	95,00
82	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25Χ16	31681410-0	m	100	1,27	127,00
83	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 30Χ30	31681410-0	m	100	1,31	131,00
84	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25Χ25	31681410-0	m	100	1,02	102,00
85	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 60Χ40	31681410-0	m	100	2,55	255,00
86	Κανάλι δαπέδου 75Χ18cm	31681410-0	m	50	7,88	394,00
87	Κανάλι δαπέδου 92Χ20cm	31681410-0	m	50	7,53	376,50
88	Χρονοδιακόπτης ράγας με αυτονομία, μιας θέσεως επί του πίνακα	31681410-0	Τεμ.	50	35,90	1.795,00
89	Μετασχηματιστής νατρίου 250W	31681410-0	Τεμ.	14	26,60	372,40
90	Μούφα συνδέσεως σωλήνα Φ32 βαρέως τύπου	31681410-0	Τεμ.	200	0,46	92,00
91	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1Χ10	31681410-0	Τεμ.	10	18,20	182,00
92	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1Χ12	31681410-0	Τεμ.	6	28,12	168,72
93	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 3Χ12	31681410-0	Τεμ.	7	50,00	350,00
94	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 4Χ12	31681410-0	Τεμ.	9	61,07	549,63
95	Ερμάριο μεταλλικό διαστάσεων 500cm X 650cmX 250cm (ΥxΠxB), στεγανό IP65	31681410-0	Τεμ.	5	130,45	652,25
96	Μεταλλική πλάτη για ερμάριο 400Χ500	31681410-0	Τεμ.	5	10,79	53,95
97	Ερμάριο πολυεστερικό διαστάσεων 400cm X 500cmX 200cm (ΥxΠxB)	31681410-0	Τεμ.	5	84,36	421,80
98	Ακροχιτώνιο καλωδίου με	31681410-0	Τεμ.	5	1,10	5,50

	μόνωση 1,00mm2 κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)					
99	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,50mm2 μαύρο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	Τεμ.	5	1,10	5,50
100	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 2,50mm2 γκρι (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	1,44	7,20
101	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 6,00mm2 πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	3,48	17,40
102	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 10,00mm2 καφέ (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	4,07	20,35
103	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ1,00mm2 κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	2,63	13,15
104	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ1,50mm2 μαυρο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	2,52	12,60
105	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ2,50mm2 γκρι (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	3,00	15,00
106	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ6,00mm2 πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	9,21	46,05
107	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ10,00mm2 καφέ (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	10,85	54,25
108	Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) με καλώδιο 1.5 μέτρα	31681410-0	Τεμ.	100	5,20	520,00
109	Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) χωρίς καλώδιο	31681410-0	Τεμ.	100	2,86	286,00
110	Σταυρός σουίκο 3 θέσεων	31681410-0	Τεμ.	30	4,67	140,10
111	Διακόπτης λυκόφωτος	31625100-0	Τεμ.	50	24,25	1.212,50
112	Ντουί πορσελάνης E27	31681410-0	Τεμ.	500	1,30	650,00
113	Ντουί GZ10	31681410-0	Τεμ.	30	0,32	9,60
114	Εκκινητές 70-400W	31681410-0	Τεμ.	50	2,24	112,00
115	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας	31681410-0	Τεμ.	50	2,59	129,50
116	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,02	40,40
117	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7x25	31681410-0	συσκ.	20	2,13	42,60

	(συσκευασία των 100τεμ)					
118	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,27	45,40
119	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 5x20 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	1,90	38,00
120	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,51	50,20
121	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,78	55,60
122	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,91	58,20
123	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,78	55,60
124	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 11x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,90	78,00
125	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)12x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,38	67,60
126	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)12x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,90	78,00
127	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)14x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	4,53	90,60
128	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)17x45 (συσκευασία των 50τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,88	77,60
129	Στηρίγματα σωλήνων Φ16	31681410-0	Τεμ.	200	0,17	34,00
130	Στηρίγματα σωλήνων Φ20	31681410-0	Τεμ.	200	0,19	38,00
131	Λαστιχοταινία	31681410-0	Τεμ.	50	8,34	417,00
132	Μετασχηματιστής 36W φωτιστικού σώματος λαμπτήρων φθορισμού	31681410-0	Τεμ.	20	3,92	78,40
133	Κυπαρισσάκια 2Χ35	31681410-0	Τεμ.	500	3,60	1.800,00
134	Δεματικά καλωδίων 550Χ9mm	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,46	920,00
135	Δεματικά καλωδίων	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,11	220,00

	360X7,6mm					
136	Μπουτόν με επαναφορά τύπου XB4BD53	31681410-0	Τεμ.	10	10,31	103,10
137	Κεφαλή μπουτόν τύπου ZB4BD5	31681410-0	Τεμ.	10	5,37	53,70
138	Μαγνητική επαφή τύπου ZBE101	31681410-0	Τεμ.	10	2,26	22,60
139	Ανταλλακτικό μπουτόν ZB4BZ101	31681410-0	Τεμ.	10	3,25	32,50
140	Μαγνητική επαφή τύπου ZBE102	31681410-0	Τεμ.	10	2,26	22,60
141	Μπουτόν μανιτάρι ZB4BS844	31681410-0	Τεμ.	10	10,06	100,60
142	Μπουτόν μανιτάρι XB4BS8445	31681410-0	Τεμ.	10	15,15	151,50
143	Λαμπτήρας Led , 16W, 1800LM ,T8,G13 4000K	31531000-7	Τεμ.	200	4,31	862,00
144	Λαμπτήρας Led , 8W, 900LM , T8, G13, 4000K	31531000-7	Τεμ.	200	3,29	658,00
145	Λαμπτήρας φθορισμού T5 , 35W, G5, 4000K	31531000-7	Τεμ.	20	2,54	50,80
146	Μπάλα Φ300 πλαστικός	31518600-6	Τεμ.	30	11,26	337,80
147	Μπάλα Φ250 πλαστικός	31518600-6	Τεμ.	30	8,90	267,00
148	Αδιάβροχο σκάφακι λαμπτήρων led T8 2X120cm	31518600-6	Τεμ.	20	17,22	344,40
149	Αδιάβροχο σκάφακι λαμπτήρων led T8 2X60cm	31518600-6	Τεμ.	20	9,56	191,20
150	Εκκινητές (starter) 4- 65W για λαμπτήρες φθορισμού	31681410-0	Τεμ.	500	0,36	180,00
151	Φωτιστικό σώμα στεγανό, χελώνα	31527200-8	Τεμ.	30	28,80	864,00
152	Ανακλαστήρας φωτιστικού σώματος κολώνας ΔΕΗ τύπου "πιατάκι", από κράμα χυτού αλουμινίου, χρώματος πρασίνου με βραχίονα βαρέως τύπου 3/4'' 1μετρο	31527200-8	Τεμ.	100	37,00	3.700,00
153	Ντουί πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ	31681410-0	Τεμ.	500,00	0,87	435,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α΄):						61.500,45 €
Φ.Π.Α. 24%:						14.760,11 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α΄):						76.260,56 €

ΤΜΗΜΑ 2 (ΟΜΑΔΑ Β')						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Λαμπτήρας LED 90W 14.000lm E40	31531000-7	Τεμ.	10	80,00	800,00
2	Λαμπτήρας νατρίου 150W, E40, αχλαδωτός	31531000-7	Τεμ.	10	13,62	136,20
3	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 250W E40	31531000-7	Τεμ.	20	12,19	243,80
4	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 150W RX7s-24	31531000-7	Τεμ.	25	10,29	257,25
5	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 400W E40	31531000-7	Τεμ.	20	12,19	243,80
6	Λαμπτήρας Led ισχύος από 15W έως 16W, prismatic ραβδοειδούς σχήματος	31531000-7	Τεμ.	6.000	5,50	33.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β') :						34.681,05 €
Φ.Π.Α. 24%:						8.323,45 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β') :						43.004,50 €
ΤΜΗΜΑ 3 (ΟΜΑΔΑ Γ')						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προβολέας LED 20W, λευκού χρώματος, 4000K	31518600-6	Τεμ.	30	13,28	398,40
2	Προβολέας LED 30W, λευκού χρώματος, 4000K	31518600-6	Τεμ.	30	20,44	613,20
3	Φωτιστικό σώμα LED οδικού φωτισμού κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	31518600-6	Τεμ.	300	62,50	18.750,00
4	Προβολέας LED 125W 15000lm, 4000K, IP65	31518600-6	Τεμ.	20	139,59	2.791,80
5	Φωτιστικό ασφαλείας LED 1,5h αυτονομίας 2,7W, 70lm απόδοση και βαθμό στεγανότητας IP42	31518600-6	Τεμ.	100	13,66	1.366,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ') :						23.919,40 €
Φ.Π.Α. 24%:						5.740,66 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ') :						29.660,06 €

ΤΜΗΜΑ 4 (ΟΜΑΔΑ Δ')						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ιστός φωτισμού ύψους 4,00 m, με φωτιστικό σώμα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος ≤ 80W.	34928520-9	Τεμ.	10	565,00	5.650,00
2	Ιστός φωτισμού ύψους 2,50 m, με δύο φωτιστικά σώματα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος ≤ 40W το καθένα.	34928520-9	Τεμ.	20	695,00	13.900,00
3	Ιστός φωτισμού ύψους 3,00 m μέτρων.	34928520-9	Τεμ.	20	300,00	6.000,00
4	Σύστημα διπλού βραχίονα.	31681410-0	Τεμ.	30	75,00	2.250,00
5	Επίτοιχος βραχίονας με ένα φωτιστικό σώμα παραδοσιακής σχεδίασης, με λαμπτήρα ισχύος ≤ 30W.	31527200-8	Τεμ.	30	110,00	3.300,00
6	Επίτοιχος βραχίονας	31681410-0	Τεμ.	40	30,00	1.200,00
7	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - βάση HA.SPA.C	31681410-0	Τεμ.	1,0	25,00	25,00
8	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - Διακοσμητικό HA.CDR	31681410-0	Τεμ.	1,0	6,20	6,20
9	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - ΚΑΠΕΛΟ HA.CUP.GLO.C	31681410-0	Τεμ.	1,0	6,20	6,20
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ') :						32.337,40 €
Φ.Π.Α. 24%:						7.760,98 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ') :						40.098,38 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α') + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β') + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ') + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ') :						189.023,49 €

Οι παραπάνω επιμέρους ποσότητες των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού κάθε τμήματος (ομάδας) δύναται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να επηρεάζεται ο συνολικός προϋπολογισμός του τμήματος (ομάδας).

Προσφορές υποβάλλονται για μια ή περισσότερες ομάδες. Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα είδη μιας ομάδας στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Όλες οι ομάδες μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 152.438,30 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 189.023,49 €) ΦΠΑ 24%: 36.585,19 €.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας διακήρυξης, το οποίο περιλαμβάνει την υπ' αριθμ. 92/2022 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Υπηρεσιών του Δήμου Πάρου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Υφιστάμενη κατάσταση υποδομές ~~[στο βαθμό που σχετίζονται με το αντικείμενο της σύμβασης και συμβάλλουν στην κατανόηση αυτού από τους ενδιαφερομένους οικονομικούς φορείς]~~

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α. ~~[δίνεται συνοπτική περιγραφή της σύμβασης που πρόκειται να ανατεθεί και των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ο ανάδοχος]~~

Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων ~~[συμπληρώνεται εφόσον προηγήθηκε της προκήρυξης η διαβούλευση με την αγορά ή άλλους φορείς εμπειρογνώμονες ή η τυχόν εμπλοκή συγκεκριμένων οικονομικών φορέων στο σχεδιασμό της σύμβασης, αναφέρονται οι κανόνες που τηρήθηκαν και τα μέτρα που λήφθηκαν για την αποτροπή στρέβλωσης του ανταγωνισμού]~~

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης ~~[αναφέρεται η πλήρωση των προϋποθέσεων που τίθενται από ειδικές διατάξεις για την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, τυχόν εγκριτικές αποφάσεις απαιτούμενες αδειοδοτήσεις ένταξη σε ενιαία προγράμματα προμηθειών και υπηρεσιών και εν γένει ενέργειες για την προετοιμασία της διαγωνιστικής διαδικασίας και την επάρκεια προϋπολογισμού]~~

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα ~~[βλ. Άρθρα 45, 49 και 59 του ν. 4412/2016]~~

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

~~[Συμπληρώνεται από την Α.Α λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνικές ιδιαιτερότητες και απαιτήσεις του δημοπρατούμενου φυσικού αντικείμενου, βλ. αρ. 54 και περίπτωση 1 του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α', με παραπομπή σε ενδεχόμενο φύλλο συμμόρφωσης, τυχόν απαίτηση κατάθεσης δείγματος και εργαστηριακών ελέγχων αυτών, Ευρωπαϊκά Πρότυπα ή εθνικά πρότυπα που ενσωματώνουν ευρωπαϊκά Κοινές τεχνικές προδιαγραφές Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από ανεξάρτητους οργανισμούς Εγγυημένη λειτουργία προμηθειών]~~

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης ~~[για μικτές συμβάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν και υπηρεσίες για τις οποίες η αναθέτουσα αρχή απαιτεί Ομάδα έργου/ Σχήμα Διοίκησης της σύμβασης]~~

Διάρκεια σύμβασης Χρόνοι παράδοσης ~~[Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Τμηματικές/Συνολική Προθεσμία παράδοσης]~~

Υπεργολαβία ~~[ευθύνη υπεργολάβου δηλώσεις συμφωνητικά συνεργασίας διαδικασία αντικατάστασης ενδεχόμενοι περιορισμοί για συγκεκριμένα τμήματα της σύμβασης]~~

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης ~~[συγκεκριμένη έδρα, Δ/ση παράδοσης]~~

Παραδοτέα Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης ~~[περιγράφονται οι όροι και οι προϋποθέσεις για την τμηματική οριστική ποιοτική παραλαβή, προκαθορισμένα σημεία εξέτασης της σύμβασης, εργαστηριακοί έλεγχοι, τυχόν δοκιμαστική λειτουργία, διαδικασία απόρριψης αντικατάστασης, συνέπειες μη έγκαιρης, μη προσήκουσας παράδοσης παροχής]~~

Εκπαίδευση προσωπικού ~~[εφόσον προβλέπεται αναφέρεται επίσης αν αξιολογείται σύμφωνα με το κριτήριο ανάθεσης]~~

~~Εγγυήσεις Τεχνική Υποστήριξη [εφόσον προβλέπονται αναφέρεται επίσης αν αξιολογείται σύμφωνα με το κριτήριο ανάθεσης]~~

~~Προαιρέσεις [Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν (λ.χ. ποσότητα, έκταση και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης). Δεν προβλέπουν προαιρέσεις που ενδέχεται να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης. Τα δικαιώματα προαίρεσης θα πρέπει να προσδιορίζονται ρητά, να υπολογίζονται, να τιμολογούνται και να αξιολογούνται στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.]~~

~~Παρατάσεις [περιγράφεται τυχόν δυνατότητα παράτασης με ή χωρίς αύξηση οικονομικού αντικειμένου]~~

~~Τροποποίηση Σύμβασης [Αναφέρονται οποιεσδήποτε τροποποιήσεις με τη μορφή σαφών, ακριβών και κατηγορηματικών ρητρών με τις οποίες δηλώνεται το πεδίο εφαρμογής και η φύση των πιθανών τροποποιήσεων και οι όροι υπό τους οποίους μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ρήτρα. Επιπλέον αναφέρεται η διαδικασία έγκρισης. Ρήτρες που είναι ασαφείς, ανακριβείς ή επιτρέπουν στις αναθέτουσες αρχές να εισάγουν τροποποιήσεις κατά βούληση δεν είναι έγκυρες.]~~

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Πάρου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.: 20-6673.005, 20-6673.006, 20-7135.023, 20-7135.024 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 και του οικονομικού έτους 2024 του Φορέα (Πολυετής Υποχρέωση) .

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί:

- 1) Η υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. 1334/2022 και αρ. πρωτ. 20148/30-12-2022 (Α.Δ.Α.: ΨΨΗΩΞΓ-Υ62) απόφαση του Δημάρχου Πάρου περί έγκρισης πραγματοποίησης πολυετών δαπανών που αφορούν τα επόμενα οικονομικά έτη. (Εγκεκριμένο Αίτημα το οποίο καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με συστημικό αριθμό ΑΔΑΜ: 22REQ011931748 2022-12-30).
- 2) Η με αρ. πρωτ. 20174/30-12-2022 (Α.Δ.Α.: Ψ68ΕΩΞΓ-ΙΗΗ) Βεβαίωση Π.Ο.Υ. Δήμου Πάρου.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 152.438,30 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 189.023,49 €) ΦΠΑ 24%: 36.585,19 €.

~~Χρηματοδότηση[βλ. πιο πάνω στοιχεία ωριμότητας της σύμβασης]~~

~~Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:~~

~~Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:[εφόσον προβλέπεται διαίρεση της σύμβασης σε τμήματα]~~

~~Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα ...[οι ΑΑ περιλαμβάνουν στο φάκελο της σύμβασης λεπτομερή στοιχεία σχετικά με τον προϋπολογισμό της σύμβασης, προκειμένου η τελευταία να χαρακτηρίζεται από όσο το δυνατόν περισσότερη διαφάνεια. Αναφέρονται τυχόν τιμές αναφοράς, συγκριτικά στοιχεία προηγούμενων συμβάσεων, αν ο προϋπολογισμός αποτελεί ένδειξη της προεκτίμησης του κόστους της σύμβασης και ανώτατο όριο προσφοράς, ή όταν επιτρέπονται, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αρνητικές εκπτώσεις.]~~

~~Τιμές αναφοράς ... [αναφέρονται τιμές αναφοράς, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία]~~

~~Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης...~~

~~Φ.Π.Α. Κρατήσεις δικαιώματα τρίτων επιβαρύνσεις...~~

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Μελέτη Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)



«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Παρουκία Πάρου Τ.Κ. 844 00

Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης

Τηλ: 2284360146

Fax: 22840-23536

E-mail: moraitidis@paros.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 92/2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη, αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, λαμπτήρων, ιστών και φωτιστικών σωμάτων για τις ανάγκες του Δήμου Πάρου, για την διάρκεια δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης, όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1) του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- 2) του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 3) του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 4) της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- 5) του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- 6) του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 7) του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- 8) του ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114/8-6-2006, τ. Α'), «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (άρθρο 209), όπως αναδιατυπώθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 3 του ν. 3536/2007 (Φ.Ε.Κ. 42/23-2-2007, τ. Α') «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης»,
- 9) του ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 10) του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- 11) του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- 12) του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- 13) του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 14) του ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

- 15) της με αρ. 57654 (Β' 1781/23-5-2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- 16) Του άρθρου 203 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
- 17) του ν. 4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- 18) του ν. 4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- 19) της με αρ. 14900 (ΦΕΚ Β' 466/08-02-2021) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων Περιβάλλοντος και Ενέργειας σχετικά με την έγκριση σχεδίου δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις.
- 20) Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **189.023,49 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τις με Κ.Α. 20-6673.005, Κ.Α. 20-6673.006, Κ.Α. 20-7135.023, Κ.Α. 20-7135.024 σχετικές πιστώσεις που θα προβλεφθούν στους προϋπολογισμούς των οικονομικών ετών 2023 και 2024 του Δήμου Πάρου (πολυετής δαπάνη).

Η προμήθεια θα διενεργηθεί με ανοικτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πάρου. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερης τιμής).

Πάρος 19-12-2022
Συντάχθηκε

Κρουστάλλη Σταυρούλα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΙΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Παρουκία Πάρου Τ.Κ. 844 00

Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης

Τηλ: 2284360146

Fax: 22840-23536

E-mail: moraitidis@paros.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 92/2022

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1 (ΟΜΑΔΑ Α')

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X10A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
2	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X16A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
3	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X20A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
4	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X25A	31681410-0	Τεμ.	100	2,95	295,00
5	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X32A	31681410-0	Τεμ.	100	3,16	316,00
6	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X40A	31681410-0	Τεμ.	100	3,40	340,00
7	Ασφάλεια 35A	31681410-0	Τεμ.	30	0,32	9,60
8	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X16A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
9	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X20A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
10	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X25A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
11	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X32A	31681410-0	Τεμ.	10	13,00	130,00
12	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X10A	31681410-0	Τεμ.	10	12,50	125,00
13	Κλέμμα σύνδεσης καλωδίων 25mm	31681410-0	Τεμ.	100	5,08	508,00
14	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 12/6mm	31681410-0	Τεμ.	10	0,39	3,90
15	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 10/5mm	31681410-0	Τεμ.	10	0,34	3,40
16	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 5/2,5mm	31681410-0	Τεμ.	10	0,20	2,00
17	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 20/10mm	31681410-1	Τεμ.	10	1,10	11,00
18	Ρελέ διαρροής ράγας 2X40A 230V	31681410-0	Τεμ.	60	28,00	1.680,00
19	Ρελέ διαρροής 4X40A	31681410-0	Τεμ.	60	39,85	2.391,00

20	Ρελέ διαρροής 4Χ63Α	31681410-0	Τεμ.	25	66,36	1.659,00
21	Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2Χ25 Α	31681410-0	Τεμ.	100	12,27	1.227,00
22	Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2Χ40Α	31681410-0	Τεμ.	100	29,69	2.969,00
23	Ρευματοδότης σούκο ράγας	31681410-0	Τεμ.	20	4,56	91,20
24	Ρευματοδότης σούκο εξωτερικός στεγανός IP55	31681410-0	Τεμ.	100	6,54	654,00
25	Ρευματοδότης σούκο, μη στεγανός εξωτερικός	31681410-0	Τεμ.	100	2,52	252,00
26	Ρευματοδότης σούκο, στεγανός IP55, χωνευτός	31681410-0	Τεμ.	30	8,03	240,90
27	Ρευματοδότης σούκο, χωνευτός	31681410-1	Τεμ.	50	1,81	90,50
28	Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 3x16 Α	31681410-0	Τεμ.	10	2,33	23,30
29	Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 5x16Α	31681410-0	Τεμ.	20	3,00	60,00
30	Ρευματοδότης τοίχου βιομηχανικού τύπου 5x16Α	31681410-0	Τεμ.	20	4,30	86,00
31	Διακόπτης χωνευτός κομμυτατέρ	31681410-0	Τεμ.	50	2,26	113,00
32	Διακόπτης κομμυτατέρ στεγανός επίτοιχος	31681410-0	Τεμ.	50	11,08	554,00
33	Διακόπτης χωνευτός A/R	31681410-0	Τεμ.	100	1,85	185,00
34	Διακόπτης A/R στεγανός επίτοιχος	31681410-0	Τεμ.	50	6,19	309,50
35	Διακόπτης A/R, εξωτερικός, μη στεγανός	31681410-0	Τεμ.	50	2,87	143,50
36	Φις σούκο αρσενικό λαστιχένιο	31681410-0	Τεμ.	20	3,37	67,40
37	Φις σούκο θηλυκό λαστιχένιο	31681410-0	Τεμ.	20	4,30	86,00
38	Διακόπτης ράγας 3x40Α	31681410-0	Τεμ.	30	10,33	309,90
39	Κουτί διακλάδωσης στρογγυλό Φ80mm, στεγανό IP65	31681410-0	Τεμ.	100	1,20	120,00
40	Κουτί διακλάδωσης 240Χ190mm , στεγανό IP66		Τεμ.	30	9,07	272,10
41	Κουτί διακλάδωσης 164Χ119mm , στεγανό IP55	31681410-0	Τεμ.	30	5,73	171,90
42	Μονωτική ταινία 19Χ20 χρώμα μαύρο,	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,58	1.160,00
43	Κολάρο σωλήνων 16mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	10	17,00	170,00
44	Κολάρο σωλήνων 20mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	10	19,00	190,00
45	Κολάρο σωλήνων 32mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	17	11,55	196,35
46	Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ16	31681410-0	m	500	0,68	340,00
47	Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ25	31681410-0	m	100	1,24	124,00
48	Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ40	31681410-0	m	100	2,34	234,00
49	Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ63	31681410-0	m	100	4,21	421,00
50	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ16	31681410-0	m	100	0,92	92,00
51	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ20	31681410-0	m	50	1,09	54,50
52	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ32	31681410-0	m	30	2,35	70,50
53	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ40	31681410-0	m	30	3,30	99,00

54	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ50	31681410-0	m	500	1,30	650,00
55	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ63	31681410-0	m	500	1,69	845,00
56	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ110	31681410-0	m	500	3,35	1.675,00
57	Καλώδιο NYM 3X1,5 mm2	31320000-5	m	500	0,71	355,00
58	Καλώδιο NYM 3X2,5 mm2	31320000-5	m	500	1,08	540,00
59	Καλώδιο NYM 5X1,5 mm2	31320000-5	m	200	1,15	230,00
60	Καλώδιο NYM 5X2,5 mm2	31320000-5	m	200	1,78	356,00
61	Καλώδιο 3x2.5 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	1,14	342,00
62	Καλώδιο 3x1.5 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	500	0,73	365,00
63	Καλώδιο 3x0,75 mm2 εύκαμπτο H03VV-F	31320000-5	m	1.000	0,40	400,00
64	Καλώδιο 3x6 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	2,52	756,00
65	Καλώδιο 5x6 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300	4,16	1.248,00
66	Καλώδιο NYY 3X1,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	1.000	0,79	790,00
67	Καλώδιο NYY 3X2,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	300	1,13	339,00
68	Καλώδιο NYY 5X2,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	300	1,81	543,00
69	Καλώδιο NYY 3X6 mm2	31320000-5	m	500	2,69	1.345,00
70	Καλώδιο NYY 5X1,5 mm2	31320000-5	m	200	1,21	242,00
71	Καλώδιο NYY 5X6 mm2	31320000-5	m	500	4,18	2.090,00
72	Καλώδιο NYY 5X10 mm2	31320000-5	m	200	6,43	1.286,00
73	Καλώδιο NYY 3X10 mm2	31320000-5	m	200	4,17	834,00
74	Καλώδιο NYY 5X16 mm3	31320000-5	m	200	9,87	1.974,00
75	Χαλκός γυμνός αγωγός Φ16 mm2	31320000-5	KG	70	13,66	956,20
76	Καλώδιο NYA 1,5 mm2 (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)	31320000-5	m	500	0,18	90,00
77	Καλώδιο NYA 2,5 mm2 (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)	31320000-5	m	500	0,29	145,00
78	Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E	31320000-5	m	915	0,39	356,85
79	Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E, PET	31320000-5	m	900	0,46	414,00
80	Καλώδιο 1X2,5mm2 καουτσούκ νεοπρενίου τύπου ΔΕΗ	31320000-5	m	500	0,77	385,00
81	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 16X16	31681410-0	m	100	0,95	95,00
82	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25X16	31681410-0	m	100	1,27	127,00
83	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 30X30	31681410-0	m	100	1,31	131,00
84	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25X25	31681410-0	m	100	1,02	102,00
85	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 60X40	31681410-0	m	100	2,55	255,00
86	Κανάλι δαπέδου 75X18cm	31681410-0	m	50	7,88	394,00
87	Κανάλι δαπέδου 92X20cm	31681410-0	m	50	7,53	376,50
88	Χρονοδιακόπτης ράγας με αυτονομία, μιας θέσεως επί του πίνακα	31681410-0	Τεμ.	50	35,90	1.795,00
89	Μετασχηματιστής νατρίου 250W	31681410-0	Τεμ.	14	26,60	372,40

90	Μούφα συνδέσεως σωλήνα Φ32 βαρέως τύπου	31681410-0	Τεμ.	200	0,46	92,00
91	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1X10	31681410-0	Τεμ.	10	18,20	182,00
92	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1X12	31681410-0	Τεμ.	6	28,12	168,72
93	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 3X12	31681410-0	Τεμ.	7	50,00	350,00
94	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 4X12	31681410-0	Τεμ.	9	61,07	549,63
95	Ερμάριο μεταλλικό διαστάσεων 500cm X 650cmX 250cm (ΥxΠxB), στεγανό IP65	31681410-0	Τεμ.	5	130,45	652,25
96	Μεταλλική πλάτη για ερμάριο 400X500	31681410-0	Τεμ.	5	10,79	53,95
97	Ερμάριο πολυεστερικό διαστάσεων 400cm X 500cmX 200cm (ΥxΠxB)	31681410-0	Τεμ.	5	84,36	421,80
98	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,00mm2 κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	Τεμ.	5	1,10	5,50
99	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,50mm2 μαύρο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	Τεμ.	5	1,10	5,50
100	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 2,50mm2 γκρι (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	1,44	7,20
101	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 6,00mm2 πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	3,48	17,40
102	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 10,00mm2 καφέ (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	4,07	20,35
103	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X1,00mm2 κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	2,63	13,15
104	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X1,50mm2 μαυρο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	2,52	12,60
105	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X2,50mm2 γκρι (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	3,00	15,00
106	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X6,00mm2 πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	9,21	46,05
107	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X10,00mm2 καφέ (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5	10,85	54,25
108	Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) με καλώδιο 1.5 μέτρα	31681410-0	Τεμ.	100	5,20	520,00
109	Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) χωρίς καλώδιο	31681410-0	Τεμ.	100	2,86	286,00
110	Σταυρός σούκο 3 θέσεων	31681410-0	Τεμ.	30	4,67	140,10
111	Διακόπτης λυκόφωτος	31625100-0	Τεμ.	50	24,25	1.212,50
112	Ντουί πορσελάνης E27	31681410-0	Τεμ.	500	1,30	650,00
113	Ντουί GZ10	31681410-0	Τεμ.	30	0,32	9,60
114	Εκκινητές 70-400W	31681410-0	Τεμ.	50	2,24	112,00
115	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας	31681410-0	Τεμ.	50	2,59	129,50
116	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,02	40,40

117	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,13	42,60
118	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,27	45,40
119	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 5x20 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	1,90	38,00
120	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,51	50,20
121	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,78	55,60
122	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,91	58,20
123	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	2,78	55,60
124	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 11x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,90	78,00
125	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)12x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,38	67,60
126	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)12x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,90	78,00
127	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)14x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	4,53	90,60
128	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)17x45 (συσκευασία των 50τεμ)	31681410-0	συσκ.	20	3,88	77,60
129	Στηρίγματα σωλήνων Φ16	31681410-0	Τεμ.	200	0,17	34,00
130	Στηρίγματα σωλήνων Φ20	31681410-0	Τεμ.	200	0,19	38,00
131	Λαστιχοταινία	31681410-0	Τεμ.	50	8,34	417,00
132	Μετασχηματιστής 36W φωτιστικού σώματος λαμπτήρων φθορισμού	31681410-0	Τεμ.	20	3,92	78,40
133	Κυπαρισσάκια 2Χ35	31681410-0	Τεμ.	500	3,60	1.800,00
134	Δεματικά καλωδίων 550Χ9mm	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,46	920,00
135	Δεματικά καλωδίων 360Χ7,6mm	31681410-0	Τεμ.	2.000	0,11	220,00
136	Μπουτόν με επαναφορά τύπου ΧΒ4ΒD53	31681410-0	Τεμ.	10	10,31	103,10
137	Κεφαλή μπουτόν τύπου ΖΒ4ΒD5	31681410-0	Τεμ.	10	5,37	53,70
138	Μαγνητική επαφή τύπου ΖΒΕ101	31681410-0	Τεμ.	10	2,26	22,60
139	Ανταλλακτικό μπουτόν ΖΒ4ΒΖ101	31681410-0	Τεμ.	10	3,25	32,50
140	Μαγνητική επαφή τύπου ΖΒΕ102	31681410-0	Τεμ.	10	2,26	22,60
141	Μπουτόν μανιτάρι ΖΒ4ΒS844	31681410-0	Τεμ.	10	10,06	100,60
142	Μπουτόν μανιτάρι ΧΒ4ΒS8445	31681410-0	Τεμ.	10	15,15	151,50
143	Λαμπτήρας Led , 16W, 1800LM ,Τ8,G13 4000Κ	31531000-7	Τεμ.	200	4,31	862,00
144	Λαμπτήρας Led , 8W, 900LM , Τ8, G13, 4000Κ	31531000-7	Τεμ.	200	3,29	658,00
145	Λαμπτήρας φθορισμού Τ5 ,	31531000-7	Τεμ.	20	2,54	50,80

	35W, G5, 4000K					
146	Μπάλα Φ300 πλαστικός	31518600-6	Τεμ.	30	11,26	337,80
147	Μπάλα Φ250 πλαστικός	31518600-6	Τεμ.	30	8,90	267,00
148	Αδιάβροχο σκάφακι λαμπτήρων led T8 2Χ120cm	31518600-6	Τεμ.	20	17,22	344,40
149	Αδιάβροχο σκάφακι λαμπτήρων led T8 2Χ60cm	31518600-6	Τεμ.	20	9,56	191,20
150	Εκκινητές (starter) 4- 65W για λαμπτήρες φθορισμού	31681410-0	Τεμ.	500	0,36	180,00
151	Φωτιστικό σώμα στεγανό, χελώνα	31527200-8	Τεμ.	30	28,80	864,00
152	Ανακλαστήρας φωτιστικού σώματος κολώνας ΔΕΗ τύπου "πιτάκι", από κράμα χυτού αλουμινίου, χρώματος πρασίνου με βραχίονα βαρέως τύπου 3/4'' 1μετρο	31527200-8	Τεμ.	100	37,00	3.700,00
153	Ντουί πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ	31681410-0	Τεμ.	500,00	0,87	435,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α΄):						61.500,45 €
Φ.Π.Α. 24%:						14.760,11 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α΄):						76.260,56 €

ΤΜΗΜΑ 2 (ΟΜΑΔΑ Β΄)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Λαμπτήρας LED 90W 14.000lm E40	31531000-7	Τεμ.	10	80,00	800,00
2	Λαμπτήρας νατρίου 150W, E40, αχλαδωτός	31531000-7	Τεμ.	10	13,62	136,20
3	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 250W E40	31531000-7	Τεμ.	20	12,19	243,80
4	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 150W RX7s-24	31531000-7	Τεμ.	25	10,29	257,25
5	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 400W E40	31531000-7	Τεμ.	20	12,19	243,80
6	Λαμπτήρας Led ισχύος από 15W έως 16W, prismatic ραβδοειδούς σχήματος	31531000-7	Τεμ.	6.000	5,50	33.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β΄):						34.681,05 €
Φ.Π.Α. 24%:						8.323,45 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β΄):						43.004,50 €

ΤΜΗΜΑ 3 (ΟΜΑΔΑ Γ΄)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προβολέας LED 20W, λευκού χρώματος, 4000K	31518600-6	Τεμ.	30	13,28	398,40
2	Προβολέας LED 30W, λευκού χρώματος, 4000K	31518600-6	Τεμ.	30	20,44	613,20
3	Φωτιστικό σώμα LED οδικού φωτισμού κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	31518600-6	Τεμ.	300	62,50	18.750,00
4	Προβολέας LED 125W 15000lm, 4000K, IP65	31518600-6	Τεμ.	20	139,59	2.791,80
5	Φωτιστικό ασφαλείας LED 1,5h αυτονομίας 2,7W, 70lm απόδοση	31518600-6	Τεμ.	100	13,66	1.366,00

	και βαθμό στεγανότητας IP42					
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ΄):						23.919,40 €
Φ.Π.Α. 24%:						5.740,66 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ΄):						29.660,06 €
ΤΜΗΜΑ 4 (ΟΜΑΔΑ Δ΄)						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ιστός φωτισμού ύψους 4,00 m, με φωτιστικό σώμα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος ≤ 80W.	34928520-9	Τεμ.	10	565,00	5.650,00
2	Ιστός φωτισμού ύψους 2,50 m, με δύο φωτιστικά σώματα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος ≤ 40W το καθένα.	34928520-9	Τεμ.	20	695,00	13.900,00
3	Ιστός φωτισμού ύψους 3,00 m μέτρων.	34928520-9	Τεμ.	20	300,00	6.000,00
4	Σύστημα διπλού βραχίονα.	31681410-0	Τεμ.	30	75,00	2.250,00
5	Επίτοιχος βραχίονας με ένα φωτιστικό σώμα παραδοσιακής σχεδίασης, με λαμπτήρα ισχύος ≤ 30W.	31527200-8	Τεμ.	30	110,00	3.300,00
6	Επίτοιχος βραχίονας	31681410-0	Τεμ.	40	30,00	1.200,00
7	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli – βάση HA.SPA.C	31681410-0	Τεμ.	1,0	25,00	25,00
8	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli – Διακοσμητικό HA.CDR	31681410-0	Τεμ.	1,0	6,20	6,20
9	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli – ΚΑΠΕΛΟ HA.CUP.GLO.C	31681410-0	Τεμ.	1,0	6,20	6,20
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ΄):						32.337,40 €
Φ.Π.Α. 24%:						7.760,98 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ΄):						40.098,38 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α΄) + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β΄) + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ΄) + ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ΄):						189.023,49 €

Οι παραπάνω επιμέρους ποσότητες των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού κάθε τμήματος (ομάδας) δύναται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να επηρεάζεται ο συνολικός προϋπολογισμός του τμήματος (ομάδας).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Πάρος 19-12-2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Πάρος 19-12-2022
Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος
Προμηθειών και Αποθηκών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πάρος 19-12-2022
Η Προϊσταμένη
της Δ/σης Τεχνικών Έργων και
Υπηρεσιών

Κρουστάλλη Σταυρούλα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Μωραϊτίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Κούτλα Ασημίνα
Μηχανολόγος Μηχανικός



«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Παρουκία Πάρου Τ.Κ. 844 00

Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης

Τηλ: 2284360146

Fax: 22840-23536

E-mail: moraitidis@paros.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 92/2022

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:

ΟΜΑΔΑ Α΄:

A/A 1 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X10A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια ενός πόλου, ονομαστικό ρεύμα 10A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 2 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X16A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια ενός πόλου, ονομαστικό ρεύμα 16A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 3 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X20A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια ενός πόλου, ονομαστικό ρεύμα 20A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 4 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X25A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια ενός πόλου, ονομαστικό ρεύμα 25A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 5 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X32A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια ενός πόλου, ονομαστικό ρεύμα 32A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 6 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X40A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια ενός πόλου, ονομαστικό ρεύμα 40A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 7 Ασφάλειες ενδεικτικού τύπου Neozed D02 35A ή ισοδύναμο

Ασφάλεια τύπου Neozed D02, ονομαστικού ρεύματος 35A, ονομαστική τάση 400V AC, E18, 250V DC, χαρακτηριστικής gG, ικανότητα διακοπής 50kA AC, 8kA DC.

Πρότυπα κατασκευής: DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 8 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X16A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια τριών πόλων, ονομαστικό ρεύμα 16A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 9 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X20A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια τριών πόλων, ονομαστικό ρεύμα 20A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 10 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X25A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια τριών πόλων, ονομαστικό ρεύμα 25A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 11 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X32A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια τριών πόλων, ονομαστικό ρεύμα 32A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 12 Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X10A, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Μικροαυτόματη ασφάλεια τριών πόλων, ονομαστικό ρεύμα 10A, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα βραχυκυκλώματος 6kA, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 / 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών : 20000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70 °C

Πρότυπο κατασκευής : EN 60898-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 13 Κλέμμα σύνδεσης καλωδίων 25mm

Κλέμμα, δώδεκα στοιχείων, με ανοιχτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν.

Μέγιστη ένταση 101 A, μαύρου χρώματος.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -25 έως +55 °C

Πρότυπο κατασκευής EN 60998-2-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 14 Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 12/6mm

Μαύρου χρώματος, διάμετρος πριν την συρρίκνωση 12mm, διάμετρος μετά την συρρίκνωση 6mm.

Πρότυπο κατασκευής IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7, IEC 62321-8.

Θα φέρουν σήμανση CE.

A/A 15 Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 10/5mm

Μαύρου χρώματος, διάμετρος πριν την συρρίκνωση 10mm, διάμετρος μετά την συρρίκνωση 5mm.

Πρότυπο κατασκευής IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7, IEC 62321-8.

Θα φέρουν σήμανση CE.

A/A 16 Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 5/2,5mm

Μαύρου χρώματος, διάμετρος πριν την συρρίκνωση 5mm, διάμετρος μετά την συρρίκνωση 2,5mm.

Πρότυπο κατασκευής IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7, IEC 62321-8.

Θα φέρουν σήμανση CE.

A/A 17 Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 20/10mm

Μαύρου χρώματος, διάμετρος πριν την συρρίκνωση 20mm, διάμετρος μετά την συρρίκνωση 10mm.

Πρότυπο κατασκευής IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7, IEC 62321-8.

Θα φέρουν σήμανση CE.

A/A 18 Ρελέ διαρροής ράγας 2X40A 230V, τύπου Hager ή ισοδύναμο

Ρελέ διαρροής, τύπου AC, δύο πόλων, ονομαστικό ρεύμα 40A, ονομαστικό ρεύμα διαρροής 30mA, ονομαστική τάση λειτουργίας U_e 230 V.

Ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V

Μέγιστη τάση λειτουργίας 253 V

Αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V

Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS): 0,25 kA

Ικανότητα βραχυκυκλώματος: 630 A

Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 4000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +40 °C

Πρότυπο κατασκευής: EN 61008-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 19 Ρελέ διαρροής 4X40 A

Ρελέ διαρροής, τύπου AC, τεσσάρων πόλων, ονομαστικό ρεύμα 40A, ονομαστικό ρεύμα διαρροής 30mA, ονομαστική τάση λειτουργίας U_e 230/400 V.

Ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V

Μέγιστη τάση λειτουργίας 440 V

Αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V

Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS): 0,25 kA

Ικανότητα βραχυκυκλώματος: 630 A

Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 4000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +40 °C

Πρότυπο κατασκευής: EN 61008-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 20 Ρελέ διαρροής 4X63 A

Ρελέ διαρροής, τύπου AC, τεσσάρων πόλων, ονομαστικό ρεύμα 63A, ονομαστικό ρεύμα διαρροής 30mA, ονομαστική τάση λειτουργίας U_e 230/400 V.

Ονομαστική τάσης μόνωσης 500 V

Αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4000 V

Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS): 0,25 kA

Ικανότητα βραχυκυκλώματος: 630 A

Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 4000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +40 °C

Πρότυπο κατασκευής: EN 61008-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 21 Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2X25 A, τύπου Hager ή ισοδύναμο

Ηλεκτρονόμος, δύο επαφών NO, ονομαστικό ρεύμα 25 A, ονομαστική τάση λειτουργίας U_e 230 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 250 V, τάση εντολής AC 230 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4 kV.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 100.000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως +50 °C.

Πρότυπο κατασκευής: EN 61095:2009

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 22 Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2X40A, τύπου Hager ή ισοδύναμο

Ηλεκτρονόμος, δύο επαφών NO, ονομαστικό ρεύμα 40 A, ονομαστική τάση λειτουργίας U_e 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 440 V, τάση εντολής AC 230 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 4 kV.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών: 1.000.000

Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως +50 °C.

Πρότυπο κατασκευής: EN 61095:2009

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 23 Ρευματοδότης σούκο ράγας

Ονομαστικό ρεύμα 16 A, ονομαστική τάση 250V.

Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 2,5.

Πρότυπο κατασκευής: EN 50581:2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 24 Ρευματοδότης σούκο εξωτερικός στεγανός IP55

Στεγανός ρευματοδότης σούκο, επίτοιχης τοποθέτησης. Ονομαστικό ρεύμα 16 A, βαθμός στεγανότητας IP55, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 08.

Θερμοκρασία λειτουργίας: -5 έως +40 °C

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 25 Ρευματοδότης σούκο, μη στεγανός εξωτερικός

Ρευματοδότης σούκο, μη στεγανός IP20, επίτοιχης τοποθέτησης. Ονομαστικό ρεύμα 16 A, τάση 250V.

Πρότυπο κατασκευής : IEC 60884-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 26 Ρευματοδότης σούκο, στεγανός IP55, χωνευτός

Στεγανός ρευματοδότης σούκο, χωνευτής τοποθέτησης. Ονομαστικό ρεύμα 16 A, βαθμός στεγανότητας IP55, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 08.

Θερμοκρασία λειτουργίας: -5 έως +40 °C

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 27 Ρευματοδότης σούκο, χωνευτός

Ρευματοδότης σούκο, χωνευτός, βαθμός στεγανότητας IP20. Ονομαστικό ρεύμα 16 A.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 28 Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 3x16 A

Ρευματολήπτης, αρσενικό φως, τριών πόλων, ονομαστικό ρεύμα 16 A, τάση 230V, βαθμός στεγανότητας IP44.

Πρότυπο κατασκευής : EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 29 Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 5x16 A

Ρευματολήπτης, αρσενικό φως, πέντε πόλων, ονομαστικό ρεύμα 16 A, τάση 400V, βαθμός στεγανότητας IP44.

Πρότυπο κατασκευής : EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 30 Ρευματοδότης τοίχου βιομηχανικού τύπου 5x16 A

Ρευματοδότης τοίχου, πέντε πόλων, ονομαστικό ρεύμα 16 A, τάση 400 V, βαθμός στεγανότητας IP44.

Πρότυπο κατασκευής: EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 31 Διακόπτης χωνευτός κομμουτατέρ

Διακόπτης, χωνευτής τοποθέτησης, κομμουτατέρ, ονομαστικό ρεύμα 10A, χρώματος λευκού.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -5...40 °C

Πρότυπο κατασκευής: EN 60669-1:2018, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 32 Διακόπτης κομματοτέρ στεγανός επίτοιχος

Διακόπτης, επίτοιχης τοποθέτησης, κομματοτέρ, ονομαστικό ρεύμα 10A, χρώματος λευκού. Βαθμός στεγανότητας IP55, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 08.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -5...40 °C

Πρότυπο κατασκευής: EN 60669-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 33 Διακόπτης χωνευτός A/R

Διακόπτης, χωνευτής τοποθέτησης, αλέ-ρετούρ, ονομαστικό ρεύμα 10A, χρώματος λευκού.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -5...40 °C.

Πρότυπο κατασκευής: EN 60669-1:2018, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 34 Διακόπτης A/R στεγανός επίτοιχος

Διακόπτης, επίτοιχης τοποθέτησης, απλός / αλέ-ρετούρ, ονομαστικό ρεύμα 10A, χρώματος λευκού.

Βαθμός στεγανότητας IP55, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 08.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -5...40 °C

Πρότυπο κατασκευής: EN 60669-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 35 Διακόπτης A/R, εξωτερικός, μη στεγανός

Διακόπτης, επίτοιχης τοποθέτησης, αλέ-ρετούρ, ονομαστικό ρεύμα 10 A, χρώματος λευκού.

Πρότυπο κατασκευής: IEC 60669-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 36 Φις σούκο αρσενικό λαστιχένιο

Φις σούκο, αρσενικό, κατασκευασμένο από καουτσούκ, μαύρου χρώματος.

Ονομαστικό ρεύμα 16 A, βαθμός στεγανότητας IP44, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 08.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 37 Φις σούκο θηλυκό λαστιχένιο

Φις σούκο, θηλυκό, κατασκευασμένο από καουτσούκ, μαύρου χρώματος.

Ονομαστικό ρεύμα 16 A, βαθμός στεγανότητας IP44, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 08.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 38 Διακόπτης ράγας 3x40 A

Διακόπτης ράγας τριών πόλων, ονομαστικό ρεύμα 40 A, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 400 V, ονομαστική τάσης μόνωσης 440 V, αντοχή σε κρουστική υπέρταση 6000 V.

Αριθμός μηχανικών χειρισμών τουλάχιστον 50.000.

Θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως +50 °C

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 39 Κουτί διακλάδωσης στρογγυλό Φ80, στεγανό IP65

Κουτί διακλάδωσης στρογγυλό, διαμέτρου 80mm, ύψος περίπου 50 mm.

Βαθμός στεγανότητας IP65, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 07.

Πρότυπο κατασκευής: EN 60670 – 1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 40 Κουτί διακλάδωσης 24X19, στεγανό IP66

Κουτί διακλάδωσης, διαστάσεων 240X190 mm περίπου, ύψος 95mm

Βαθμός στεγανότητας IP66, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 05.

Πρότυπο κατασκευής: EN 60670 – 1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 41 Κουτί διακλάδωσης 164X119mm, στεγανό IP55

Κουτί διακλάδωσης διαστάσεων 164X119mm περίπου, ύψος 77mm.

Βαθμός στεγανότητας IP55, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 07.

Πρότυπο κατασκευής: EN 60670 – 1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 42 Μονωτική ταινία 19X0,13 χρώμα μαύρο, ενδεικτικού τύπου Wonder ή ισοδύναμο

Μονωτική ταινία διαστάσεων 19mm X 0,13mm, μήκος περίπου 18 μέτρα.

Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 43 Κολάρο σωλήνων 16mm ενδεικτικού τύπου Condur ΚΟΥΒΙΑΔΗ ή ισοδύναμο (συσκευασία 100 τεμ.)

A/A 44 Κολάρο σωλήνων 20mm ενδεικτικού τύπου Condur ΚΟΥΒΙΑΔΗ ή ισοδύναμο (συσκευασία 100 τεμ.)

A/A 45 Κολάρο σωλήνων 32mm ενδεικτικού τύπου Condur ΚΟΥΒΙΑΔΗ ή ισοδύναμο (συσκευασία 100 τεμ.)

Κολάρα Φ16, Φ20, Φ32 ενδεικτικού τύπου Condur ΚΟΥΒΙΑΔΗ ή ισοδύναμο.

Θα είναι κατασκευασμένα από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό PC, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS).

Πρότυπα κατασκευής: IEC 60695-2-11:2000, EN 60670.01:2005 (13.1)

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 46 Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ16, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ΚΟΥΒΙΑΔΗ ή ισοδύναμο

A/A 47 Σπιδάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ25, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

A/A 48 Σπιδάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ40, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

A/A 49 Σπιδάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ63, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

Σωλήνες, διαμορφώσιμοι κυματοειδής, βαρέως τύπου 1.250Nt, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο.

Θα είναι κατασκευασμένοι από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό U-PVC, ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS) και δεν θα διαδίδουν την φλόγα και θα είναι ανθεκτικοί στην ηλιακή ακτινοβολία .

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής -25° C. Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής +60° C

Πρότυπα κατασκευής: EN 61386-1:2008, EN 61386-22:2004+A11:2010.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 50 Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ16, ενδεικτικού τύπου CONDUR ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

A/A 51 Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ20, ενδεικτικού τύπου CONDUR ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

A/A 52 Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ32, ενδεικτικού τύπου CONDUR ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

A/A 53 Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ40, ενδεικτικού τύπου CONDUR ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

Σωλήνες, ευθύγραμμοι άκαμπτοι, βαρέως τύπου 1.250Nt, ενδεικτικού τύπου CONDUR ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο.

Θα είναι κατασκευασμένοι από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό U-PVC, ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS) και δεν θα διαδίδουν την φλόγα και θα είναι ανθεκτικοί στην ηλιακή ακτινοβολία .

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής -25° C. Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής +60° C

Πρότυπα κατασκευής: EN 61386-1:2008, EN 61386-22:2004+A11:2010.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 54 Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ50 ενδεικτικού τύπου GEOSUB ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

A/A 55 Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ63 ενδεικτικού τύπου GEOSUB ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

A/A 56 Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Β Φ110 ενδεικτικού τύπου GEOSUB ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο

Σωλήνες, διαμορφώσιμοι, διπλού δομημένου τοιχώματος, ελαφρού τύπου 450Nt, ενδεικτικού τύπου GEOSUB ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμο.

Θα είναι κατασκευασμένοι από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό HDPE, ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS) και δεν θα διαδίδουν την φλόγα και θα είναι ανθεκτικοί στην ηλιακή ακτινοβολία .

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής -5° C. Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής +90° C

Πρότυπα κατασκευής: EN 61386-1:2008, EN 61386-24: 2010.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 57 Καλώδιο NYM 3X1,5 mm²

A/A 58 Καλώδιο NYM 3X2,5 mm²

A/A 59 Καλώδιο NYM 5X1,5 mm²

A/A 60 Καλώδιο NYM 5X2,5 mm²

Καλώδια NYM, με μόνωση PVC και μανδύα PVC για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους με δύσκαμπτο αγωγό μονόκλωνο H05VV-U.

Πρότυπο κατασκευής: ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 61 Καλώδιο 3x2.5 mm² εύκαμπτο H05VV-F

A/A 62 Καλώδιο 3x1.5 mm² εύκαμπτο H05VV-F

A/A 63 Καλώδιο 3x0.75 mm² εύκαμπτο H03VV-F

A/A 64 Καλώδιο 3x6 mm² εύκαμπτο H05VV-F

A/A 65 Καλώδιο 5x6 mm² εύκαμπτο H05VV-F

Για τα καλώδια H05VV-F : Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V.

Πρότυπο κατασκευής: ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

Για τα καλώδια H03VV-F : Καλώδιο εύκαμπτο με λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/300V.

Πρότυπο κατασκευής: ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 66 Καλώδιο NYY 3X1,5 mm²

A/A 67 Καλώδιο NYY 3X2,5 mm²

A/A 68 Καλώδιο NYY 5X2,5 mm²

A/A 69 Καλώδιο NYY 3X6 mm²

A/A 70 Καλώδιο NYY 5X1,5 mm²

A/A 71 Καλώδιο NYY 5X6 mm²

A/A 72 Καλώδιο NYY 5X10 mm²

A/A 73 Καλώδιο NYY 3X10 mm²

A/A 74 Καλώδιο NYY 5X16 mm²

Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V.

Πρότυπο κατασκευής: IEC 60502-1

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 75 Χαλκός γυμνός αγωγός Φ16 mm²

Γυμνοί αγωγοί από χαλκό, πολύκλωνοι, συμπιεσμένοι, κόκκινοι ή επικασσιτερωμένοι, κατάλληλοι για γειώσεις. Πρότυπο κατασκευής: IEC 60228.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 76 Καλώδιο NYA 1,5 mm² (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)

A/A 77 Καλώδιο NYA 2,5 mm² (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)

Καλώδιο τύπου H07V-U με μονόκλωνο αγωγό, κατάλληλοι για τοποθέτηση σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πίνακες ή άλλους κλειστούς χώρους. Ονομαστική τάση 450/750 V.

Πρότυπο κατασκευής: ΕΛΟΤ 563, HD 21.3

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 78 Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 79 Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E, PET

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 80 Καλώδιο 1X2,5mm² καουτσούκ νεοπρενίου τύπου ΔΕΗ

Πρότυπο κατασκευής: IEC 60502-1

Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 81 Κανάλι διέλευσης καλωδίων 16X16

Κανάλι διανομής καλωδίων, κατασκευασμένο από PVC, διαστάσεων 16X16 mm, μήκους 2 μέτρων.

Βαθμός στεγανότητας IP40, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 07. Θερμοκρασία λειτουργίας - 5 έως +60 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 50085-1, EN 50085-2-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 82 Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25X16

Κανάλι διανομής καλωδίων, κατασκευασμένο από PVC, διαστάσεων 25X16 mm, μήκους 2 μέτρων.

Βαθμός στεγανότητας IP40, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 07. Θερμοκρασία λειτουργίας - 5 έως +60 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 50085-1, EN 50085-2-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 83 Κανάλι διέλευσης καλωδίων 30X30

Κανάλι διανομής καλωδίων, κατασκευασμένο από PVC, διαστάσεων 30X30 mm, μήκους 2 μέτρων.

Βαθμός στεγανότητας IP40, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 07. Θερμοκρασία λειτουργίας - 5 έως +60 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 50085-1, EN 50085-2-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 84 Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25X25

Κανάλι διανομής καλωδίων, κατασκευασμένο από PVC, διαστάσεων 25X25 mm, μήκους 2 μέτρων.

Βαθμός στεγανότητας IP40, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 07. Θερμοκρασία λειτουργίας - 5 έως +60 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 50085-1, EN 50085-2-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 85 Κανάλι διέλευσης καλωδίων 60X40

Κανάλι διανομής καλωδίων, κατασκευασμένο από PVC, διαστάσεων 60X40 mm, μήκους 2 μέτρων.

Βαθμός στεγανότητας IP40, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 07. Θερμοκρασία λειτουργίας - 5 έως +60 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 50085-1, EN 50085-2-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 86 Κανάλι δαπέδου 75X18cm

Επιδαπέδιο κανάλι, αυτοκόλλητο, με κάλυμμα, κατασκευασμένο από PVC, διαστάσεων 75X18mm, μήκους 2 μέτρων.

Βαθμός στεγανότητας IP40, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 07.

Πρότυπο κατασκευής: EN 50085-2-2.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 87 Κανάλι δαπέδου 92X20cm

Επιδαπέδιο κανάλι, αυτοκόλλητο, με κάλυμμα, κατασκευασμένο από PVC, διαστάσεων 92X20mm, μήκους 2 μέτρων.

Βαθμός στεγανότητας IP40, βαθμός προστασίας σε κρούση IK 08.

Πρότυπο κατασκευής: EN 50085-2-2.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 88 Χρονοδιακόπτης ράγας με αυτονομία, μιας θέσεως επί του πίνακα, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμο

Χρονοδιακόπτης, ημερήσιος, με εφεδρεία 200 ώρες, τάση λειτουργίας 230 V, μίας θέσεως, πλάτος 18mm.

Ακρίβεια λειτουργίας ± 1 s/ημέρα, κύκλοι μεταγωγής τουλάχιστον 30.000, θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως +55 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60730-1, EN 60730-2-7.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 89 Μετασχηματιστής νατρίου 250W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 250W, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 3 A, $\cos\phi$ 0,4, T_w 130°C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 61347-1, EN 61347-2-9, EN 60923, EN 61547, EN 50581.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 90 Μούφα συνδέσεως σωλήνα Φ32 βαρέως τύπου

Μούφα σωλήνα, Φ32, κατασκευασμένη από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό PE, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων. Δεν θα διαδίδει την φλόγα και θα είναι ανθεκτική στην ηλιακή ακτινοβολία UV.

Βαθμός στεγανότητας IP65 τουλάχιστον.

Πρότυπα κατασκευής: EN 61386-1:2008, EN 61386-21:2004+A11:2010

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 91 Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1X10

Πίνακας διανομής κατασκευασμένος από πολυστυρένιο (PS), επίτοιχης τοποθέτησης, μία σειράς δέκα στοιχείων, θα φέρει διάφανη πόρτα.

Βαθμός στεγανότητας IP 65, αντοχή σε κρούση IK07, κλάση μόνωσης II, ονομαστική τάση 400 V.

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως +40 °C

Πρότυπα κατασκευής: EN 61439-3:2012, EN 61439-1:2011.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 92 Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1X12

Πίνακας διανομής κατασκευασμένος από πολυστυρένιο (PS), επίτοιχης τοποθέτησης, μία σειράς δώδεκα στοιχείων, θα φέρει διάφανη πόρτα.

Βαθμός στεγανότητας IP 65, αντοχή σε κρούση IK08, κλάση μόνωσης II, ονομαστική τάση 400 V.

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως +40 °C

Πρότυπα κατασκευής: EN 61439-3:2012, EN 61439-1:2011, EN IEC 63000:2018-12.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 93 Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 3X12

Πίνακας διανομής κατασκευασμένος από πολυστυρένιο (PS), επίτοιχης τοποθέτησης τριών σειρών δώδεκα στοιχείων, θα φέρει διάφανη πόρτα.

Βαθμός στεγανότητας IP 65, αντοχή σε κρούση IK08, κλάση μόνωσης II, ονομαστική τάση 400 V.

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως +40 °C

Πρότυπα κατασκευής: EN 61439-3:2012, EN 61439-1:2011, EN IEC 63000:2018-12.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 94 Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 4X12

Πίνακας διανομής κατασκευασμένος από πολυστυρένιο (PS), επίτοιχης τοποθέτησης τεσσάρων σειρών δώδεκα στοιχείων, θα φέρει διάφανη πόρτα.

Βαθμός στεγανότητας IP 65, αντοχή σε κρούση IK08, κλάση μόνωσης II, ονομαστική τάση 400 V.

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως +40 °C

Πρότυπα κατασκευής: EN 61439-3:2012, EN 61439-1:2011, EN IEC 63000:2018-12.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 95 Ερμάριο μεταλλικό διαστάσεων 500cm X 650cmX 250cm (ΠxYxB), στεγανό IP65

Επίτοιχο μεταλλικό ερμάριο (ατσάλι), ενδεικτικών διαστάσεων : πλάτος 500cm, ύψος 650cm, βάθος 250mm.

Πάχος υλικού ερμαρίου 2mm.

Βαθμός στεγανότητας IP 65, αντοχή σε κρούση IK10, κλάση μόνωσης I.

Πρότυπο κατασκευής: IEC EN 62208.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται και μεταλλική πλάτη, από ατσάλι, γαλβανισμένη, ύψος : 630mm, πλάτος 443mm.

A/A 96 Μεταλλική πλάτη για ερμάριο 400X500, ενδεικτικού τύπου ORION FL408A

Μεταλλική πλάτη, από ατσάλι, γαλβανισμένη.

Ύψος : 480mm, πλάτος 343mm.

Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 97 Ερμάριο πολυεστερικό διαστάσεων 400mm X 500mm X 200mm (ΠxYxB), στεγανό IP65,ενδεικτικού τύπου ORION FL213B

Ερμάριο, πολυεστερικό, επίτοιχης τοποθέτησης, διαστάσεων : πλάτος 400mm, ύψος 500mm, βάθος 200mm, πάχους υλικού ερμαρίου 2mm.

Θα είναι κατασκευασμένο από πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες γυαλιού.

Βαθμός στεγανότητας IP 65, αντοχή σε κρούση IK10, κλάση μόνωσης II.

Πρότυπο κατασκευής: EN 62208.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 98 Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,00mm² κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 99 Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,50mm² μαύρο (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 100 Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 2,50mm² γκρι (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 101 Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 6,00mm² πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 102 Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 10,00mm² καφέ (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 103 Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X1,00mm² κόκκινο(συσκευασία των 100τεμ)

A/A 104 Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X1,50mm² μαύρο (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 105 Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X2,50mm² γκρι (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 106 Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X6,00mm² πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 107 Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2X10,00mm² καφέ (συσκευασία των 100τεμ)

Όλα τα παραπάνω ακροχιτώνια θα φέρουν σήμανση CE.

A/A 108 Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) με καλώδιο 1.5 μέτρα

A/A 109 Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) χωρίς καλώδιο

Τα πολύπριζα θα είναι λευκού χρώματος.

Πρότυπα κατασκευής: IEC 60884-1:2006 + A2:2013, EN 50581:2012.

Θα φέρουν σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 110 Σταυρός σούκο 3 θέσεων

Πολύπριζο σταυρός, με πλάγια έξοδο, τρεις πρίζες σούκο.

Ονομαστική ένταση 16Α, ονομαστική τάση 230V, αντοχή σε κρούση IK04, θερμοκρασία λειτουργίας -5° έως +35 ° C.

Πρότυπο κατασκευής: IEC 60884-2-5:2017, IEC 60884-1:2002+A1+A2.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 111 Διακόπτης λυκόφωτος

Διακόπτης λυκόφωτος, επίτοιχης τοποθέτησης, ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 V. Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC1 16 A.

Εύρος μέτρησης φωτεινότητας 2 / 1000 Lux.

Βαθμός στεγανότητας IP55.

Πρότυπο κατασκευής: EN 60669-2-1.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 112 Ντουί πορσελάνης E27

Ντουί πορσελάνης, E27, λευκού χρώματος.

Ονομαστικό ρεύμα 4A, ονομαστική τάση 500V, κατηγορία υπέρτασης III.

Πρότυπο κατασκευής: EN IEC 60238:2018+A1:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 113 Ντουί GZ10

Ντουί GZ10, ονομαστικό ρεύμα 2A, τάση 250V.

Πρότυπο κατασκευής: EN 60838-1.

A/A 114 Εκκινητές 70-400W

Εκκινητής για λαμπτήρες εκκένωσης ισχύος 70-400W.

Τάση δικτύου 198-264V, συχνότητα δικτύου 50/60Hz, μέγιστο ονομαστικό ρεύμα 4,6 A.

Πρότυπα κατασκευής: EN 61347-1 :2015, EN 61347-2-1, EN 60927, EN 55015:2013, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547:2009.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 115 Ενδεικτικές λυχνίες ράγας

Ενδεικτικές λυχνίες ράγας, κόκκινου χρώματος, πλάτους 17,5 mm. Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue 230 V.

Θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως +50 °C.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 116 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6x25 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 117 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7x25 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 118 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8x25 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 119 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 5x20 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 120 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x25 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 121 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x35 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 122 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x25 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 123 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x35 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 124 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 11x35 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 125 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 12x25 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 126 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 12x35 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 127 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 14x35 (συσκευασία των 100τεμ)

A/A 128 Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 17x45 (συσκευασία των 50τεμ)

Στηρίγματα καλωδίων κατασκευασμένα από πρωτογενή πρώτη ύλη HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με επιψευδαργύρωση πάχους 5 μm. Θερμοκρασιακή λειτουργία από τους -15°C έως τους +60°C.

Υψηλή αντίσταση στη γήρανση. Θα είναι ελεύθερα βαρέων μετάλλων (RoHS) και θα περιέχουν πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 129 Στηρίγματα σωλήνων Φ16

A/A 130 Στηρίγματα σωλήνων Φ20

Στηρίγματα σωλήνων (κολάρα) Φ16 και Φ20.

Θα είναι κατασκευασμένα από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό PC, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS).

Πρότυπα κατασκευής: IEC 60695-2-11:2000, EN 60670.01:2005 (13.1)

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015

A/A 131 Λαστιχοταινία

Λαστιχοταινία, αυτοβουλκανιζόμενη, υψηλής αντοχής.

Ενδεικτικών διαστάσεων 19mmX4,5m , πάχος 0,76mm.

Διηλεκτρική αντοχή 31,9 kV ανά mm, επιμήκυνση έως 1000%. Θερμοκρασιακή αντοχή : έως 130 C.

Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 132 Μετασχηματιστής 36W φωτιστικού σώματος λαμπτήρων φθορισμού

Μετασχηματιστής (στραγγαλιστικό πηνίο) για λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 36W. Θα είναι εμποτισμένος σε πολυεστερική ρητίνη.

Ονομαστικό ρεύμα 0,43 A, ονομαστική τάση 230V, 50Hz, cosφ 0,5.

Πρότυπα κατασκευής: EN 61347-1, EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 50581:2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 133 Κυπαρισσάκια 2X35

Κλέμμα κυπαρισσάκι 2X35mm², θα φέρει δέκα διαιρούμενους ακροδέκτες.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 134 Δερματικά καλωδίων 550X9mm

A/A 135 Δερματικά καλωδίων 360X7,6mm

Δερματικά καλωδίων, χρώματος μαύρου, ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία. Θα είναι κατασκευασμένα από Νάυλον 6/6, εγκεκριμένο από τα UL.

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας -40 °C to 85 °C.

Μέγιστη συνιστώμενη ονομαστική τάση 600 V.

Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 136 Μπουτόν με επαναφορά τύπου XB4BD53

Επιλογικός διακόπτης Φ22, τριών θέσεων, δύο ανοιχτών επαφών 2NO, 600V, με επαναφορά, χρώματος μαύρου.

Ενδεικτικός τύπος : XB4BD53 της Schneider Electric

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-5-1:2017, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 137 Κεφαλή μπουτόν ZB4BD5

Κεφαλή μπουτόν με κοντή λαβή, Φ22, τριών θέσεων, με επαναφορά, χρώματος μαύρου.

Ενδεικτικός τύπος : ZB4BD5 της Schneider Electric

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-5-1:2017, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 138 Μαγνητική επαφή τύπου ZBE101

Στοιχείο μονής επαφής για κεφαλή Φ22 , με ακροδέκτες βίδας. Σύνθεση και τύπος επαφών 1 NO.

Ενδεικτικός τύπος : ZBE101 της Schneider Electric

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-5-1:2017, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 139 Ανταλλακτικό μπουτόν ZB4BZ101

Στοιχείο μονής επαφής με σώμα / κολάρο στήριξης, με ακροδέκτες βίδας.

Ενδεικτικός τύπος : ZB4BZ101 της Schneider Electric

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-5-1:2017, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 140 Μαγνητική επαφή τύπου ZBE102

Στοιχείο μονής επαφής για κεφαλή Φ22, με ακροδέκτες βίδας. Σύνθεση και τύπος επαφών 1 NC

Ενδεικτικός τύπος : ZBE102 της Schneider Electric

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-5-1:2017, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 141 Μπουτόν μανιτάρι ZB4BS844

Κεφαλή μπουτόν επείγουσας απενεργοποίησης, Φ22, κόκκινου χρώματος.

Τύπος χειριστηρίου: λειτουργία "σκανδάλης" και μηχανική μανδάλωση

Επαναφορά: Περιστροφή για απομανδάλωση.

Ενδεικτικός τύπος : ZB4BS844 της Schneider Electric

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-5-1:2017, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 142 Μπουτόν μανιτάρι ZB4BS8445

Κεφαλή μπουτόν επείγουσας στάσης (μπουτόν ανάγκης – ασφαλείας), Φ22, κόκκινου χρώματος.

Τύπος χειριστηρίου: λειτουργία "σκανδάλης" και μηχανική μανδάλωση

Επαναφορά: Περιστροφή για απομανδάλωση.

Λειτουργία επαφής: Καθυστερημένης διακοπής

Ενδεικτικός τύπος : ZB4BS8445 της Scheider Electric

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-5-1:2017, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 143 Λαμπτήρας Led , 16W, 1800LM ,T8,G13 4000K

Λαμπτήρας led, τύπου Tube T8, μήκος 1200mm, κάλυκας G13.

Θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή 1.800lm τουλάχιστον, διάρκεια ζωής 30.000h τουλάχιστον, κύκλοι μεταγωγής 50.000 τουλάχιστον, ενεργειακή κλάση E ή ανώτερη, δείκτης χρωματικής απόδοσης 80, συνάφεια χρωμάτων ≤6 sdc_m, τύπος AC, συντελεστής ισχύος > 0.7.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως +45 °C

Πρότυπα κατασκευής: EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62776:2015, EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 61547: 2009, EN 50581: 2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 144 Λαμπτήρας Led , 8W, 900LM ,T8,G13 4000K

Λαμπτήρας led, τύπου Tube T8, μήκος 600mm, κάλυκας G13.

Θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή 900lm τουλάχιστον, διάρκεια ζωής 30.000h τουλάχιστον, κύκλοι μεταγωγής 50.000 τουλάχιστον, ενεργειακή κλάση E ή ανώτερη, δείκτης χρωματικής απόδοσης 80, συνάφεια χρωμάτων ≤6 sdc_m, τύπος AC, συντελεστής ισχύος > 0.5.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως +45 °C

Πρότυπα κατασκευής: EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62776:2015, EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 61547: 2009, EN 50581: 2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 145 Λαμπτήρας φθορισμού T5 , 35W, G5, 4000K

Λαμπτήρας φθορισμού, τύπου T5, κάλυκας G5, μήκος περίπου 1463mm.

Θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή 3.300lm τουλάχιστον, διάρκεια ζωής 24.000h τουλάχιστον, ενεργειακή κλάση F ή ανώτερη, δείκτης χρωματικής απόδοσης 80 ή μεγαλύτερος.

Πρότυπα κατασκευής: EN 62493:2015, EN 61195:1999/A1:2013 + A2:2015, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015

A/A 146 Μπάλα (γλόμπος) Φ300 πλαστικός

A/A 147 Μπάλα (γλόμπος) Φ250 πλαστικός

Ακρυλικές μπάλες, οπάλ, ανθεκτικές στην υπεριώδη ακτινοβολία UV, Φ250 και Φ300 αντίστοιχα.

Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 148 Αδιάβροχο σκαφάκι λαμπτήρων led T8 2X120cm

Φωτιστικό τύπου σκαφάκι, κενό, για δύο λαμπτήρες Led μήκους 120cm.
Βαθμός στεγανότητας IP65.

A/A 149 Αδιάβροχο σκαφάκι λαμπτήρων led T8 2X60cm

Φωτιστικό τύπου σκαφάκι, κενό, για δύο λαμπτήρες Led μήκους 60cm.
Βαθμός στεγανότητας IP65.

A/A 150 Εκκινητές (starter) 4- 65W για λαμπτήρες φθορισμού

Εκκινητής για λαμπτήρες φθορισμού, 4-65 W, ονομαστική τάση 220-240V.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60155:1995+A1:1995+A2:2007, EN 62493:2015, EN IEC 63000:2018.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 151 Φωτιστικό σώμα στεγανό, χελώνα

Φωτιστικό στεγανό, χελώνα, ορειχάλκινη, με διάφανο γυαλί.

Βαθμός στεγανότητας IP64.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 152 Ανακλαστήρας φωτιστικού σώματος κολώνας ΔΕΗ τύπου "πιατάκι", από κράμα χυτού αλουμινίου, χρώματος πρασίνου με βραχίονα βαρέως τύπου 3/4" 1μετρο

Κύριο Σώμα : Καπέλο – Ανακλαστήρας χυτό αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό εσωτερικά και πράσινο εξωτερικά. Θα έχει υποδοχή εδράσεως σε σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 3/4" πάχους 2mm, συσφίγγεται σε αυτόν με τη βοήθεια δύο κοχλιών M12. Εντός του Καπέλου θα υπάρχει ντουί E27 με ελαστικό μονωτικό παρέμβυσμα με δύο βίδες M4 γαλβανιζέ.

Βραχίονας : Συνολικό μήκος ενός με οριζόντια προβολή 70cm από μορφοσωλήνα χάλυβα, ψυχρό γαλβάνι, πάχους 2mm. Με ακροδέκτες ελάσματος 80mm πάχους 3mm για στερέωση με 2 κοχλίες οπής 12mm. Επίσης θα φέρει οπή για κοχλία γείωσης 12mm. Το κάθετο τμήμα του βραχίονα έχει μήκος 30cm. Θα φέρει υποστήριγμα λάμα αντηρίδα γαλβανιζέ με κοχλία μήκους 40cm και πλάτους 25mm, πάχους 3mm για ενισχυμένη στήριξη σε τοίχο ή σε ξύλινη κολώνα. Το αντίρριο θα στηρίζεται στον βραχίονα με σφιγκτήρα συγκολλημένο γαλβανιζε με γαλβανιζε κοχλία - παξιμάδι.

Βαθμός στεγανότητας IP23.

Πρότυπα κατασκευής : EN 60598-1, EN 60598-2-3.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 153 Ντουί πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ

Ντουί πορσελάνης E27, διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ, ονομαστική τάση 250V, ονομαστική τάση 4 A. Θα φέρει Επαφές από καθαρό χαλκό.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

ΟΜΑΔΑ Β ':**A/A 1 Λαμπτήρας LED 90W 14.000lm E40**

Λαμπτήρας led, E40, ισχύος 90W, για την αντικατάσταση των λαμπτήρων υδραργύρου 250W. Θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή 13.000lm τουλάχιστον, διάρκεια ζωής 50.000h τουλάχιστον, κύκλοι μεταγωγής 100.000 τουλάχιστον, ενεργειακή κλάση D ή ανώτερη, δείκτης χρωματικής απόδοσης 80, συνάφεια χρωμάτων ≤ 6 sdcn, τύπος AC, συντελεστής ισχύος > 0.9 , ονομαστική τάση 220-240V.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως +45 °C

Βαθμός στεγανότητας IP65, προστασία σε υπερτάσεις έως 6 kV (L-N).

Πρότυπα κατασκευής: EN 62493: 2015, EN 62560: 2012 + A1:2015 + A11:2019, EN IEC 55015: 2019 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1:2019, EN 61547: 2009, EN 50581: 2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 2 Λαμπτήρας νατρίου 150W , E40, αχλαδωτός

Λαμπτήρας νατρίου 150W, με κάλυκα E40, αχλαδωτός.

Θερμοκρασία χρώματος 2.000K περίπου, φωτεινή ροή 16.500lm τουλάχιστον, διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας 36.000 ώρες τουλάχιστον, ενεργειακή κλάση F.

Πρότυπα κατασκευής : EN 62035:2014, EN 62493:2015.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 3 Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 250W E40

Λαμπτήρας, μεταλλικών αλογονιδίων, 250W, με κάλυκα E40, σωληνωτός.

Φωτεινή ροή 22.000lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, διάρκεια ζωής 10.000 ώρες.

Θα φέρει σήμανση CE.

A/A 4 Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 150W RX7s-24

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 150W, δύο άκρων, με κάλυκα RX7s-24.

Φωτεινή ροή 12.500lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 4.200K περίπου, διάρκεια ζωής 12.000h.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

A/A 5 Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 400W E40

Λαμπτήρας, μεταλλικών αλογονιδίων, 400W, με κάλυκα E40, σωληνωτός.

Φωτεινή ροή 42.000lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, διάρκεια ζωής 10.000 ώρες.

Θα φέρει σήμανση CE.

A/A 6 Λαμπτήρας Led ισχύος από 15W έως 16W.

Λαμπτήρας Led ισχύος από 15W έως 16W, prismatic ραβδοειδούς σχήματος (εξωτερικού φωτισμού), με βαθμό στεγανότητας τουλάχιστον IP-65, E27, θερμοκρασία χρώματος

4.000K, φωτισμός 300 μοίρες ή ανώτερο, φωτεινής ροής ίσης ή ανώτερης των 1.550 Lumen και όχι μεγαλύτερη των διαστάσεων Φ65 και ύψους 170mm.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015.

ΟΜΑΔΑ Γ΄

A/A 1 Προβολέας LED 20W, λευκού χρώματος, 4000K

Προβολέας Led, 20W, λευκού χρώματος, το σώμα του οποίου θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης (επιφάνεια εκπομπής φωτός) από γυαλί.

Ονομαστική τάση 100-277 V , θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή 2.400lm τουλάχιστον, συντελεστής ισχύος >0.9, δείκτης χρωματικής απόδοσης 80, συνάφεια χρωμάτων ≤5 sdc_m, γωνία δέσμης 100 ° x 100 °.

Διάρκεια ζωής L70/B50 : 70.000 ώρες τουλάχιστον

Θερμοκρασία λειτουργίας : -30 έως +50 °C

Προστασία από υπερτάσεις: Έως 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)

Βαθμός στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK07

Εγγύηση : Τουλάχιστον πέντε έτη.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60598-1: 2015 + A1:2018, EN 60598-2-5: 2015, EN 62493: 2015, EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 50581:2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 2 Προβολέας LED 30W, λευκού χρώματος, 4000K

Προβολέας Led, 30W, λευκού χρώματος, το σώμα του οποίου θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης (επιφάνεια εκπομπής φωτός) από γυαλί.

Ονομαστική τάση 100-277 V , θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή 3.600lm τουλάχιστον, συντελεστής ισχύος >0.9, δείκτης χρωματικής απόδοσης 80, συνάφεια χρωμάτων ≤5 sdc_m, γωνία δέσμης 100 ° x 100 °.

Διάρκεια ζωής L70/B50 : 70.000 ώρες τουλάχιστον

Θερμοκρασία λειτουργίας : -30 έως +50 °C

Προστασία από υπερτάσεις: Έως 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)

Βαθμός στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK07

Εγγύηση : Τουλάχιστον πέντε έτη.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60598-1: 2015 + A1:2018, EN 60598-2-5: 2015, EN 62493: 2015, EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 50581:2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 3 Φωτιστικό σώμα LED οδικού φωτισμού κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.

Φωτιστικό LED οδοφωτισμού με ανθεκτικό υλικό πλαισίου από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και επιφάνεια εκπομπής από πολυκαρβονικό υλικό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό. Το φωτιστικό θα συνδέεται με βιδωτό ακροδέκτη τριών πόλων (L, P, N) και η προστασία από υπέρταση θα είναι τουλάχιστον 10kV (L/N-PE).

Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 100-240VAC, 50/60Hz, ενώ η ονομαστική ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 45W. Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 ($\lambda > 0,90$). Η φωτεινή του ροή θα είναι τουλάχιστον 6.000 Lm με απόδοση του φωτιστικού (και όχι της φωτεινής πηγής) τουλάχιστον 130 Lm/W και θερμοκρασία χρώματος 4000K. Η γωνία δέσμης θα είναι ασύμμετρη 160ο X 58ο και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra θα είναι τουλάχιστον 70 ($Ra \geq 70$). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας δεν θα είναι μεγαλύτερη από 6 ($\leq 6 sdc$). Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 70.000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100.000.

Ο βαθμός προστασίας θα είναι τουλάχιστον IP66 με αντοχή σε κρούση IK08. Το φωτιστικό θα έχει την δυνατότητα να τοποθετηθεί σε βραχίονα διατομής από 48mm έως 60mm. Θα πρέπει επίσης να φέρει βαθμονομημένη κλίμακα για την ευκολότερη ρύθμιση της κλίσης του φωτιστικού. Η θερμοκρασία λειτουργίας του θα είναι τουλάχιστον -30οC έως +50οC. Το φωτιστικό θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Το φωτιστικό θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια σύμφωνα με το πρότυπο EN 62471 θα είναι RG 1. Το φωτιστικό επίσης θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ENEC.

Ο κατασκευαστής των φωτιστικών θα είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

A/A 4 Προβολέας LED 125W 15000lm, 4000K , IP65

Προβολέας Led, 125 ± 5 W, μαύρου χρώματος, το σώμα του οποίου θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης (επιφάνεια εκπομπής φωτός) από γυαλί.

Ονομαστική τάση 100-277 V , θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή 15.000lm τουλάχιστον, συντελεστής ισχύος >0.9, δείκτης χρωματικής απόδοσης 80, συνάφεια χρωμάτων $\leq 5 sdc$, γωνία δέσμης 100 ° x 100 °.

Διάρκεια ζωής L70/B50 : 70.000 ώρες τουλάχιστον

Θερμοκρασία λειτουργίας : -30 έως +50 °C

Προστασία από υπερτάσεις: Έως 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

Βαθμός στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK08

Εγγύηση : Τουλάχιστον πέντε έτη.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60598-1: 2015 + A1:2018, EN 60598-2-5: 2015, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13: 2014+ A1:2017, EN 62031: 2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 62493:2015 ,EN 55015: 2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 50581:2012.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

A/A 5 Φωτιστικό ασφαλείας LED 1,5h αυτονομίας 2,7W, 70lm απόδοση και βαθμό στεγανότητας IP42

Φωτιστικό ασφαλείας ισχύος 2,7W περίπου, μπαταρίες (Ni-Cd) 3,6V/0.6Ah, πλήκτρο ελέγχου (test), χρόνος φόρτισης 24 ώρες, ελάχιστη αυτονομία 90 λεπτά, , φωτεινότητα 40lm 230VAC, 100lm εφεδρεία, βαθμός στεγανότητας IP42.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -5 έως +40 °C

Εγγύηση τρία χρόνια (ένα χρόνο για την μπαταρία).

Πρότυπα κατασκευής: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Θα φέρει σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

ΟΜΑΔΑ Δ'

A.A. 1. Ιστός φωτισμού ύψους 4,00 m, με φωτιστικό σώμα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος $\leq 80W$.

Τα φωτιστικά θα είναι παραδοσιακού τύπου, κατάλληλα για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού, διαστάσεων σύμφωνα με το σχέδιο που παρουσιάζεται παρακάτω $\pm 5\%$. Τα φωτιστικά θα αποτελούνται από το άνω μέρος (οροφή του φωτιστικού), τον επίπεδο διάχυτη, το σώμα (κλωβό του φωτιστικού) και την βάση ενσωματωμένη στο σώμα του φωτιστικού.

Τα φωτιστικά θα είναι σχήματος τετραγωνισμένου φαναριού και στο άνω μέρος τους (οροφή) θα διαθέτουν διακοσμητική ακίδα ώστε να εναρμονίζονται ως προς την αρχιτεκτονική του περιβάλλοντος που θα τοποθετηθούν.

Τα φωτιστικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα εξωτερικά (οροφή, κλωβός και βάση) από αυτοσβενόμενο υλικό (χυτορητίνη), θα πρέπει να διαθέτουν προστασία έναντι της διάβρωσης και της οξείδωσης, να είναι κλάσης μόνωσης II και να έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία για να είναι ανθεκτικά σε UV ηλιακή ακτινοβολία. Στο εσωτερικό, το ανώτερο μέρος θα είναι κατασκευασμένο από ρητίνη ανθεκτικό σε κρούσεις και σε υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται. Το φωτιστικό θα διαθέτει 8 πλακέτες LED ισχύος μικρότερης ή ίσης των 10W η καθεμία, δηλαδή σύνολο ισχύος φωτιστικού $\leq 80W$, συνολικής φωτεινής ροής $\geq 9600lm$ και μεταβαλλόμενης θερμοκρασίας χρώματος 3000K-4000K-6500K. Ο διαχύτης των φωτιστικών θα είναι επίπεδος κατασκευασμένος από πολυμερές PMMA υλικό υψηλής διαφάνειας, με αντοχή στην UV ακτινοβολία. Το άνοιγμα των φωτιστικών θα πρέπει να γίνεται εύκολα και γρήγορα χωρίς την χρήση πολύπλοκων εργαλείων.

Τα φωτιστικά θα φέρουν στο σύνολό του σήμανση CE, και θα έχουν βαθμό προστασίας (στεγανότητα έναντι στη σκόνη και στο νερό) IP55.

Τα φωτιστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης όπου θα ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ - έχοντας ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΟΜΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ή μεταγενέστερα):

- EN 60598-1:2015
- EN 60598-2-1:1989
- EN 60598-2-3:2003+A1:2011
- EN 55015:2013
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62493: 2015
- EN 50591: 2012
- EN 50581: 2012

και ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage)

Οδηγία 2014/30/EC (Electromagnetic Compatibility)

Οδηγία 2014/65/EU (RoHS)

Οδηγία 2009/125/EC (Ecodesign ErP)

Οι ιστοί θα είναι του ίδιου οίκου κατασκευής με αυτόν των φωτιστικών για λόγους απόλυτης συμβατότητας, θα είναι παραδοσιακής σχεδίασης και θα έχουν εσωτερικά χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ, επικαλυμμένο με στρώμα πολυουρεθάνης και εν συνεχεία με χυτορητίνη και ύψος 4^{ov} μέτρων. Οι ιστοί θα είναι ενιαίοι (και όχι σε κομμάτια που συναρμολογούνται κατά την εγκατάσταση) ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του χαλύβδινου σκελετού από την οξείδωση και τη διάβρωση. Τα τρία στρώματα υλικών (χάλυβας, πολυουρεθάνη και ρητίνη) θα αντέχουν σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -60°C έως +90°C καθώς και στις συστολές-διαστολές και θα διαθέτουν προστασία έναντι της διάβρωσης και της οξείδωσης εφόρου ζωής. Στον ιστό θα συμπεριλαμβάνονται η θυρίδα επίσκεψης καθώς και το ακροκιβώτιο κοντά στη βάση του ιστού. Επιπλέον, στον ιστό θα περιλαμβάνεται και το σύστημα αγκύρωσης που θα αποτελείται από ντίζες οι οποίες τοποθετούνται εντός του εδάφους. Η βάση του ιστού θα στερεώνεται πάνω στο σύστημα αγκύρωσης με κοχλίες ασφαλείας που εξωτερικά καλύπτονται με πλαστικά προστατευτικά.

Τα προϊόντα (ιστοί και φωτιστικά) θα διατίθενται σε μαύρο χρώμα και η επεξεργασία τους θα έχει γίνει στο στάδιο κατασκευής του φωτιστικού (χρώμα ενσωματωμένο στη ρητίνη).

Τα φωτιστικά και οι ιστοί δεν θα χρειάζονται καμία συντήρηση και θα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά, απόλυτα φιλικά προς το περιβάλλον. Σχετικά με το υλικό προϊόντων, θα δίνεται εγγύηση κατά της οξείδωσης, καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Ο οίκος κατασκευής του φωτιστικού και του ιστού θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001.

Ενδεικτικός τύπος φωτιστικών ή ισοδύναμου: Fumagalli ELIA FLAT BLACK CLEAR GX53 LED 80W CCT SET

Ενδεικτικός τύπος φωτιστικών ή ισοδύναμο: Fumagalli KARMEL 4000 WITH DOOR&BOX BLACK

A.A. 2. Ιστός φωτισμού ύψους 2,50 m, με δύο φωτιστικά σώματα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος $\leq 40W$ το καθένα.

Τα φωτιστικά θα είναι παραδοσιακού τύπου, κατάλληλα για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού, διαστάσεων σύμφωνα με το σχέδιο που παρουσιάζεται παρακάτω $\pm 5\%$. Τα φωτιστικά θα αποτελούνται από το άνω μέρος (οροφή του φωτιστικού), τον επίπεδο διάχυτη, το σώμα (κλωβό του φωτιστικού) και την βάση ενσωματωμένη στο σώμα του φωτιστικού.

Τα φωτιστικά θα είναι σχήματος τετραγωνισμένου φαναριού και στο άνω μέρος τους (οροφή) θα διαθέτουν διακοσμητική ακίδα ώστε να εναρμονίζονται ως προς την αρχιτεκτονική του περιβάλλοντος που θα τοποθετηθούν.

Τα φωτιστικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα εξωτερικά (οροφή, κλωβός και βάση) από αυτοσβενόμενο υλικό (χυτορητίνη), θα πρέπει να διαθέτουν προστασία έναντι της διάβρωσης και της οξείδωσης, να είναι κλάσης μόνωσης II και να έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία για να είναι ανθεκτικά σε UV ηλιακή ακτινοβολία. Στο εσωτερικό, το ανώτερο μέρος θα είναι κατασκευασμένο από ρητίνη ανθεκτικό σε κρούσεις και σε υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται. Το κάθε φωτιστικό θα διαθέτει 4 πλακέτες LED ισχύος μικρότερης ή ίσης με 10W η καθεμία, σύνολο ισχύος $\leq 40W$, φωτεινής ροής $\geq 4800lm$ και μεταβαλλόμενης θερμοκρασίας χρώματος 3000K-4000K-6500K. Ο διαχύτης των φωτιστικών θα είναι επίπεδος κατασκευασμένος από πολυμερές PMMA υλικό υψηλής διαφάνειας, με αντοχή στην UV ακτινοβολία. Το άνοιγμα

των φωτιστικών θα πρέπει να γίνεται εύκολα και γρήγορα χωρίς την χρήση πολύπλοκων εργαλείων.

Τα φωτιστικά θα φέρουν στο σύνολό του σήμανση CE, και θα έχουν βαθμό προστασίας (στεγανότητα έναντι στη σκόνη και στο νερό) IP55.

Τα φωτιστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης όπου θα ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ - έχοντας ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΟΜΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ή μεταγενέστερα):

- EN 60598-1:2015
- EN 60598-2-1:1989
- EN 60598-2-3:2003+A1:2011
- EN 55015:2013
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62493: 2015
- EN 50591: 2012
- EN 50581: 2012

και ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage)

Οδηγία 2014/30/EC (Electromagnetic Compatibility)

Οδηγία 2014/65/EU (RoHS)

Οδηγία 2009/125/EC (Ecodesign ErP)

Οι ιστοί θα είναι του ίδιου οίκου κατασκευής με αυτόν των φωτιστικών, θα είναι παραδοσιακής σχεδίασης και θα έχουν εσωτερικά χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ, επικαλυμμένο με στρώμα πολυουρεθάνης και εν συνεχεία με χυτορητίνη και ύψος 2,5^{ov} μέτρων. Οι ιστοί θα είναι ενιαίοι (και όχι σε κομμάτια που συναρμολογούνται κατά την εγκατάσταση) ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του χαλύβδινου σκελετού από την οξείδωση και τη διάβρωση. Τα τρία στρώματα υλικών (χάλυβας, πολυουρεθάνη και ρητίνη) θα αντέχουν σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -60°C έως +90°C καθώς και στις συστολές-διαστολές. Στον ιστό θα συμπεριλαμβάνονται η θυρίδα επίσκεψης καθώς και το ακροκιβώτιο κοντά στη βάση του ιστού. Επιπλέον, στον ιστό θα περιλαμβάνεται και το σύστημα αγκύρωσης που θα αποτελείται από ντίζες οι οποίες τοποθετούνται εντός του εδάφους. Η βάση του ιστού θα στερεώνεται πάνω στο σύστημα αγκύρωσης με κοχλίες ασφαλείας που εξωτερικά καλύπτονται με πλαστικά προστατευτικά. Η στερέωση των φωτιστικών στον ιστό θα γίνεται με σύστημα διπλού βραχίονα του ίδιου οίκου, όμοιο με το σχήμα που παρατίθεται παρακάτω.

Τα προϊόντα (ιστοί, σύστημα διπλού βραχίονα και φωτιστικά) θα διατίθενται σε χρώμα πράσινο αντικέ (antique green).

Ο οίκος κατασκευής του φωτιστικού και του ιστού θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001.

Ενδεικτικός τύπος φωτιστικών ή ισοδύναμο: Fumagalli TOBIA FLAT ANT GREEN CLEAR GX53 LED 40W CCT

Ενδεικτικός τύπος ιστού ή ισοδύναμο : Fumagalli NEBO 2500 WITH DOOR&BOX ANT GREEN

Ενδεικτικός τύπος φωτιστικών ή ισοδύναμο: ADAM SYSTEM 2L ANT GREEN

A.A. 3. Ιστός φωτισμού ύψους 3,00 m μέτρων.

Οι ιστοί θα είναι παραδοσιακής σχεδίασης και θα έχουν εσωτερικά χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ, επικαλυμμένο με στρώμα πολυουρεθάνης και εν συνεχεία με χυτορητίνη και ύψος 3^{ων} μέτρων. Οι ιστοί θα είναι ενιαίοι (και όχι σε κομμάτια που συναρμολογούνται κατά την εγκατάσταση) ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του χαλύβδινου σκελετού από την οξείδωση και τη διάβρωση. Τα τρία στρώματα υλικών (χάλυβας, πολυουρεθάνη και ρητίνη) θα αντέχουν σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -60°C έως +90°C καθώς και στις συστολές-διαστολές. Στον ιστό θα συμπεριλαμβάνονται η θυρίδα επίσκεψης καθώς και το ακροκιβώτιο κοντά στη βάση του ιστού. Επιπλέον, στον ιστό θα περιλαμβάνεται και το σύστημα αγκύρωσης που θα αποτελείται από ντίζες οι οποίες τοποθετούνται εντός του εδάφους. Η βάση του ιστού θα στερεώνεται πάνω στο σύστημα αγκύρωσης με κοχλίες ασφαλείας που εξωτερικά καλύπτονται με πλαστικά προστατευτικά. Οι προτεινόμενοι ιστοί θα διατίθενται σε χρώμα πράσινο αντικέ (antique green). Ο οίκος κατασκευής του φωτιστικού και του ιστού θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001.

Ενδεικτικός τύπος ιστού ή ισοδύναμο: Fumagalli TABOR 3M DOOR AND BOX ANTIQUE GREEN

A.A. 4. Σύστημα διπλού βραχίονα.

Το σύστημα διπλού βραχίονα για προσαρμογή σε ιστούς Φ60 για στήριξη δύο φωτιστικών, θα είναι παραδοσιακής σχεδίασης κατασκευασμένο εσωτερικά από χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ, επικαλυμμένο με στρώμα πολυουρεθάνης και εν συνεχεία με χυτορητίνη. Θα διατίθεται σε χρώμα πράσινο αντικέ (antique green).

Ο οίκος κατασκευής του θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001.

Ενδεικτικός τύπος διπλού βραχίονα ή ισοδύναμο: Fumagalli ADAM SYSTEM 2L ANT GREEN

A.A. 5. Επίτοιχος βραχίονας με ένα φωτιστικό σώμα παραδοσιακής σχεδίασης, με λαμπτήρα ισχύος ≤ 30W.

Οι μονοί επίτοιχοι βραχίονες για στήριξη ενός φωτιστικού, θα είναι παραδοσιακής σχεδίασης κατασκευασμένοι εσωτερικά από χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ, επικαλυμμένο με στρώμα πολυουρεθάνης και εν συνεχεία με χυτορητίνη. Θα διατίθενται σε χρώμα πράσινο αντικέ (antique green).

Τα προτεινόμενα φωτιστικά θα είναι παραδοσιακού τύπου, κατάλληλα για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού, διαστάσεων σύμφωνα με το σχέδιο που παρουσιάζεται παρακάτω ±5%. Τα φωτιστικά θα αποτελούνται από το άνω μέρος (οροφή του φωτιστικού), τον κλειστό διάχυτη, το σώμα (κλωβό του φωτιστικού) και την βάση ενσωματωμένη στο σώμα του φωτιστικού.

Τα φωτιστικά θα είναι σχήματος τετραγωνισμένου φαναριού και στο άνω μέρος τους (οροφή) θα διαθέτουν διακοσμητική ακίδα ώστε να εναρμονίζονται ως προς την αρχιτεκτονική του περιβάλλοντος που θα τοποθετηθούν.

Τα φωτιστικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα εξωτερικά (οροφή, κλωβός και βάση) από αυτοσβενόμενο υλικό (χυτορητίνη), θα πρέπει να διαθέτουν προστασία έναντι της διάβρωσης και της οξείδωσης, να είναι κλάσης μόνωσης II και να έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία για να είναι ανθεκτικά σε UV ηλιακή ακτινοβολία. Στο εσωτερικό, το ανώτερο μέρος θα είναι κατασκευασμένο από ρητίνη ανθεκτικό σε κρούσεις και σε υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται. Το φωτιστικό θα διαθέτει λαμπτήρα E27 τεχνολογίας LED ισχύος μικρότερης ή ίσης με 30W, φωτεινής ροής ≥ 3500lm και μεταβαλλόμενης θερμοκρασίας χρώματος 3000K-

4000K. Ο διαχύτης των φωτιστικών θα είναι κλειστός κατασκευασμένος από πολυμερές PMMA υλικό υψηλής διαφάνειας, με αντοχή στην UV ακτινοβολία. Το άνοιγμα των φωτιστικών θα πρέπει να γίνεται εύκολα και γρήγορα χωρίς την χρήση πολύπλοκων εργαλείων.

Τα φωτιστικά θα φέρουν στο σύνολό του σήμανση CE, και θα έχουν βαθμό προστασίας (στεγανότητα έναντι στη σκόνη και στο νερό) IP55.

Τα προτεινόμενα φωτιστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης όπου θα ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ - έχοντας ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΟΜΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ή μεταγενέστερα):

- EN 60598-1:2015
- EN 60598-2-1:1989
- EN 60598-2-3:2003+A1:2011
- EN 55015:2013
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62493: 2015
- EN 50591: 2012
- EN 50581: 2012

και ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage)

Οδηγία 2014/30/EC (Electromagnetic Compatibility)

Οδηγία 2014/65/EU (RoHS)

Οδηγία 2009/125/EC (Ecodesign ErP)

Θα διατίθενται σε χρώμα πράσινο αντικέ (antique green). Ο οίκος κατασκευής τους θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001.

Ενδεικτικός τύπος επίτοιχου βραχίονα ή ισοδύναμο: Fumagalli ADAM WALL BRACKET ANTIQUE GREEN

Ενδεικτικός τύπος φωτιστικών ή ισοδύναμο: Fumagalli TOBIA ANT GREEN CLEAR E27 POWER LED 30W CCT

A.A. 6. Επίτοιχος βραχίονας.

Οι μονοί επίτοιχοι βραχίονες για στήριξη ενός φωτιστικού, θα είναι παραδοσιακής σχεδίασης κατασκευασμένοι εσωτερικά από χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένο εν θερμώ, επικαλυμμένο με στρώμα πολυουρεθάνης και εν συνεχεία με χυτορητίνη. Θα διατίθενται σε χρώμα πράσινο αντικέ (antique green) και ο οίκος κατασκευής τους θα διαθέτει ISO 9001. Θα είναι πανομοιότυποι με τους βραχίονες του προηγούμενου άρθρου (A.A. 5) για λόγους απόλυτης ομοιομορφίας.

A/A 7 Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - βάση HA.SPA.C

Ο οίκος κατασκευής τους θα διαθέτει ISO 9001

A/A 8 Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - Διακοσμητικό HA.CDR

Ο οίκος κατασκευής τους θα διαθέτει ISO 9001

A/A 9 Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - ΚΑΠΕΛΟ ΗΑ.CUP.GLO.C

Ο οίκος κατασκευής τους θα διαθέτει ISO 9001

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, σύγχρονης και άριστης κατασκευής, απαλλαγμένα από κάθε κρυπτό και φανερό ελάττωμα. Θα ανταποκρίνονται από κάθε πλευρά στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται και σε καμία περίπτωση δε θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας και η παράδοσή τους θα γίνει σε αποθήκες του Δήμου Πάρου.

Επί ποινή αποκλεισμού:

- Θα πρέπει να κατατεθούν τα αποδεικτικά πιστοποίησης CE (βεβαίωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή), για όλα τα υπό προμήθεια είδη για τα οποία ζητούνται στα αντίστοιχα άρθρα των τεχνικών προδιαγραφών.
- Θα πρέπει να κατατεθούν τα πιστοποιητικά κατά ISO 9001:2015 και κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, των κατασκευαστών, για όλα τα υπό προμήθεια είδη για τα οποία ζητούνται στα αντίστοιχα άρθρα των τεχνικών προδιαγραφών.
- Θα πρέπει να κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2011/65/EU (ROHS), για όλα τα υπό προμήθεια είδη για τα οποία απαιτείται.
- Οι συμμετέχοντες απαιτείται να είναι συμβεβλημένοι σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), το οποίο θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αποδεικτικού καταχώρισής τους με τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού σε εγκεκριμένο από το αρμόδιο Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82 Α').
- Θα αναφέρονται η χώρα προέλευσης και το εργοστάσιο κατασκευής όλων των υπό προμήθεια ειδών.
- Όπου αναφέρονται πρότυπα και μέχρι τη δημοσίευση του διαγωνισμού εκδοθούν νέα θα ισχύουν αυτά τα νέα.
- Τα τεχνικά στοιχεία για όλα τα υπό προμήθεια είδη θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή. Ειδικά για όλα υπό προμήθεια είδη των Τμημάτων (Ομάδων) Β' και Γ' και Δ' του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της μελέτης, τα τεχνικά στοιχεία θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή και να αναφέρει την ηλεκτρονική διεύθυνση των προσφερόμενων λαμπτήρων. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα δε λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορές υποβάλλονται για μια ή περισσότερες ομάδες. Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα είδη μιας ομάδας στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας. Όλες οι ομάδες μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της. Η παράδοση των ποσοτήτων της προμήθειας θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου Πάρου, στη διάρκεια των δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης και ειδικότερα: α) εντός ενός (1) μηνός μετά από κάθε έγγραφη ή προφορική παραγγελία της Υπηρεσίας, για τα είδη των Τμημάτων (Ομάδων) Α', Β' και Γ' και β) εντός τριών (3) μηνών μετά από κάθε έγγραφη ή προφορική παραγγελία της Υπηρεσίας, για τα είδη του Τμήματος (Ομάδας) Δ'.

Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου Πάρου, στη νήσο Πάρο του Νομού Κυκλάδων.

Όλες οι δαπάνες για τις μεταφορές που θα απαιτηθούν για την παράδοσή τους, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πάρος 19-12-2022

Πάρος 19-12-2022
Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος
Προμηθειών και ΑποθηκώνΠάρος 19-12-2022
Η Προϊσταμένη
της Δ/σης Τεχνικών Έργων και
ΥπηρεσιώνΚρουστάλλη Σταυρούλα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.Μωραϊτίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.Κούτλα Ασημίνα
Μηχανολόγος Μηχανικός

Συσχέτιση με Παράρτημα Ι μέρος Α “Απαιτήσεις Τεχνικές Προδιαγραφές”. Συμπληρώνεται κατά την κρίση της Α.Α.

Στη συγγραφή υποχρεώσεων πρέπει να περιγράφονται τα προς προμήθεια είδη, τα επίπεδα ποιότητας, τα πρότυπα και οι εισροές μαζί με τα απαιτούμενα αποτελέσματα/υλοποιήσεις. Κατά την κατάρτισή της πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το γεγονός ότι επηρεάζει άμεσα το κόστος. Μια άρτια καταρτισμένη συγγραφή υποχρεώσεων πρέπει να περιγράφει με ακρίβεια τις απαιτήσεις να είναι εύκολα κατανοητή από τους προσφέροντες να περιλαμβάνει σαφώς καθορισμένες, επιτεύξιμες και μετρήσιμες εισροές, εκροές και αποτελέσματα να μην αναφέρεται σε απαιτήσεις που περιορίζουν τον ανταγωνισμό, να παρέχει επαρκώς λεπτομερείς πληροφορίες βάσει των οποίων οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν ρεαλιστικές προσφορές, να προσδιορίζει τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Άλλες Δηλώσεις (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο – Υπόδειγμα (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

Π.χ. υπόδειγμα βιογραφικού μελών ομάδας που θα εκτελέσει τη σύμβαση, σε περίπτωση μικτής σύμβασης που περιλαμβάνει και υπηρεσίες)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Παροικία Πάρου Τ.Κ. 844 00
Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης
Τηλ: 2284360146
Fax: 22840-23536
E-mail: moraitidis@paros.gr
Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ,
ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 92/2022

Ε Ν Τ Υ Π Ο Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Η Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»
ΤΜΗΜΑ 1 (ΟΜΑΔΑ Α΄)

Του οικονομικού φορέα με την επωνυμία:

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των Παραρτημάτων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1 (ΟΜΑΔΑ Α')

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X10A	31681410-0	Τεμ.	100		
2	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X16A	31681410-0	Τεμ.	100		
3	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X20A	31681410-0	Τεμ.	100		
4	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X25A	31681410-0	Τεμ.	100		
5	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X32A	31681410-0	Τεμ.	100		
6	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 1X40A	31681410-0	Τεμ.	100		
7	Ασφάλεια 35A	31681410-0	Τεμ.	30		
8	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X16A	31681410-0	Τεμ.	10		
9	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X20A	31681410-0	Τεμ.	10		
10	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X25A	31681410-0	Τεμ.	10		
11	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X32A	31681410-0	Τεμ.	10		
12	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας 3X10A	31681410-0	Τεμ.	10		
13	Κλέμμα σύνδεσης καλωδίων 25mm	31681410-0	Τεμ.	100		
14	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 12/6mm	31681410-0	Τεμ.	10		
15	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 10/5mm	31681410-0	Τεμ.	10		
16	Θερμοσυστελλόμενο	31681410-0	Τεμ.	10		

	συρρίκνωσης 5/2,5mm					
17	Θερμοσυστελλόμενο συρρίκνωσης 20/10mm	31681410-1	Τεμ.	10		
18	Ρελέ διαρροής ράγας 2Χ40Α 230V	31681410-0	Τεμ.	60		
19	Ρελέ διαρροής 4Χ40Α	31681410-0	Τεμ.	60		
20	Ρελέ διαρροής 4Χ63Α	31681410-0	Τεμ.	25		
21	Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2Χ25 Α	31681410-0	Τεμ.	100		
22	Ρελέ εντολής σωμάτων ράγας (ηλεκτρονόμος) 2Χ40Α	31681410-0	Τεμ.	100		
23	Ρευματοδότης σούκο ράγας	31681410-0	Τεμ.	20		
24	Ρευματοδότης σούκο εξωτερικός στεγανός IP55	31681410-0	Τεμ.	100		
25	Ρευματοδότης σούκο, μη στεγανός εξωτερικός	31681410-0	Τεμ.	100		
26	Ρευματοδότης σούκο, στεγανός IP55, χωνευτός	31681410-0	Τεμ.	30		
27	Ρευματοδότης σούκο, χωνευτός	31681410-1	Τεμ.	50		
28	Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 3x16 Α	31681410-0	Τεμ.	10		
29	Ρευματολήπτης βιομηχανικού τύπου 5x16Α	31681410-0	Τεμ.	20		
30	Ρευματοδότης τοίχου βιομηχανικού τύπου 5x16Α	31681410-0	Τεμ.	20		
31	Διακόπτης χωνευτός κομματατέρ	31681410-0	Τεμ.	50		
32	Διακόπτης κομματατέρ στεγανός επίτοιχος	31681410-0	Τεμ.	50		
33	Διακόπτης χωνευτός A/R	31681410-0	Τεμ.	100		
34	Διακόπτης A/R στεγανός επίτοιχος	31681410-0	Τεμ.	50		
35	Διακόπτης A/R, εξωτερικός, μη στεγανός	31681410-0	Τεμ.	50		
36	Φις σούκο αρσενικό λαστιχένιο	31681410-0	Τεμ.	20		
37	Φις σούκο θηλυκό λαστιχένιο	31681410-0	Τεμ.	20		
38	Διακόπτης ράγας 3x40Α	31681410-0	Τεμ.	30		
39	Κουτί διακλάδωσης στρογγυλό Φ80mm, στεγανό IP65	31681410-0	Τεμ.	100		

40	Κουτί διακλάδωσης 240X190mm , στεγανό IP66		Τεμ.	30		
41	Κουτί διακλάδωσης 164X119mm , στεγανό IP55	31681410-0	Τεμ.	30		
42	Μονωτική ταινία 19X20 χρώμα μαύρο,	31681410-0	Τεμ.	2.000		
43	Κολάρο σωλήνων 16mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	10		
44	Κολάρο σωλήνων 20mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	10		
45	Κολάρο σωλήνων 32mm (συσκευασία 100 τεμ.)	31681410-0	συσκ.	17		
46	Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ16	31681410-0	m	500		
47	Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ25	31681410-0	m	100		
48	Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ40	31681410-0	m	100		
49	Σπирάλ σωλήνα βαρέως τύπου Φ63	31681410-0	m	100		
50	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ16	31681410-0	m	100		
51	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ20	31681410-0	m	50		
52	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ32	31681410-0	m	30		
53	Σωλήνα ευθεία βαρέως τύπου Φ40	31681410-0	m	30		
54	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ50	31681410-0	m	500		
55	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ63	31681410-0	m	500		
56	Διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος Φ110	31681410-0	m	500		
57	Καλώδιο NYM 3X1,5 mm2	31320000-5	m	500		
58	Καλώδιο NYM 3X2,5 mm2	31320000-5	m	500		
59	Καλώδιο NYM 5X1,5 mm2	31320000-5	m	200		
60	Καλώδιο NYM 5X2,5 mm2	31320000-5	m	200		
61	Καλώδιο 3x2.5 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300		

62	Καλώδιο 3x1.5 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	500		
63	Καλώδιο 3x0,75 mm2 εύκαμπτο H03VV-F	31320000-5	m	1.000		
64	Καλώδιο 3x6 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300		
65	Καλώδιο 5x6 mm2 εύκαμπτο H05VV-F	31320000-5	m	300		
66	Καλώδιο NYΥ 3X1,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	1.000		
67	Καλώδιο NYΥ 3X2,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	300		
68	Καλώδιο NYΥ 5X2,5 mm2 (κουλούρα των 100μ)	31320000-5	m	300		
69	Καλώδιο NYΥ 3X6 mm2	31320000-5	m	500		
70	Καλώδιο NYΥ 5X1,5 mm2	31320000-5	m	200		
71	Καλώδιο NYΥ 5X6 mm2	31320000-5	m	500		
72	Καλώδιο NYΥ 5X10 mm2	31320000-5	m	200		
73	Καλώδιο NYΥ 3X10 mm2	31320000-5	m	200		
74	Καλώδιο NYΥ 5X16 mm3	31320000-5	m	200		
75	Χαλκός γυμνός αγωγός Φ16 mm2	31320000-5	KG	70		
76	Καλώδιο NYA 1,5 mm2 (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)	31320000-5	m	500		
77	Καλώδιο NYA 2,5 mm2 (ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ)	31320000-5	m	500		
78	Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E	31320000-5	m	915		
79	Καλώδιο δικτύου μεταφοράς δεδομένων UTP Cat6, Class E, PET	31320000-5	m	900		
80	Καλώδιο 1X2,5mm2 καουτσούκ νεοπρενίου τύπου ΔΕΗ	31320000-5	m	500		
81	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 16X16	31681410-0	m	100		
82	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25X16	31681410-0	m	100		
83	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 30X30	31681410-0	m	100		
84	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 25X25	31681410-0	m	100		

85	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 60X40	31681410-0	m	100		
86	Κανάλι δαπέδου 75X18cm	31681410-0	m	50		
87	Κανάλι δαπέδου 92X20cm	31681410-0	m	50		
88	Χρονοδιακόπτης ράγας με αυτονομία, μιας θέσεως επί του πίνακα	31681410-0	Τεμ.	50		
89	Μετασχηματιστής νατρίου 250W	31681410-0	Τεμ.	14		
90	Μούφα συνδέσεως σωλήνα Φ32 βαρέως τύπου	31681410-0	Τεμ.	200		
91	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1X10	31681410-0	Τεμ.	10		
92	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 1X12	31681410-0	Τεμ.	6		
93	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 3X12	31681410-0	Τεμ.	7		
94	Πίνακας διανομής εξωτερικός στεγανός με πορτάκι 4X12	31681410-0	Τεμ.	9		
95	Ερμάριο μεταλλικό διαστάσεων 500cm X 650cmX 250cm (ΥχΠxB), στεγανό IP65	31681410-0	Τεμ.	5		
96	Μεταλλική πλάτη για ερμάριο 400X500	31681410-0	Τεμ.	5		
97	Ερμάριο πολυεστερικό διαστάσεων 400cm X 500cmX 200cm (ΥχΠxB)	31681410-0	Τεμ.	5		
98	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,00mm ² κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	Τεμ.	5		
99	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 1,50mm ² μαύρο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	Τεμ.	5		
100	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 2,50mm ² γκρι (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5		
101	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 6,00mm ² πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5		
102	Ακροχιτώνιο καλωδίου με μόνωση 10,00mm ² καφέ	31681410-0	συσκ.	5		

	(συσκευασία των 100τεμ)					
103	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ1,00mm2 κόκκινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5		
104	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ1,50mm2 μαυρο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5		
105	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ2,50mm2 γκρί (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5		
106	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ6,00mm2 πράσινο (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5		
107	Ακροχιτώνιο 2 καλωδίων με μόνωση 2Χ10,00mm2 καφέ (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	5		
108	Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) με καλώδιο 1.5 μέτρα	31681410-0	Τεμ.	100		
109	Πολύπριζο 4 θέσεων (σε 45 μοίρες) χωρίς καλώδιο	31681410-0	Τεμ.	100		
110	Σταυρός σουέκο 3 θέσεων	31681410-0	Τεμ.	30		
111	Διακόπτης λυκόφωτος	31625100-0	Τεμ.	50		
112	Ντουί πορσελάνης E27	31681410-0	Τεμ.	500		
113	Ντουί GZ10	31681410-0	Τεμ.	30		
114	Εκκινητές 70-400W	31681410-0	Τεμ.	50		
115	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας	31681410-0	Τεμ.	50		
116	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
117	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
118	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
119	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 5x20 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
120	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
121	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		

122	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
123	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
124	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 11x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
125	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)12x25 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
126	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)12x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
127	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)14x35 (συσκευασία των 100τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
128	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα)17x45 (συσκευασία των 50τεμ)	31681410-0	συσκ.	20		
129	Στηρίγματα σωλήνων Φ16	31681410-0	Τεμ.	200		
130	Στηρίγματα σωλήνων Φ20	31681410-0	Τεμ.	200		
131	Λαστιχοταινία	31681410-0	Τεμ.	50		
132	Μετασχηματιστής 36W φωτιστικού σώματος λαμπτήρων φθορισμού	31681410-0	Τεμ.	20		
133	Κυπαρισσάκια 2Χ35	31681410-0	Τεμ.	500		
134	Δεματικά καλωδίων 550Χ9mm	31681410-0	Τεμ.	2.000		
135	Δεματικά καλωδίων 360Χ7,6mm	31681410-0	Τεμ.	2.000		
136	Μπουτόν με επαναφορά τύπου ΧΒ4ΒD53	31681410-0	Τεμ.	10		
137	Κεφαλή μπουτόν τύπου ΖΒ4ΒD5	31681410-0	Τεμ.	10		
138	Μαγνητική επαφή τύπου ΖΒΕ101	31681410-0	Τεμ.	10		
139	Ανταλλακτικό μπουτόν ΖΒ4ΒΖ101	31681410-0	Τεμ.	10		
140	Μαγνητική επαφή τύπου ΖΒΕ102	31681410-0	Τεμ.	10		
141	Μπουτόν μανιτάρι ΖΒ4ΒS844	31681410-0	Τεμ.	10		

142	Μπουτόν XB4BS8445	μανιτάρι	31681410-0	Τεμ.	10		
143	Λαμπτήρας 1800LM ,T8,G13 4000K	Led , 16W,	31531000-7	Τεμ.	200		
144	Λαμπτήρας , T8, G13, 4000K	Led , 8W, 900LM	31531000-7	Τεμ.	200		
145	Λαμπτήρας 35W, G5, 4000K	φθορισμού T5 ,	31531000-7	Τεμ.	20		
146	Μπάλα Φ300 πλαστικός		31518600-6	Τεμ.	30		
147	Μπάλα Φ250 πλαστικός		31518600-6	Τεμ.	30		
148	Αδιάβροχο λαμπτήρων led T8 2Χ120cm	σκάφακι	31518600-6	Τεμ.	20		
149	Αδιάβροχο λαμπτήρων led T8 2Χ60cm	σκάφακι	31518600-6	Τεμ.	20		
150	Εκκινητές (starter) 4- 65W για λαμπτήρες φθορισμού		31681410-0	Τεμ.	500		
151	Φωτιστικό σώμα στεγανό, χελώνα		31527200-8	Τεμ.	30		
152	Ανακλαστήρας φωτιστικού σώματος κολώνας ΔΕΗ τύπου "πιατάκι", από κράμα χυτού αλουμινίου, χρώματος πρασίνου με βραχίονα βαρέως τύπου 3/4'' 1μετρο		31527200-8	Τεμ.	100		
153	Ντουί πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ		31681410-0	Τεμ.	500,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α΄):							
Φ.Π.Α. 24%:							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΟΜΑΔΑΣ Α΄):							

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Παροικία Πάρου Τ.Κ. 844 00
Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης
Τηλ: 2284360146
Fax: 22840-23536
E-mail: moraitidis@paros.gr
Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ,
ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 92/2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»
ΤΜΗΜΑ 2 (ΟΜΑΔΑ Β')

Του οικονομικού φορέα με την επωνυμία:

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των Παραρτημάτων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 2 (ΟΜΑΔΑ Β')

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Λαμπτήρας LED 90W 14.000lm E40	31531000-7	Τεμ.	10		
2	Λαμπτήρας νατρίου 150W, E40, αχλαδωτός	31531000-7	Τεμ.	10		
3	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 250W E40	31531000-7	Τεμ.	20		
4	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 150W RX7s-24	31531000-7	Τεμ.	25		
5	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 400W E40	31531000-7	Τεμ.	20		
6	Λαμπτήρας Led ισχύος από 15W έως 16W, prismatic ραβδοειδούς σχήματος	31531000-7	Τεμ.	6.000		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β') :						
Φ.Π.Α. 24%:						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (ΟΜΑΔΑΣ Β') :						

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Παροικία Πάρου Τ.Κ. 844 00
Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης
Τηλ: 2284360146
Fax: 22840-23536
E-mail: moraitidis@paros.gr
Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ,
ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 92/2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»
ΤΜΗΜΑ 3 (ΟΜΑΔΑ Γ')

Του οικονομικού φορέα με την επωνυμία:

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των Παραρτημάτων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 3 (ΟΜΑΔΑ Γ')

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προβολέας LED 20W, λευκού χρώματος, 4000K	31518600-6	Τεμ.	30		
2	Προβολέας LED 30W, λευκού χρώματος, 4000K	31518600-6	Τεμ.	30		
3	Φωτιστικό σώμα LED οδικού φωτισμού κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	31518600-6	Τεμ.	300		
4	Προβολέας LED 125W 15000lm, 4000K, IP65	31518600-6	Τεμ.	20		
5	Φωτιστικό ασφαλείας LED 1,5h αυτονομίας 2,7W, 70lm απόδοση και βαθμό στεγανότητας IP42	31518600-6	Τεμ.	100		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ'):						
Φ.Π.Α. 24%:						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΟΜΑΔΑΣ Γ'):						

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Παρουκία Πάρου Τ.Κ. 844 00
Πληροφορίες: Μωραϊτίδης Ιωάννης
Τηλ: 2284360146
Fax: 22840-23536
E-mail: moraitidis@paros.gr
Ιστοσελίδα: <http://www.paros.gr>

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ,
ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 92/2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»
ΤΜΗΜΑ 4 (ΟΜΑΔΑ Δ')

Του οικονομικού φορέα με την επωνυμία:

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των Παραρτημάτων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 4 (ΟΜΑΔΑ Δ')

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ιστός φωτισμού ύψους 4,00 m, με φωτιστικό σώμα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος ≤ 80W.	34928520-9	Τεμ.	10		
2	Ιστός φωτισμού ύψους 2,50 m, με δύο φωτιστικά σώματα κορυφής, παραδοσιακής σχεδίασης led ισχύος ≤ 40W το καθένα.	34928520-9	Τεμ.	20		
3	Ιστός φωτισμού ύψους 3,00 m μέτρων.	34928520-9	Τεμ.	20		
4	Σύστημα διπλού βραχίονα.	31681410-0	Τεμ.	30		
5	Επίτοιχος βραχίονας με ένα φωτιστικό σώμα παραδοσιακής σχεδίασης, με λαμπτήρα ισχύος ≤ 30W.	31527200-8	Τεμ.	30		
6	Επίτοιχος βραχίονας	31681410-0	Τεμ.	40		
7	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - βάση HA.SPA.C	31681410-0	Τεμ.	1,0		
8	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - Διακοσμητικό HA.CDR	31681410-0	Τεμ.	1,0		
9	Εξάρτημα για ιστό Fumagalli - ΚΑΠΕΛΟ HA.CUP.GLO.C	31681410-0	Τεμ.	1,0		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ') :						
Φ.Π.Α. 24%:						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΟΜΑΔΑΣ Δ') :						

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

~~ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]**~~

~~ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]**~~

~~ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]**~~

~~ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) **[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]**~~
