



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

Πληροφορίες: Βάσω Κλαψινού
Ταχ.Δ/νση : Δήμος Ρεθύμνης
 Άδελε
 Ρέθυμνο 74100
Τηλέφωνο : 2831341041
Email : Klapsinou@rethymno.gr

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 28603/27-09-2021

ΑΔΕΛΕ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

Πληροφορίες: Βάσω Κλαψινού
Ταχ.Δ/νση : Δήμος Ρεθύμνης
 Άδελε
 Ρέθυμνο 74100
Τηλέφωνο : 2831341041
Email : Klapsinou@rethymno.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο Δήμαρχος και το Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων του Δήμου Ρεθύμνης

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

την με Δημόσια Διεθνή Ανοικτή Ηλεκτρονική διαδικασία επιλογής αναδόχου για την προμήθεια:

«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

Προϋπολογισμού **170.549,80 €** (με Φ.Π.Α.)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016(Α'147) και β) τους όρους της παρούσας και

καλεί

τους ενδιαφερομένους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της ανωτέρω προμήθειας.



ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ	«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»
Προϋπολογισμός	170.549,80 € (με Φ.Π.Α.)
Ημερομηνία Αποστολής προς Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (TED)	27/09/2021
Ημερομηνία Δημοσίευσης στον Ημερήσιο Ελληνικό Τύπο	02/10/2021
Ημερομηνία Δημοσίευσης στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ρεθύμνης	01/10/2021
Ημερομηνία Δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	01/10/2021
Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	01/10/2021	01/10/2021 14:00 μ.μ	01/11/2021 15:30 μ.μ.



Περιεχόμενα

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	4
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	5
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	7
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	10
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	14
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	15
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	16
2.1.4 Γλώσσα	17
2.1.5 Εγγυήσεις	18
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	19
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	25
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	25
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	25
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	25
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	26
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	38
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	38
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	39
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	40
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	42
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	42
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	44
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45



3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	47
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	49
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	50
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	50
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	51
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	52
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	54
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	55
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	57
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	57
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	59
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	59
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	59
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	61
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	61
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	61
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	61
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Η ΥΠ’ ΑΡ. 19/2021 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –ΕΕΕΣ		62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....		62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		62



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΔΕΛΕ
Πόλη	ΡΕΘΥΜΝΟ
Ταχυδρομικός Κωδικός	74100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 433
Τηλέφωνο	2831341041
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	klapsinou@rethymno.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΛΑΨΙΝΟΥ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.rethymno.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ¹	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας²

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr ή από την ιστοσελίδα του Δήμου Ρεθύμνης <http://www.rethymno.gr>
- 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) : <http://www.eprocurement.gov.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

¹ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

² Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16



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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ρεθύμνης.

Αναλυτικά η δαπάνη για την αναφερόμενη προμήθεια, προϋπολογίζεται στο ποσό των **137.540,16 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% **33.009,64 €** δηλαδή συνολικό ποσό **170.549,80 €**.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Ρεθύμνου έτους 2021 και θα βαρύνει τους Κωδικούς Εξόδων:

A/A	Κ.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ Α.Α.Υ
1	20.6662.007	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	41.000,00
2	20.6662.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021		30.000,00
3	30.6662.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021		79.908,20
4	15.7131.004	ΑΛΛΑΓΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ στις ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ		19.641,60
			ΣΥΝΟΛΟ:	170.549,80

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις με αρ. πρωτ. 21789/28-07-2021 (ΑΔΑΜ: 21REQ009011443, ΑΔΑ: Ψ1ΙΔΩ1Ψ-Π6Δ) και αρ. πρωτ. 24063/18-08-2021 (ΑΔΑΜ: 21REQ009089850, ΑΔΑ: 6Ο2ΤΩ1Ψ-Π6Δ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβαν α/α 460 και 480 αντίστοιχα, καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα³.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για την εύρυθμη λειτουργία των συνεργείων ηλεκτρολόγων και προμήθειας φωτιστικών στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου Ρεθύμνης.

Τα προς Προμήθεια Είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV).

ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ CPV	• 31681410-0: Ηλεκτρολογικό Υλικό
-----------------------------	-----------------------------------

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει την κάτωθι ομάδα:

³ 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»



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				
1	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Τεμάχιο	10.023	100.010,55
2	ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Τεμάχιο	1.731	13.378,38
3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	Τεμάχιο	67	2.410,12
4	ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Μελέτη	2.772	1.836,61
5	ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	Μελέτη	1.490	998,00
6	ΚΑΛΩΔΙΑ	Μέτρο	7.190	3.066,5
7	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Τεμάχιο	37	15.840,00
ΣΥΝΟΛΟ				137.540,16
ΦΠΑ 24%				33.009,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				170.549,80

Προσφορές υποβάλλονται για ολόκληρη την ομάδα όπως παρουσιάζεται στην υπ' αρ. 19/2021 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Οι διαγωνιζόμενοι με τις προσφορές τους και **επί ποινή αποκλεισμού**, δεν μπορούν να υπερβούν το ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **170.549,80 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **€ 137.540,16** ΦΠΑ : **€ 33.009,64**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού αν αυτό συμβεί νωρίτερα από την λήξη της και θα μπορεί να παραταθεί με τους ίδιους όρους για έξι (6) μήνες μετά τη λήξη της με τη σύμφωνη γνώμη και των δύο πλευρών με την προϋπόθεση ότι δε θα υπάρξει κατά το χρόνο της παράτασης υπέρβαση των ποσοτήτων των ειδών της μελέτης του Δήμου που κατακυρώθηκαν στον προμηθευτή. Στην παράταση θα ισχύουν οι τιμές της αρχικής σύμβασης και δε θα αντίκειται σε ειδική αντίθετη διάταξη νόμου κατά τον χρόνο χορήγησής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** (19/2021 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας) της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της 19/2021 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας.



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 ιδίως⁴:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- των ν. 4605/2019 (Α' 52/1.4.2019), ν. 4608/2019 (α'66/25.4.2019), ν. 4609/2019 (Α'67/3.5.2019) και ν. 4782/2021 (α'36/9.3.2021) στα άρθρα που τροποποιούν το ν. 4412/2016
- 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 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- 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 δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- 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 υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση 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 Δημόσιων 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».

⁴ 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.



- 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, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
- 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»,
- του ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19-7-2018) «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»,



- 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,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- 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",
- Ο ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- Ο ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114Α) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Το Β.Δ. 17-5/15-6-1959 (ΦΕΚ 114Α) «Περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει,
- Ο Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143^Α) άρθρο 4 «Υποχρέωση διασταύρωσης στοιχείων επιχειρήσεων που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- 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.

Επίσης η διαδικασία διέπεται από το κάτωθι ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την αναθέτουσα αρχή και την σχετική προμήθεια λόγω αντικειμένου αυτής:

- Τις διατάξεις του Ν.2939/2001 όπως ισχύει & της Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103 για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των διαγωνιζόμενων προϊόντων (φωτιστικά είδη και λαμπτήρες) και τις σχετικές με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά σχετικές αποφάσεις
- Το με αρ. Πρωτ. 20625/19-07-2021 τεκμηριωμένο αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 21REQ008968105)
- Την υπ' αρ. 460 ΑΑΥ (με αρ. πρωτ. 21789/28-07-2021, ΑΔΑ: Ψ1ΙΔΩ1Ψ-Π6Δ, ΑΔΑΜ: 21REQ009011443), σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2021 στους Κ.Α. 20.6662.007, 20.6662.008, 30.6662.008.
- Το με αρ. Πρωτ. 19528/8-07-2021 τεκμηριωμένο αίτημα του Αυτοτελούς Τμήματος Αθλητισμού Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 21REQ009072454)
- Την υπ' αρ. 480 ΑΑΥ (με αρ. πρωτ. 24063/18-08-2021, ΑΔΑ: 6Ο2ΤΩ1Ψ-6ΙΒ, ΑΔΑΜ: 21REQ009089850), σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2021 στον Κ.Α. 15.7131.004.
- Την υπ' αρ. 490/7-09-2021 (ΑΔΑ: 6ΛΟΜΩ1Ψ-Ε7Γ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν ο τρόπος εκτέλεσης, οι Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών



Υπηρεσιών, καθορίστηκαν οι όροι και συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας της Προμήθειας με Δημόσιο Διεθνή Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι **η 01-11-2021 και ώρα 15:30 μ.μ.**

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) την **05-11-2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 9:30 π.μ.** (ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **27/09/2021** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (TED) [**2021-S 191-494245**].

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ⁵

Η προκήρυξη⁶ 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 **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 140082** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{7 8 9}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- **ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ, Τ.Κ. 10677, Τζωρτζ 6, Πλατεία Κάνιγγος Αθήνα, Τηλ.: 2103817700, E-mail: iho@otenet.gr**
- **ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ & ΠΛΗΣΗΘΡΙΑΣΜΩΝ, Τ.Κ. 10564, Εμμ. Μπενάκη 10 & Πανεπιστημίου 57, Αθήνα, Τηλ. 2103215692, E-mail: dimonews@dimoprasion.gr**
- **ΡΕΘΕΜΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ, Τ.Κ. 74100, Μοάτσου7-9, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831029292, E-mail: sales@rethnea.gr**
- **ΚΡΗΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ, Τ.Κ. 74100, Λ. Κουντουριώτη 138, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831022867, E-mail: info@kritep.gr**
- **ΡΕΘΕΜΝΟΣ, Τ.Κ. 74100, Γερακάρη 60-61, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831028341, E-mail: info@rethemnosnews.gr**

⁵ 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.

⁶ 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)

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ 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.



Ημερομηνία Αποστολής Δημοσίευσης 01/10/2021

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 στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.rethymno.gr στην διαδρομή : ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ► ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ► ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ-ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ, στις 01/10/2021

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο της διακήρυξης αρχικής και επαναληπτικής, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 και την αντίστοιχη 3^η παράγραφο του 4^{ου} άρθρου του Ν. 3548/2007, παρότι έχουν καταργηθεί σύμφωνα με την περ. 35 της παρ. 1 του άρθρου 377, παραμένουν σε ισχύ με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016, όπου ως χρόνος έναρξης ισχύος είναι η 1^η Ιανουαρίου 2024, θα καταβάλετε σε κάθε περίπτωση από τον ανάδοχο/προμηθευτή, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

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,¹⁰

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.

¹⁰ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,¹¹ είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ. **28603/27-09-2021 Διακήρυξη** της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (TED)
2. Η παρούσα διακήρυξη **και τα παραρτήματά** της
 - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (Μελέτη – Τεχνικές Προδιαγραφές) σύμφωνα με την 19/2021 μελέτη που συντάχθηκε από το Δήμο Ρεθύμνης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I)
 - το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II)
 - οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
 - Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III)
 - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Παράρτημα IV)
 - Σχέδιο Σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V)

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)¹².

Η διαδικασία επικοινωνίας, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος κατά περίπτωση, με:

- την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα δια της λειτουργικότητας «Επικοινωνία».

¹¹ 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

¹² 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.



- την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από την αναθέτουσα αρχή στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Προκηρυγμένου Διαγωνισμού» του εκάστοτε διαγωνισμού
- την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς», ο οποίος περιλαμβάνει τους (υπό)φακέλους:
 - «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»
 - «Οικονομική Προσφορά»
 - «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου».

Γενικά, η υποβολή των αποφάσεων, πρακτικών, γνωμοδοτήσεων, οι κοινοποιήσεις και οι προσκλήσεις των αναθετουσών αρχών προς τους οικονομικούς φορείς, καθώς και κάθε άλλη επικοινωνία μεταξύ οικονομικών φορέων και αναθετουσών αρχών πραγματοποιούνται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες της διεπαφής του χρήστη, και ειδικότερα ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του Συστήματος. Οι σχετικές προθεσμίες αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση αποστολής, κοινοποίησης ή υποβολής και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και, αν είναι κατά το νόμο εορτάσιμη, όταν περάσει ολόκληρη (δωδεκάτη νυχτερινή ώρα Ελλάδας) η επομένη εργάσιμη¹³.

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.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών 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,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

¹³ Πρβλ. Υ.Α. 56902/2017 παρ. 2 άρθρου 8 σε συνδυασμό με την παρ. 4 άρθρο 24 ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ' Ν. 3979/2011



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 αρχής¹⁴.

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»¹⁵) και στο ΚΗΜΔΗΣ¹⁶.

Οι πληροφορίες ή διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής παρέχονται μόνο εγγράφως. Ουδείς οικονομικός φορέας δύναται να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις οργάνων της Αναθέτουσας.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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 επιλογής¹⁷ 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.

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 (συμπεριλαμβανομένων πιστοποιητικών CE, ISO κλπ.), που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.¹⁸

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα, 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 αρχή¹⁹.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁰.

Σε κάθε περίπτωση η επιτροπή Διαγωνισμού έχει δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες τη μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς.

¹⁴ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁵ 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+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

¹⁶ 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-2Χ2)

¹⁷ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

¹⁸ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

¹⁹ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

²⁰ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα



2.1.5 Εγγυήσεις²¹

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)²², 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 ποσού²³. 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.

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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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 σύμβασης²⁴.

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

[Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας υφίστανται υποδείγματα εγγυητικών επιστολών]

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

²¹ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

²² 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),

²³ 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).

²⁴ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016



της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

Ο Δήμος Ρεθύμνης συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR - 2016/679) της ΕΕ και με τον εφαρμοστέο εθνικό νόμο 4624/2020.

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 ΣΔΣ²⁵, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7²⁶ 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 συμβάσεων²⁷.

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 Ένωσης²⁸.

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 ολόκληρον²⁹.

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης (παρ.4 άρθρου 19 Ν.4412/16).

²⁵ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

²⁶ 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.

²⁷ 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 προνομιακό 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.

²⁸ 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».

²⁹ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.



2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁰

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **Δύο Χιλιάδων Επτακοσίων Πενήντα ευρώ και ογδόντα λεπτών (2.750,80) ευρώ**, ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ, (η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

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 **02/12/2022**, 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. 4412/2016³¹.

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,
- γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 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 απορριφθεί³²,
- 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.

³⁰ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

³¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

³² Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016



2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού³³

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:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη³⁴ 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 συνδεόμενα 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),

³³ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

³⁴ 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



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).

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 ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

2.2.3.4. Αποκλείεται³⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις³⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016³⁷, 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,³⁸

(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,

³⁵ 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.

³⁶ 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).

³⁷ 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. 4412/2016.

³⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ



(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 ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά 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.³⁹

2.2.3.5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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 στοιχεία⁴⁰, 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 ζημιές 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 τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. 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 απόφαση⁴¹.

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. 4412/2016⁴².

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

Κριτήρια Επιλογής⁴³

³⁹ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁴⁰ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴¹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁴² 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.



2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁴⁴

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 (παραγωγή ή εμπορία φωτιστικού εξοπλισμού).

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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν 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 Επιμελητήριο⁴⁵.

Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, η απαίτηση για άσκηση εμπορικής ή βιομηχανικής ή βιοτεχνικής δραστηριότητας συναφής με το αντικείμενο της προκηρυσσόμενης προμήθειας (παραγωγή ή εμπορία φωτιστικού εξοπλισμού) θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για το συντονιστή μέλος (leader).

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁴⁶

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσουν με την Τεχνική τους προσφορά:**

α) απόδειξη ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 19/2021 Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁴⁷

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα πρότυπα που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

⁴³ 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-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες ΙΙΙ και ΙV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁴⁴ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁴⁵ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁴⁶ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁴⁷ 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.



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 τρίτων⁴⁸

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5 – ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ) 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 αυτούς⁴⁹. 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.

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 παρούσας⁵⁰. 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.

⁴⁸ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁴⁹ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁵⁰ 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).



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 περίπτωση⁵¹.

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 παρούσας⁵².

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 αρχή⁵³.

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 Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁵⁴ 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 1.⁵⁵

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.⁵⁶

⁵¹ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁵² Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁵³ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁵⁴ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁵⁵ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](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)

⁵⁶ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016



Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁵⁷

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 αυτής⁵⁸.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁵⁹ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁶⁰ 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 (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 απάντησης⁶¹.

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 του⁶².

⁵⁷ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁵⁸ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁵⁹ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶⁰ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁶¹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁶² Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016



2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁶³

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 ισχύουν⁶⁴.

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, 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

⁶³ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίζουν 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

⁶⁴ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.



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. και σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την Α.Α.Δ.Ε.

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. και 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. Για 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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁶⁵ 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 taxinet, 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.

⁶⁵ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.



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 αποκλεισμού⁶⁶.

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 **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

Β. 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁶⁷

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.

Β.3. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Επί ποινή αποκλεισμού με την Τεχνική τους Προσφορά, τα οριζόμενα στην υπ' αρ. 19/2021 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.

Β.5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Β.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:

ι) 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

⁶⁶ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁶⁷ 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 .



της στο ΓΕΜΗ⁶⁸, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁶⁹, 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.

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

⁶⁸ 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.Ε.Π. 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

⁶⁹ 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



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 καταλόγους⁷⁰ 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 B.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.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

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.

⁷⁰ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.



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 ανάθεσης⁷¹

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)** στο σύνολο του προϋπολογισμού της υπ' αρ. 19/2021 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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 αυτής⁷².

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.⁷³

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 της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής

⁷¹ 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)

⁷² Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁷³ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση 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).

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.⁷⁴

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 συνοπτική 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 υποφάκελους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών

⁷⁴ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.



(εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁷⁵.

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 27⁷⁶ 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.⁷⁷

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁷⁸ 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.

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.

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την ευθύνη της αποστολής του σφραγισμένου Φακέλου των δικαιολογητικών της προσφοράς τους μέχρι την παραλαβή του από το Πρωτόκολλο του Δήμου Ρεθύμνου.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

⁷⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷⁶ 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-Dilosi». 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 βέβαιης χρονολογίας".

⁷⁷ 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

⁷⁸ 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...».



«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ»
(δηλαδή: επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση, υπεύθυνος για την προσφορά, τηλέφωνο, email)
ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΝΟΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΥΠΟΨΗ: ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
Προμήθεια «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: υπ' αριθμό πρωτ. 28603/27-09-2021 Διακήρυξη του Δήμου Ρεθύμνης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 01-11-2021
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο του παραλήπτη – Να ανοιχτεί μόνο από την Επιτροπή Διαγωνισμού»

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. 2690/1999⁷⁹,

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 επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁸⁰.

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 πολίτη 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

⁷⁹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁸⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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.

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.

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 αποκλεισμού⁸¹ 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 δύνатаι 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.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα 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 δύναται να 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 Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

⁸¹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016



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^{82 83}.

Επίσης θα προσκομιστούν στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ηλεκτρονικά επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι στοιχεία:

α. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει ότι:

- Έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας προμήθειας, συμφωνεί και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- Ο χρόνος παράδοσης των ειδών ελευθέρων και έτοιμων προς χρήση στο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος της παραγγελίας (ο οποίος δεν είναι δυνατόν να είναι μεγαλύτερος από τον ζητούμενο).
- Θα προβεί σε αντικατάσταση των ειδών που τυχόν θα παρουσιαστούν ελαττώματα ή δε θα πληρούν τις απαιτήσεις της υπηρεσίας σύμφωνα με τη σχετική μελέτη καθώς τους χρόνους που αναλαμβάνει να τα πραγματοποιήσει.
- όλα τα προσφερόμενα είδη δίδεται εγγύηση τουλάχιστον **δύο (2) ετών**.
- τα προσφερόμενα είδη θα φέρουν σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001. Σε περίπτωση μη τυποποιημένου προϊόντος που θα κατασκευαστεί αποκλειστικά για την παρούσα σύμβαση οι απαιτήσεις αυτές ισχύουν για τα βασικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του.

β. τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) που να αποδεικνύουν τις τεχνικές προδιαγραφές της 19/2021 μελέτης.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι **ψηφιακά υπογεγραμμένα** από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από **υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη** από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

γ. Στα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά⁸⁴ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα III της διακήρυξης:

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα III της παρούσας διακήρυξης, σε μορφή pdf.

⁸² Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁸³ 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.

⁸⁴ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016



Επίσης, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» το ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο αρχείο οικονομικής προσφοράς του συστήματος, που παράγεται με τη διαδικασία «εκτυπώσεων» του ΕΣΗΔΗΣ, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 2.4.2.4. Το ποσό που θα καταχωρηθεί στη σχετική ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ θα είναι αυτό που αναγράφεται στη γραμμή «ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ» της στήλης «ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ» του Παραρτήματος ΙΙΙ.

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.

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 στη παρούσας διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁸⁵

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών 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 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 προσφορών⁸⁶

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

⁸⁵ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

⁸⁶ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016



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,⁸⁷

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης 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) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. 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.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) 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,

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.

⁸⁷ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁸⁸

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁸⁹, **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:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι **05-11-2021 και ώρα 9:30 π.μ.**

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

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 της⁹⁰, 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 προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα⁹¹.

Ειδικότερα :

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.

⁸⁸ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁹ 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

⁹⁰ 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.

⁹¹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021



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 τους⁹².

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 προσφορών⁹³.

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 απόφαση⁹⁴]*

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.⁹⁵ *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων⁹⁶ («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

⁹² Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

⁹³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

⁹⁴ 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

⁹⁵ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁹⁶ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016



κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται 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.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁹⁷ - 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 2.4.2.5⁹⁸.

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.

⁹⁷ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

⁹⁸ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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 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 του⁹⁹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει 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.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹⁰⁰

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

⁹⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹⁰⁰ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016



δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁰¹. 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.¹⁰²

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

- 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»¹⁰³.

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, καταπίπτει 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 καταπίπτουσα 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

¹⁰¹ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰² Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.



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 του¹⁰⁴.

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 παράλειψης¹⁰⁵.

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 23:59:59¹⁰⁶.

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 «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.

¹⁰⁴ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹⁰⁵ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹⁰⁶ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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 ένδικων 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 ακύρωσης¹⁰⁷.

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 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

¹⁰⁷ Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016



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. 4782/2021¹⁰⁸, 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 εμφλοχώρησε 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.

¹⁰⁸ 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)

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, 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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης 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 εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Στην παρούσα διαδικασία αφού τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της 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.

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 εμπίπτουν 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. 4412/2016.¹⁰⁹

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,

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 σύμβασης¹¹⁰.

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.

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.

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 συνεργασίας¹¹¹. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση

¹⁰⁹ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹¹⁰ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016



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, η αντικατάστασή του γίνεται μετά από προηγούμενη άδεια της αναθέτουσας αρχής υπό τον όρο ότι ο αντικαταστάτης διαθέτει τουλάχιστον ισοδύναμα προσόντα.

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.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹¹²

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/^{113 114}

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 παρούσας¹¹⁵, 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, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹¹⁶. 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.

¹¹² Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹¹³ 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 - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹¹⁴ 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).

¹¹⁵ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹¹⁶ 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 ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).



4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹¹⁷

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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

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.

¹¹⁷ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹¹⁸

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και μέσα σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά την τμηματική παράδοση αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες επιτροπές, διαφορετικά ο Δήμος καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση (υποπαράγραφος Ζ.5 του Ν.4152/2013).

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. 4412/2016¹¹⁹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Στην τιμή των φωτιστικών σωμάτων, των λαμπτήρων και του λοιπού εξοπλισμού θα περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, η παράδοση στο σημείο που θα επιδείξει η αναθέτουσα αρχή. Για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά (ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω):

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής του άρθρου 4.4, αποδεικτικό παραλαβής,
- β) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.
- γ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις
- ε) Όποιο άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την κείμενη νομοθεσία.

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:

α) Κράτηση 0,07% 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)¹²⁰

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. 4412/2016¹²¹

¹¹⁸ 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.

¹¹⁹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹²⁰ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹²¹ 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



γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹²².

δ) Έξοδα δημοσίευσης (αρχικής και τυχόν επαναληπτικής) περίληψης της παρούσης. (Κατά την 1^η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται παρακράτηση του κόστους δημοσιευτικών εξόδων από το Δήμο).

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹²³ 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, 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. 4412/2016¹²⁴ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία μέσα σε προθεσμία η οποία θα ορίζεται στη σχετική πρόσκληση από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. 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,

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

¹²² Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹²³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016



ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής 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.

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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: 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 1,03.

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 εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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 πρόστιμο¹²⁵ 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 παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

¹²⁵ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.



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 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 συμβάσεων¹²⁶

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. 4412/2016¹²⁷. 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

¹²⁶ 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.

¹²⁷ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.



ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Η παράδοση των ποσοτήτων των υλικών θα γίνεται τμηματικά, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και έως την λήξη της, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου και κατόπιν εντολής του και σε ώρες που θα καθορίζονται με την σύμφωνη γνώμη προμηθευτή και παραλήπτη - με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες μεταφοράς και παράδοσης του προμηθευτή καθ' όλη τη διάρκεια 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 παράδοσης¹²⁸.

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.4412/16¹²⁹ σύμφωνα με τα

¹²⁸ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹²⁹ 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 αποφαινόμενου 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



οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

Με Μακροσκοπική εξέταση, όπου εξετάζεται εάν το υλικό ανταποκρίνεται στη συγκεκριμένη απαίτηση του Δήμου.

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 παραληπτέα 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 αυτεπάγγελα 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 στον κατωτέρω καθοριζόμενο χρόνο: *ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V (Σχέδιο 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 στο *ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V (Σχέδιο Σύμβασης)*, 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

αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"



πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹³⁰

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Εφαρμόζονται 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

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹³¹

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹³²

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

**Η Αν/τρια Προϊσταμένη
Τμήματος Προμηθειών, Διαχείρισης
Υλικών & Αποθεμάτων**

**Βασιλική Κλαψινού
Μηχανολόγος Μηχανικός
Κλάδου ΤΕ4, Βαθμού Α΄**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 27-09-2021
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ**

ΓΙΩΡΓΗΣ Χ. ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ

¹³⁰ 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.

¹³¹ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹³² Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Η υπ’ αρ. 19/2021 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

21PROC009295317 2021-10-01

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (19/2021 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)



Αρ. Μελέτης : 19/2021

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

Προϋπολογισμού: **170.549,79** σε ΕΥΡΩ

Ιούλιος, 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τεχνική Έκθεση

Τεχνικές προδιαγραφές

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της προμήθειας “Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού” για την κάλυψη των αναγκών σε υλικά των συνεργείων ηλεκτρολόγων και προμήθειας φωτιστικών στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου Ρεθύμνης. Τα προς προμήθεια υλικά φαίνονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Η δαπάνη θα βαρύνει τους Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου, έτους 2021 όπως παρακάτω:

- Κ.Α.: 02.20.6662.007 “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2020”, με ποσό 41.000,00 €
- Κ.Α.: 02.20.6662.008 “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2021”, με ποσό 30.000,00 €
- Κ.Α.: 02.30.6662.008 “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2021”, με ποσό 80.000,00 €
- Κ.Α.: 02.15.7131.004 “Αλλαγή φωτιστικών στις Αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου Ρεθύμνης”, με ποσό 19.641,60 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 14-07-2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Νίκος Μπαριταντωνάκης
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 14-07-2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Δ. Ρεθύμνης

Καλλιόπη Τζανακάκη
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΟΜΑΔΑ: ΦΩΤΙΣΜΟΣ****A/A 3: Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤10W, E27, 4000K**

Ο λαμπτήρας θα αποτελείται από ορειχάλκινη βάση E27 και κάλυμμα σφαιρικής (αχλαδωτής) μορφής. Θα είναι ισχύος ≤10W, φωτεινής ροής ≥1.055lm, ενεργειακής κλάσης A+, θερμοκρασίας χρώματος 4.000K, διάρκειας ζωής ≥15.000h, ονομαστικής τάσης 220-240V και θα έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥80.

A/A 4: Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤13W, E27, 4000K

Ο λαμπτήρας θα αποτελείται από ορειχάλκινη βάση E27 και κάλυμμα σφαιρικής (αχλαδωτής) μορφής. Θα είναι ισχύος ≤13W, φωτεινής ροής ≥1.500lm, ενεργειακής κλάσης A+, θερμοκρασίας χρώματος 4.000K, διάρκειας ζωής ≥15.000h, ονομαστικής τάσης 220-240V και θα έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥80.

A/A 5: Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) 20-22W, E27

Ο λαμπτήρας θα αποτελείται από ορειχάλκινη βάση E27 και κάλυμμα σφαιρικής (αχλαδωτής) μορφής. Θα είναι ισχύος 20-22W, φωτεινής ροής ≥2.450lm, ενεργειακής κλάσης A++, θερμοκρασίας χρώματος 4.000K, διάρκειας ζωής ≥15.000h, τάσης λειτουργίας 220-240V και θα έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥80.

A/A 6: Λαμπτήρας LED τύπου SL κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος ≤20W, E27

Ο λαμπτήρας θα αποτελείται από ορειχάλκινη βάση E27 και κάλυμμα ματ πλαστικό, κυλινδρικής μορφής, η μέγιστη διάμετρος του θα είναι 80mm, το μέγιστο συνολικό μήκος θα είναι 150mm και θα έχει βαθμό προστασίας IP54. Θα είναι ισχύος ≤20W, τάσης λειτουργίας 220-240Vac, 50Hz, συντελεστή ισχύος >0.5, φωτεινής ροής ≥2.000lm, ενεργειακής κλάσης A+, δέσμης φωτός ≥200° θερμοκρασίας χρώματος 4.000K, δείκτη χρωματικής απόδοσης >80, διάρκειας ζωής ≈25.000h και κατάλληλος για λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -20°C έως +35°C. Ο λαμπτήρας επίσης θα διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση.

Για τον λαμπτήρα θα παρέχεται εγγύηση δύο (2) ετών.

A/A 20: Λαμπτήρας LED ≤18W, G13, μήκους 1200mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα

Ο λαμπτήρας θα είναι επιμήκης, σωληνωτός, μήκους 1200mm, με κάλυκα τύπου G13 και τροφοδοσία από τα δύο άκρα. Θα είναι ισχύος ≤18W, φωτεινής ροής ≥1.900lm, ενεργειακής κλάσης A+, θερμοκρασίας χρώματος 6.000K, διάρκειας ζωής ≥25.000h, τάσης 160-265V, θερμοκρασίας λειτουργίας -25 έως +40 °C και θα έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥80.

A/A 21: Λαμπτήρας LED ≤22W, G13, μήκους 1500mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα

Ο λαμπτήρας θα είναι επιμήκης, σωληνωτός, μήκους 1500mm, με κάλυκα τύπου G13 και τροφοδοσία από τα δύο άκρα. Θα είναι ισχύος ≤22W, φωτεινής ροής ≥2.200lm, ενεργειακής κλάσης A+, θερμοκρασίας χρώματος 6.000K, διάρκειας ζωής ≥25.000h, τάσης 160-265V, θερμοκρασίας λειτουργίας -25 έως +40 °C και θα έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥80.

A/A 22: Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος ≤ 40 W

Το φωτιστικό θα πρέπει να είναι τεχνολογίας LED τύπου SMD, κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα.

Η φωτεινή ροή του φωτιστικού θα πρέπει να είναι ≥ 4000 lumen (-5%) ενώ η ισχύς του θα πρέπει να είναι ≤ 40 watt (+5%).

Η συνολική τελική απόδοση του φωτιστικού σώματος θα πρέπει να είναι ≥ 95 lumen/watt και το φωτιστικό θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ενεργειακής κλάσης A+.

Το περίβλημα του θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο με χαμηλό προφίλ, ολικού ύψους μικρότερου των 100mm, ώστε να ελαχιστοποιεί την επιφάνεια έκθεσης στον άνεμο. Θα πρέπει να έχει μηχανική αντοχή με ικανότητα κρούσης τουλάχιστον IK08, ενώ θα πρέπει να διαθέτει βαθμό στεγανότητας

τουλάχιστον IP65 (για τον οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί πλήρες πιστοποιητικό δοκιμών σύμφωνα με το πρότυπο EN60529), ενώ το βάρος του δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 2kg. Το περίβλημα θα πρέπει να διαθέτει εξωτερική βαφή από πολυεστερική πούδρα, γκρι απόχρωσης, μετά από επεξεργασία φωσφάτωσης, ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του έναντι πιθανών διαβρώσεων για όλη τη διάρκεια ζωής του. Θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να εξασφαλίζει με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο τη σωστή ψύξη των φωτοδιόδων και του τροφοδοτικού, χωρίς τη χρήση ηλεκτρομηχανικών μέσων (π.χ. ανεμιστήρες), διασφαλίζοντας έτσι την σωστή λειτουργία του σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20 μέχρι και 50°C.

Το φωτιστικό σώμα θα φέρει και την υποδοχή στήριξης σε ιστό κατασκευασμένη επίσης από αλουμίνιο (και βαμμένη με την ίδια όπως το σώμα διαδικασία), για σωλήνα διαμέτρου από Φ42 έως 60 mm.

Πρέπει να είναι σταθερά παράλληλο προς τον άξονα του σωλήνα τοποθέτησης (με μηδενική γωνία) χωρίς να έχει σύστημα ρύθμισης γωνίας ή οποιοδήποτε άλλο σύστημα ρύθμισης κατεύθυνσης φωτεινής δέσμης μετά την εγκατάσταση. Θα πρέπει να ανοίγει από την κάτω πλευρά του, από όπου και θα γίνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες σύνδεσης ή συντήρησης.

Θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τάση συνεχούς λειτουργίας 220-240Vac, ενώ θα πρέπει να αντέχει σε υπερτάσεις και βυθίσεις εύρους 110-277Vac για σύντομο χρονικό διάστημα. Για λόγους προστασίας θα πρέπει να διαθέτει αντικεραυνικό, τουλάχιστον 1.5kV. Ο συντελεστής συνημιτόνου θα πρέπει να είναι ≥ 0.9 , ενώ θα είναι κλάσης μόνωσης I.

Το φωτιστικό θα πρέπει να είναι θερμοκρασίας χρώματος 4000 °K και να έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 80 . Θα πρέπει να αποτελείται από πολλαπλές διατάξεις φωτοδιόδων (LED) κάθε μία από τις οποίες δεν θα πρέπει να ξεπερνάει το 1.25 watt σε ισχύ, ενώ θα πρέπει να είναι συνδεδεμένες παράλληλα, ώστε η αστοχία μιας μονάδας να μην επιφέρει και την αστοχία ολόκληρου του φωτιστικού. Κάθε μία από τις φωτοδιόδους θα πρέπει να φέρει δικό της φακό – διαχύτη για την καλύτερη κατανομή της φωτεινής ροής.

Το φωτιστικό θα πρέπει να συνοδεύεται από φωτομετρικά αρχεία σε ηλεκτρονική μορφή (*.IES ή *.LDT) για χρήση σε γνωστά προγράμματα φωτομετρίας (dialux και λοιπά).

Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 50.000 ώρες και θα πρέπει να συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση τριών (3) ετών του κατασκευαστή ή του προμηθευτή. Θα πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση συμμόρφωσης CE, η οποία πρέπει να υποστηρίζεται από το πλήρες πιστοποιητικό δοκιμών LVD (Low Voltage Directive) σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN60598-2-3, EN61347-2-13, EN62031 και EN62493 καθώς και το πλήρες πιστοποιητικό δοκιμών EMC (Electromagnetic Compatibility) σύμφωνα με τα πρότυπα EN55015, EN61547, EN61000-3-2 και EN61000-3-3. Το φωτιστικό πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο φωτοβιολογικής ασφάλειας λαμπτήρων / φωτιστικών EN62471 και θα πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο πλήρες πιστοποιητικό δοκιμών. Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Για όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά είναι αποδεκτή η δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή ή προμηθευτή και το φύλλο προδιαγραφών του φωτιστικού, εκτός από τα σημεία στα οποία απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικού εργαστηριακών δοκιμών ή ρητά αναφέρεται διαφορετικά.

A/A 23: Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα για λαμπτήρα Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης (NaHP), ισχύος 250 W

Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα και για λαμπτήρα Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης (NaHP).

Το φωτιστικό σώμα θα έχει προστασία τουλάχιστον IP65 για όλα τα μέρη του φωτιστικού και θα αποτελείται βασικά από τα εξής επιμέρους τμήματα:

- Κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά.
- Κώδωνα από επίπεδο πυρίμαχο γυαλί πάχους 5mm για φωτεινή εκπομπή τύπου cut-off.
- Επίσης το φωτιστικό σώμα θα είναι εξοπλισμένο με τα εξής:
- Κάτοπτρο ρυθμιζόμενο, από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας (99,8%).
- Λυχνιολαβή (E40) πορσελάνης με μηχανικό εξάρτημα για ρύθμιση κάθετη και οριζόντια.
- Εξάρτημα για την αποφυγή δημιουργίας υδρατμών στο εσωτερικό του καλύμματος.
- Σύστημα μανδάλωσης των ανοιγόμενων μερών ώστε η πρόσβαση στο εσωτερικό των φωτιστικών να γίνεται χωρίς την ανάγκη χρήσης εργαλείων για την μέγιστη ευκολία συντήρησης.

- Μηχανισμό συγκράτησης του ανοιγόμενου μέρους για την μέγιστη ασφάλεια κατά την συντήρηση.
- Στυπιοθλίπτη PG13,5 στεγανότητας IP68 για την μέγιστη προστασία της εισόδου του καλωδίου τροφοδοσίας στο φωτιστικό.
- Όλα τα αναγκαία για τη σωστή λειτουργία, μηχανολογικά, ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα και συστήματα.

Τα φωτιστικά σώματα θα είναι σύμφωνα με τα ΕΛΟΤ EN 60598-1, ΕΛΟΤ EN 60598-2-3, ΕΛΟΤ EN 55015, ΕΛΟΤ EN 61547 ΕΛΟΤ EN 61000-3-2 και ΕΛΟΤ EN 62471.

Θα πρέπει να προσκομιστεί το διάγραμμα κατανομής της φωτεινής έντασης του φωτιστικού, και το αντίστοιχο φωτομετρικό αρχείο σε μορφή .LDT, κατάλληλη για να χρησιμοποιηθεί σε προγράμματα υπολογισμού των φωτομετρικών μεγεθών σύμφωνα με τα πρότυπα EN 13201-1, EN13201-2. Οι μέθοδοι ελέγχου των φωτομετρικών μεγεθών στην εγκατάσταση θα καθορίζονται από τα ΕΛΟΤ EN 13201-3 και ΕΛΟΤ EN 13201-4.

Οι βαθμοί προστασίας IP και IK λαμβάνονται υπόψη για την επιλογή του υλικού. Κατά την επιλογή των υλικών λαμβάνονται υπόψη οι συνθήκες έκθεσης στον ήλιο.

Το γυάλινο κάλυμμα του φωτιστικού σώματος θα είναι τύπου Thermally treated ή Thermally hardened και ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στο εσωτερικό του φωτιστικού σώματος και τις εξωτερικές θερμοκρασίες. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται να έχει αντοχή $IK \geq 09$ σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 62262 για την μέγιστη δυνατή προστασία έναντι κάθε τύπου κρούσης ή βανδαλισμού. Η ζητούμενη αντοχή θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση σχετικού εργαστηριακού ελέγχου σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 62262 από τρίτο ανεξάρτητο φορέα ελέγχου.

Η ονομαστική τάση τροφοδοσίας θα είναι 230 V AC

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο και πλήρως ανακυκλώσιμο. Οι εξωτερικές επιφάνειες θα είναι λείες και θα έχουν υποστεί κατάλληλη επεξεργασία για αντιδιαβρωτική προστασία. Οι επιφάνειες θα είναι βαμμένες με δύο στρώσεις βαφής φούρνου ή ηλεκτροστατικής βαφής σε γκρι απόχρωση.

Το πίσω τμήμα του κελύφους θα είναι διαμορφωμένο σε ρυθμιζόμενη υποδοχή βραχίονα κατάλληλη για βραχίονα εξωτερικής διαμέτρου 42 έως 60 mm.

Την ημέρα του διαγωνισμού ο κάθε προμηθευτής υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού επίσημα χαρτιά, σφραγισμένα και υπογεγραμμένα πρωτοτύπως από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα και τον ίδιο τον προμηθευτή, για τα στοιχεία των φωτιστικών σωμάτων και των οργάνων τους που ακολουθούν:

- Λεπτομερή τεχνικά φυλλάδια (prospectus).
- Διάγραμμα πολικής κατανομής σε δύο επίπεδα, ένα παράλληλο και ένα κάθετο προς το διαμήκη άξονα του φωτιστικού σώματος.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά του στραγγαλιστικού πηνίου όπως απώλειες σε Watt, συντελεστής ισχύος.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά του εκκινητή.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά του πυκνωτή.

Όλες οι σελίδες της τεχνικής προσφοράς θα είναι σφραγισμένες και υπογεγραμμένες πρωτοτύπως από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα και από τον προμηθευτή. Όταν οι προσφέροντες δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο, πρέπει να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστούν τα είδη ή του επίσημου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση. Επίσης, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την τεχνική προσφορά θα κατατεθούν:

- η Δήλωση Συμμόρφωσης του κατασκευαστή
- το πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 14001 του κατασκευαστή
- βεβαίωση – πιστοποιητικό ενός εγκεκριμένου Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων, που αποδεικνύει τη συμμετοχή του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα σε Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων και τη συμμόρφωσή του με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Φ.Ε.Κ. 179/6.8.2001, τ. Α'), της τροποποίησης αυτού με το Ν. 3854 (άρθρο 2, εδάφιο 3,

υπεδάφιο ΣΤ) και του Π.Δ. 117/2004 (Φ.Ε.Κ. 82/5.3.2004, τ. Α').

Κατά την ημέρα διεξαγωγής της δημοπρασίας οι ενδιαφερόμενοι θα προσκομίσουν απαραίτητα τα τεχνικά έντυπα σε πρωτότυπα ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα και τον προσφέροντα που θα αποδεικνύουν την συμφωνία των περιγραφόμενων στις τεχνικές προδιαγραφές με τα προσφερόμενα φωτιστικά (επί ποινή αποκλεισμού).

A/A 24: Μεταλλικός βραχίονας φωτιστικού σώματος για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΔΔΗΕ

Μεταλλικός Βραχίονας φωτιστικού σώματος για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΔΔΗΕ από σιδηροσωλήνα Φ42mm πάχους 2mm συνολικού μήκους 1,00m. Η ακτίνα καμπυλότητας του θα είναι 200mm και η οριζόντια προβολή του 0,65m. Στο κατακόρυφο τμήμα του βραχίονα θα είναι ηλεκτροσυγκολλημένα δύο κολάρα από λάμα 30x3mm μέσω των οποίων στερεώνεται στον ιστό. Ο βραχίονας μετά την πλήρη κατασκευή του θα γαλβανιστεί σε θερμό λουτρό για την αποφυγή μελλοντικής οξείδωσης.

A/A 25: Φωτιστικό σώμα οροφής LED τύπου panel, διαστάσεων 600x600mm, ισχύος ≤38 W, 220/240 V, ≥3400 lm, 4000K, IP20

Φωτιστικό σώμα LED τύπου panel, διαστάσεων 600x600mm, κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή, ισχύος ≤38 W (+/-10%), με περίβλημα από αλουμίνιο, λευκού χρώματος, πλήρες, με το πλαίσιο τοποθέτησης σε οροφή, κατάλληλο για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP20, θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας +10 έως +35 °C, τάσης εισόδου 220/240 V, θερμοκρασίας χρώματος 4000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥80, φωτεινής ροής τουλάχιστον 3.400 lm (+/-10%), γωνίας δέσμης φωτεινής πηγής 120°, με διατήρηση της φωτεινής ροής L70 και ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου 7,5% για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 h. Για το φωτιστικό θα παρέχεται εγγύηση τριών (3) ετών. Οι πηγές φωτός θα είναι αντικαταστάσιμες.

A/A 26: Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1200mm, G13

Το φωτιστικό σώμα θα είναι επίμηκες και θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση στην οροφή, σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, με βαθμό στεγανότητας τουλάχιστον IP 65. Θα είναι κατάλληλο για να δεχθεί δύο επιμήκεις, σωληνωτούς λαμπτήρες LED μήκους 1200mm με κάλυκα τύπου G13 και τροφοδοσία από τα δύο άκρα. Το σώμα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό (PC) άθραυστο, χρώματος λευκού ή γκρι και ο διαχύτης θα είναι από πολυκαρβονικό υλικό. Τέλος, το φωτιστικό σώμα θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-1 ή μεταγενέστερα.

A/A 27: Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1500mm, G13

Το φωτιστικό σώμα θα είναι επίμηκες και θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση στην οροφή, σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, με βαθμό στεγανότητας τουλάχιστον IP 65. Θα είναι κατάλληλο για να δεχθεί δύο επιμήκεις, σωληνωτούς λαμπτήρες LED μήκους 1500mm με κάλυκα τύπου G13 και τροφοδοσία από τα δύο άκρα. Το σώμα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό (PC) άθραυστο, χρώματος λευκού ή γκρι και ο διαχύτης επίσης θα είναι από πολυκαρβονικό υλικό. Τέλος, το φωτιστικό σώμα θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-1 ή μεταγενέστερα.

A/A 28: Φωτιστικό σώμα LED γραμμικό, μήκους περίπου 1300mm, ισχύος ≤60W, 230V, ≥5400 lm, 4000K, IP66

Το φωτιστικό σώμα θα είναι επίμηκες, μήκους περίπου 1300mm, με διατομή κατά προσέγγιση ελλειψοειδή διαστάσεων περίπου 75x35mm (πλάτος x ύψος), ισχύος ≤60W. Το σώμα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό (PC), χρώματος λευκού και ο διαχύτης θα είναι από οπάλ αντιθαμβωτικό πολυκαρβονικό υλικό. Θα έχει ανοξείδωτες βάσεις στήριξης, αντοχή σε κρούση IK09 και βαθμό στεγανότητας τουλάχιστον IP66. Θα υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης σε σειρά φωτιστικών με συνολική ισχύ έως 1000W (περιλαμβάνεται και ο ταχυσύνδεσμος σύνδεσης IP66).

Θα είναι τάσης 230 V, συντελεστή ισχύος >0,9, φωτεινής ροής τουλάχιστον 5.400 lm, θερμοκρασίας χρώματος 4000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης Ra>80, γωνίας δέσμης φωτός 120°, θερμοκρασίας λειτουργίας από -15°C έως +50°C και διάρκειας ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες.

A/A 29: Φωτιστικό χωνευτό LED στρογγυλό, εξωτερικής διαμέτρου 225 mm, ισχύος ≤23 W, 220-240 V, ≥2000 lm, 4000K, IP20

Φωτιστικό χωνευτό LED στρογγυλό, εξωτερικής διαμέτρου 225 mm, ισχύος ≤23 W, με κέλυφος από αλουμίνιο και υλικά στερέωσης από ανοξείδωτο χάλυβα, λευκού χρώματος, πλήρες, κατάλληλο για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους σε ψευδοροφή, βαθμού προστασίας IP20, θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας 0 έως +35 °C, τάσης 220-240 V, θερμοκρασίας χρώματος 4000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης >80, φωτεινής ροής τουλάχιστον 2.000 lm, γωνίας δέσμης φωτός 90x90°, διάρκειας ζωής L80B50 τουλάχιστον 20.000 ώρες.

A/A 30: Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, πλαστική, λευκή, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP44

Το Φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60 W και ονομαστικής τάσης 230V σε δίκτυο 50Hz. Η αντοχή σε είσοδο ξένου σώματος - υγρασίας θα είναι IP44 και θα αποτελείται από σώμα από Βακελίτη ή άλλο κατάλληλο πλαστικό υλικό. Θα φέρει δε οπή επί του σώματος με σπείρωμα για στυπιοθλίπτη καθώς και στυπιοθλίπτη για το πέρασμα του τροφοδοτικού καλωδίου. Πλέον αυτών θα διαθέτει σταθερά προσαρμοσμένη επί τού σώματος λυχνιολαβή E27, στεγανοποιητικό λάστιχο για προσαρμογή του γυάλινου διαφανούς καλύμματος, οβάλ γυάλινο διαφανές κάλυμμα από πυρίμαχο γυαλί καθώς και προστατευτικό πλέγμα, το οποίο θα προσαρμόζεται σταθερά στο σώμα με την βοήθεια δύο ανοξείδωτων κοχλιών και θα συγκρατεί και το γυάλινο κάλυμμα. Το κέλυφος και το πλέγμα θα είναι λευκής απόχρωσης.

A/A 31: Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, ορειχάλκινη, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP65

Το Φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60 W και ονομαστικής τάσης 230V σε δίκτυο 50Hz. Η αντοχή σε είσοδο ξένου σώματος - υγρασίας θα είναι IP65 και θα έχει σώμα από ορείχαλκο. Θα φέρει δε οπή επί του σώματος με σπείρωμα για στυπιοθλίπτη καθώς και στυπιοθλίπτη για το πέρασμα του τροφοδοτικού καλωδίου. Πλέον αυτών θα διαθέτει σταθερά προσαρμοσμένη επί τού σώματος λυχνιολαβή E27, στεγανοποιητικό λάστιχο για προσαρμογή του γυάλινου διαφανούς καλύμματος, οβάλ γυάλινο διαφανές κάλυμμα από πυρίμαχο γυαλί καθώς και προστατευτικό πλέγμα, το οποίο θα προσαρμόζεται σταθερά στο σώμα με την βοήθεια ανοξείδωτων κοχλιών και θα συγκρατεί και το γυάλινο κάλυμμα.

A/A 32: Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 250 mm, IP65, 60 W

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση επί κορυφής ιστού διαμέτρου 60 mm και για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο χωρίς αλλοίωση και χωρίς δυσμενή επίδραση στο χρόνο ζωής των στοιχείων του. Επίσης, θα είναι κατάλληλο για λειτουργία με λαμπτήρες πυράκτωσης ονομ. τάσης 230 V και ισχύος έως 60 W. Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις και δοκιμές του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 60598 που έχει ισχύ Ελληνικού προτύπου, το δε εργοστάσιο κατασκευής του θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Κάθε φωτιστικό σώμα θα αποτελείται βασικά από τα εξής επιμέρους τμήματα: τη βάση, την λυχνιολαβή και το κάλυμμα. Η βάση θα είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο (PA), θα έχει κυκλικό σχήμα και θα είναι μαύρου χρώματος. Στη βάση του φωτιστικού θα υπάρχει προσαρμοσμένη λυχνιολαβή E27 από πορσελάνη.

Το κάλυμμα θα είναι σφαιρικού σχήματος, διαμέτρου Φ 250 mm, κατασκευασμένο από γαλακτόχρωμο Ακρυλικό (PMMA) πλαστικό.

Στο φωτιστικό σώμα θα εξασφαλίζεται κλάση μόνωσης II και βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP65.

A/A 33: Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 300 mm, IP65, 75 W

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση επί κορυφής ιστού διαμέτρου 60 mm και για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο χωρίς αλλοίωση και χωρίς δυσμενή επίδραση στο χρόνο ζωής των στοιχείων του. Επίσης, θα είναι κατάλληλο για λειτουργία με λαμπτήρες πυράκτωσης ονομ. τάσης 230 V και ισχύος έως 75 W. Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις και δοκιμές του

Ευρωπαϊκού προτύπου EN 60598 που έχει ισχύ Ελληνικού προτύπου, το δε εργοστάσιο κατασκευής του θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Κάθε φωτιστικό σώμα θα αποτελείται βασικά από τα εξής επιμέρους τμήματα: τη βάση, την λυχνιολαβή και το κάλυμμα. Η βάση θα είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο (PA), θα έχει κυκλικό σχήμα και θα είναι μαύρου χρώματος. Στη βάση του φωτιστικού θα υπάρχει προσαρμοσμένη λυχνιολαβή E27 από πορσελάνη.

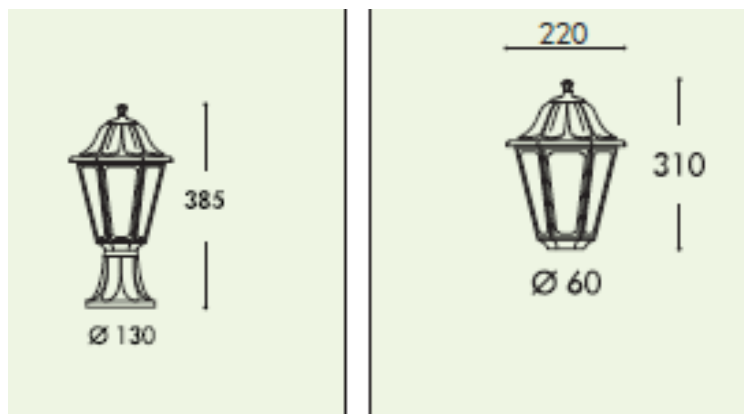
Το κάλυμμα θα είναι σφαιρικού σχήματος, διαμέτρου Φ 300 mm, κατασκευασμένο από γαλακτόχρωμο Ακρυλικό (PMMA) πλαστικό.

Στο φωτιστικό σώμα θα εξασφαλίζεται κλάση μόνωσης II και βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP65.

A/A 34: Φωτιστικό σώμα τύπου φανού εξαγωνικό, IP44, IK10, για λαμπτήρα LED E27

Φωτιστικό σώμα τύπου φανού εξαγωνικό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε βάθρο, με τη βάση τοποθέτησης, ενδεικτικής μορφής και διαστάσεων όπως στο σχ.1, κατάλληλο για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο χωρίς αλλοίωση και χωρίς δυσμενή επίδραση στο χρόνο ζωής των στοιχείων του, με κλωβό, κάλυμμα και βάση κατασκευασμένα από πλαστικό, ανθεκτικά στην ηλιακή (UV) ακτινοβολία, σε μαύρη απόχρωση, με διαχύτη διαφανή, ενιαίο, κατασκευασμένο από Ακρυλικό (PMMA) πλαστικό ανθεκτικό στην ηλιακή (UV) ακτινοβολία. Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για λειτουργία με λαμπτήρα LED τύπου λυχνιολαβής E27, μήκους έως 160 mm, τάσης 230 V, που προσαρμόζεται στο κάλυμμα του φωτιστικού.

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κλάσης μόνωσης II, αντοχής σε κρούση IK10 και βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP44. Θα πρέπει επίσης να καλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου EN 60598.



Σχ.1

A/A 42: Προβολέας για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI σωληνωτό ισχύος 400 W, E40

Ο προβολέας θα είναι τύπου «ασύμμετρης δέσμης», κατάλληλος για επιφανειακή, επιδαπέδια ή επίτοιχη στήριξη. Το σώμα του θα είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο πάχους περίπου 3mm, κατάλληλα επεξεργασμένο ώστε να παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία. Θα είναι βαμμένο με βαφή πολυεστερικής πούδρας μαύρης απόχρωσης, η οποία θα παρέχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας και αντοχή σε παραθαλάσσιο περιβάλλον. Θα διαθέτει δε πτερύγια ψύξης για περιορισμό της θερμοκρασίας καθώς και ατσάλινη διαχωριστική πλάκα μεταξύ του λαμπτήρα και του χώρου οργάνων λειτουργίας. Θα φέρει στυπιοθλίπτη για να είναι εφικτή στεγανή είσοδος των καλωδίων (Φ6 – Φ12 mm) με δυνατότητα αγκίστρωσής τους. Στο εσωτερικό θα είναι τοποθετημένη κεραμική λυχνιολαβή τύπου E40. Θα είναι πλήρης με προκαλωδιωμένα όργανα για τη λειτουργία (Ballast, εναυστήρας, πυκνωτής). Όλα τα

εξαρτήματα των οργάνων θα πρέπει να είναι βιδωμένα σε ξεχωριστή ατσάλινη πλάκα. Ο προβολέας θα είναι κατάλληλος για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI σωληνωτό ισχύος 400 W. Το προστατευτικό κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένο από σκληρό γυαλί, ασφαλείας και θερμοανθεκτικό, πάχους περίπου 5mm και κατάλληλο παρέμβυσμα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP65. Η μετώπη του προβολέα θα στερεώνεται με σταθερούς μεντεσέδες και θα ασφαλίσει με clips. Οι μεντεσέδες και τα clips θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι. Όλες οι εξωτερικές βίδες θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι και θα συνοδεύονται από ροδέλα συγκράτησης. Στο εσωτερικό του προβολέα θα υπάρχουν τοποθετημένοι ανταυγαστήρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής στιλπνότητας (της τάξης του 99,8%). Το πλαίσιο στήριξης θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο ατσάλι και θα διαθέτει βίδες επίσης από ανοξείδωτο ατσάλι, θα είναι δε εφοδιασμένο και με γωνιόμετρο. Τα φωτιστικά θα είναι σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-5.

A/A 43: Προβολέας LED ισχύος 10 W, 4000K

Προβολέας LED ισχύος 10 W, με κέλυφος από αλουμίνιο με βαφή μαύρου χρώματος, με βραχίονα στήριξης, κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP65, αντοχής σε κρούση IK07, ονομαστικής τάσης 100-277 V, θερμοκρασίας χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra \geq 80$, φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.200 lm, γωνίας δέσμης $100^\circ \times 100^\circ$, διάρκειας ζωής (L80/B10, 25 °C) τουλάχιστον 55.000 ώρες.

A/A 44: Προβολέας LED ισχύος 20 W, 4000K

Προβολέας LED ισχύος 20 W, με κέλυφος από αλουμίνιο με βαφή ή πολυκαρβονικό υλικό (PC), μαύρου χρώματος, με βραχίονα στήριξης, κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP65, αντοχής σε κρούση IK07, ονομαστικής τάσης 220-240 V, θερμοκρασίας χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra \geq 80$, φωτεινής ροής τουλάχιστον 2.000 lm, γωνίας δέσμης 100° , διάρκειας ζωής (L80, 25 °C) τουλάχιστον 30.000 ώρες.

A/A 45: Προβολέας LED ισχύος 50 W, 4000K

Προβολέας LED ισχύος 50 W, με κέλυφος από αλουμίνιο με βαφή ή πολυκαρβονικό υλικό (PC), μαύρου χρώματος, με βραχίονα στήριξης, κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP65, αντοχής σε κρούση IK07, ονομαστικής τάσης 220-240 V, θερμοκρασίας χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra \geq 80$, φωτεινής ροής τουλάχιστον 5.000 lm, γωνίας δέσμης 100° , διάρκειας ζωής (L80, 25 °C) τουλάχιστον 30.000 ώρες.

A/A 46: Προβολέας LED ισχύος 100 W, 4000K

Προβολέας LED ισχύος 100 W, με κέλυφος από αλουμίνιο με βαφή μαύρου χρώματος, με βραχίονα στήριξης, κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP65, αντοχής σε κρούση IK08, ονομαστικής τάσης 220-240 V, θερμοκρασίας χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra > 80$, φωτεινής ροής τουλάχιστον 10.000 lm, γωνίας δέσμης 100° , διάρκειας ζωής (L80, 25 °C) τουλάχιστον 40.000 ώρες.

A/A 47: Προβολέας LED ισχύος 150 W, 4000K

Προβολέας LED ισχύος 150 W, με κέλυφος από αλουμίνιο με βαφή μαύρου χρώματος, με βραχίονα στήριξης, κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP65, αντοχής σε κρούση IK08, ονομαστικής τάσης 220-240 V, θερμοκρασίας χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra > 80$, φωτεινής ροής τουλάχιστον 15.000 lm, γωνίας δέσμης 100° , διάρκειας ζωής (L80, 25 °C) τουλάχιστον 30.000 ώρες.

A/A 48: Προβολέας LED ισχύος 200 W, 4000K

Προβολέας LED ισχύος 200 W, με κέλυφος από αλουμίνιο με βαφή μαύρου χρώματος, με βραχίονα στήριξης, κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP65, αντοχής σε κρούση IK08, ονομαστικής τάσης 220-240 V, θερμοκρασίας χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra > 80$, φωτεινής ροής τουλάχιστον 20.000 lm, γωνίας δέσμης 100° , διάρκειας ζωής (L80, 25 °C)

τουλάχιστον 40.000 ώρες.

ΟΜΑΔΑ: ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

A/A 54 - 55: Πίνακας διανομής από πλαστικό χωνευτός, με φιμέ πόρτα, IP40

Πίνακας διανομής από πλαστικό χωνευτός, με φιμέ πόρτα, βαθμού προστασίας IP40, με αριθμό σειρών και στοιχείων ανά σειρά όπως περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο του προϋπολογισμού. Ο πίνακας θα περιέχει ράγες για την εγκατάσταση των οργάνων και μπάρες ουδετέρου και γείωσης και θα έχει γκρι απόχρωση.

A/A 56: Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, χωρίς πόρτα, IP40

Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, χωρίς πόρτα, βαθμού προστασίας IP40, με αριθμό σειρών και στοιχείων ανά σειρά όπως περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο του προϋπολογισμού, με ράγα για την εγκατάσταση των οργάνων.

A/A 57 - 63: Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, IP65, IK09

Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, βαθμού προστασίας IP65, αντοχής σε κρούση IK09, με αριθμό σειρών και στοιχείων ανά σειρά όπως περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο του προϋπολογισμού. Ο πίνακας θα περιέχει ράγες για την εγκατάσταση των οργάνων και μπάρες ουδετέρου και γείωσης και θα έχει γκρι απόχρωση.

A/A 71 - 74: Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10

Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, βαθμού προστασίας IP66, αντοχής σε κρούση IK10, πλάτους, ύψους και βάθους (ΠxΥxΒ) όπως περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο του προϋπολογισμού, με πλάκα στήριξης οργάνων και στηρίγματα για επίτοιχη τοποθέτηση, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση γκρι (RAL 7035).

A/A 75: Πίλλαρ οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45mx1,30mx0,39m (ΠxΥxΒ)

Το πίλλαρ θα είναι βιομηχανικού τύπου στεγανό, βαθμού προστασίας IP 55 για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο. Θα είναι κατασκευασμένο με πλαίσιο από σιδηρογωνίες και με μαύρη λαμαρίνα (ντεκαπέ) πάχους 2 mm. Μετά την κατασκευή θα γαλβανίζεται εν θερμώ, εσωτερικά και εξωτερικά και θα βάφεται όπως πιο κάτω.

Οι εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις του θα είναι: πλάτος 1,45 m, ύψος 1,30 m και βάθος 0,39 m. Θα αποτελείται από δύο μέρη, τα οποία θα κλείνουν με χωριστές θύρες και εσωτερικώς θα διαιρείται με λαμαρίνα πάχους 2 mm σε δύο χώρους.

Ο ένας προς τα αριστερά, θα έχει πλάτος 0,60 m και θα προορίζεται για τον μετρητή και τον δέκτη της ΔΕΗ και ο άλλος πλάτους 0,85 m για την ηλεκτρική διανομή. Η θύρα του χώρου του μετρητή θα έχει θυρίδα για την καταγραφή της ένδειξης.

Η διαχωριστική λαμαρίνα θα φέρει 4 οπές 25 mm στο άνω μέρος για διέλευση καλωδίων.

Οι πόρτες του πίλλαρ θα φέρουν περιφερειακά στεγανοποιητικά λάστιχα και θα εφάπτονται πολύ καλά και σφιχτά σε όλα τα σημεία με το κύριο σώμα του πίλλαρ ώστε να αποφεύγεται η είσοδος βροχής στο εσωτερικό του. Θα έχει επίσης δίριχτη στέγη με περιφερειακή προεξοχή 4 cm για απορροή των ομβρίων υδάτων.

Το πίλλαρ θα είναι κατάλληλο για να εδράζεται σε βάση από σκυρόδεμα, στην οποία θα καταλήγουν οι υπόγειες σωληνώσεις των καλωδίων. Στο σημείο επαφής του με τη βάση, θα φέρει περιφερειακή σιδηρογωνία πάχους 3,5 mm και πλάτους 40 mm. Στις 4 γωνίες θα υπάρχει συγκολλημένη στη σιδηρογωνία τριγωνική λάμα στην οποία θα ανοιχθούν τρύπες για να βιδωθούν τα μπουλόνια που θα είναι ενσωματωμένα στη βάση από σκυρόδεμα.

Το πίλλαρ πρέπει να μπορεί να αφαιρεθεί με αποκοχλίωση.

Το πίλλαρ θα είναι συναρμολογημένο στο εργοστάσιο κατασκευής του και θα παρέχει άνεση χώρου για την είσοδο καλωδίων και τη σύνδεση των καλωδίων μεταξύ των οργάνων λειτουργίας του δικτύου. Θα δοθεί μεγάλη σημασία στην καλή και σύμμετρη εμφάνισή του.

Στο χώρο που προορίζεται για τη ΔΕΗ και στη ράχη του πύλλου, θα είναι στερεωμένη με κοχλίες και περικόχλια, επάνω σε οδηγούς από γωνίες σχήματος Π (που θα κατασκευασθούν από στραντζαριστή λαμαρίνα διαστάσεων 30 x 20 x 2 mm), στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2 mm για την επ' αυτής στερέωση των οργάνων της ΔΕΗ.

Η λαμαρίνα στο χώρο της ΔΕΗ θα έχει ύψος 0,60 m και πλάτος 0,40 m και οι οδηγοί της θα βρίσκονται στο άκρο της δεξιάς και αριστερής πλευράς.

Στο χώρο που προορίζεται για τις διανομές θα υπάρχει, στερεωμένη με τον ίδιο ακριβώς τρόπο όπως πιο πάνω, γαλβανισμένη λαμαρίνα ύψους 1,10 m, πλάτους 0,60 m και πάχους 2 mm για τη στερέωση των διανομών.

Τα κλειδιά και οι κλειδαριές θα είναι ανοξείδωτα βαρέως τύπου και θα υπάρχουν δύο διαφορετικά, το ένα για το χώρο της ΔΕΗ και το άλλο για το χώρο της διανομής. Το ζεύγος αυτό των κλειδιών θα είναι το ίδιο για όλα τα πύλλου της Προμήθειας.

Το θερμό γαλβάνισμα θα γίνεται σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές NF (Γαλλίας) και ASTM (ΗΠΑ) για Hot Dip Galvanizing και θα περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

α) Προετοιμασία της μεταλλικής επιφάνειας: Καθαρισμός από βρωμιές, λιπαντικά και αποξείδωση από σκουριές κλπ.

β) Προστασία της μεταλλικής επιφάνειας (prefluxing): Καθαρισμός και προστασία της επιφάνειας από οξειδώσεις, προετοιμασία για γαλβάνισμα με ειδικές ρητίνες.

γ) Θερμό γαλβάνισμα με εμβάπτιση σε λειωμένο ψευδάργυρο

δ) Τελική επεξεργασία (finishing): Ψύξη, απομάκρυνση υπερβολικού γαλβανίσματος, επιθεώρηση κλπ.

Η ελάχιστη επικάλυψη σε ψευδάργυρο όλων των επιφανειών θα είναι 65 μm ή 450 gr/m^2 .

Όλες οι επιφάνειες θα είναι λείες, χωρίς προεξοχές, αγκυρώσεις σημεία κλπ.

Μετά το θερμό γαλβάνισμα το πύλλου θα βάφεται ως ακολούθως:

α) βαφή με αστάρι (primer), ειδικό για πρόσφυση της τελικής βαφής σε γαλβανισμένη λαμαρίνα.

β) τελική βαφή με δύο στρώσεις εποξειδικού χρώματος γκρι δύο συστατικών, με ελάχιστο πάχος 400 μm .

Επίσης θα δίνεται εγγύηση 10 ετών πρόσφυσης της βαφής στο θερμό γαλβάνισμα.

A/A 76: Πύλλου οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45m x 1,30m x 0,39m (ΠxΥxB), χωρίς θυρίδα καταγραφής ένδειξης

Το πύλλου θα είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 75 με την διαφορά ότι, η θύρα του χώρου του μετρητή δεν θα έχει θυρίδα για την καταγραφή της ένδειξης και η κλειδαριά θα είναι ίδια και για τους δύο χώρους του πύλλου.

A/A 77: Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επιχάλκωμένη ονομαστικής διαμέτρου 3/4" & μήκος 1500mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ, κωδ. 6321715

Περιγραφή

Ράβδος γείωσης, διαμέτρου σπειρώματος 3/4" (20mm), 17,2 mm διαμέτρου κορμού και μήκους 1500mm. Κατασκευάζεται από χάλυβα ο οποίος επιχάλκωνεται ηλεκτρολυτικά. Η ράβδος φέρει σπείρωμα στα δύο άκρα της ώστε να είναι δυνατή η επιμήκυνση της με τη χρήση συνδέσμου επιμήκυνσης από κράμα χαλκού, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ, κωδ. 6330017. Η σύνδεση της ράβδου με τον αγωγό πραγματοποιείται με κοχλιωτό σφιγκτήρα από κράμα χαλκού, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ, κωδ. 6330117.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης:	Εντός εδάφους
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση:	<0,25 $\mu\Omega\text{m}$
Τάση θραύσεως (εφελκυσμός):	600 – 770 N/mm^2
Υλικό επιμετάλλωσης:	Χαλκός
Πάχος επιμετάλλωσης:	>250 μm
Είδος επιμετάλλωσης:	Ηλεκτρολυτική

Το ανωτέρω εξάρτημα θα πρέπει να έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές όπως προβλέπονται από το

Πρότυπο ΕΛΟΤ IEC/EN 62561-2. Η επιτυχής πραγματοποίηση των δοκιμών αποδεικνύεται με δελτίο αποτελεσμάτων δοκιμών εκδοθέν από εργαστήριο που διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την πραγματοποίηση των δοκιμών, ο οποίος πρέπει να αναγράφεται στο δελτίο αποτελεσμάτων δοκιμών.

ΟΜΑΔΑ: ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

A/A 1 - 2: Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς

Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς κατάλληλος για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χωνευτές μέσα στο επίχρισμα, για χωνευτές εγκαταστάσεις εντός ψευδοδαπέδων, ψευδοροφές κ.α., σε προκατασκευασμένα κτίρια, σε χώρους χωρίς υγρασία, με ελαφρές μηχανικές καταπονήσεις σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 61386.01 και ΕΛΟΤ EN 61386.21 και τις Οδηγίες 2014/35/EU (LVD) και 2011/65/EU (RoHS). Η διαμόρφωση των σωληνώσεων γίνεται με κατάλληλα εξαρτήματα (μούφες, καμπύλες κ.λπ.) πιστοποιημένα για χρήση στο ίδιο σύστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – ιδιότητες:

Κλάση:	2231
Αντοχή στην συμπίεση:	320 – 750 Nt (κατά IEC 60614.01)
Αντοχή στην κρούση:	≥1 Joule (κατά IEC 60614.01)
Θερμοκρασία χρήσης:	Από -25°C έως +60°C
Αντίσταση διάδοσης φλογών:	Δεν διαδίδει τις φλόγες για t < 30 sec
Διηλεκτρική αντοχή:	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Βαθμός προστασίας:	IP64
Υλικό:	U-PVC
Χαρακτηριστικά υλικού:	Ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο
Χρώμα:	Μπλε

A/A 3 - 5: Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ)

Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) κατάλληλος για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χωνευτές μέσα στο επίχρισμα, για χωνευτές εγκαταστάσεις εντός ψευδοδαπέδων, ψευδοροφές κ.α., σε προκατασκευασμένα κτίρια, σε χώρους χωρίς υγρασία, με ελαφρές μηχανικές καταπονήσεις σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 61386.01, ΕΛΟΤ EN 61386.22 και DIN 49018 Blatt 3 (διαστάσεις) και τις Οδηγίες 2014/35/EU (LVD) και 2011/65/EU (RoHS). Η διαμόρφωση των σωληνώσεων γίνεται με κατάλληλα εξαρτήματα (μούφες, καμπύλες κ.λπ.) πιστοποιημένα για χρήση στο ίδιο σύστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – ιδιότητες:

Κλάση:	2231
Αντοχή στην συμπίεση:	320 – 750 Nt (κατά IEC 60614.01)
Αντοχή στην κρούση:	≥1 Joule (κατά IEC 60614.01)
Θερμοκρασία χρήσης:	Από -25°C έως +60°C
Αντίσταση διάδοσης φλογών:	Δεν διαδίδει τις φλόγες για t < 30 sec
Διηλεκτρική αντοχή:	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Βαθμός προστασίας:	IP64
Υλικό:	U-PVC
Χαρακτηριστικά υλικού:	Ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο
Χρώμα:	Μπλε

A/A 9 - 10: Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ)

Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) κατάλληλος για ηλεκτρικές

εγκαταστάσεις χωνευτές στο επίχρισμα, για χωνευτές εγκαταστάσεις (εντός ψευδοδαπέδων, ψευδοροφές κ.λπ.), για προκατασκευασμένα κτίρια, για μέτριες μηχανικές καταπονήσεις, για εγκιβωτισμό μέσα στο σκυρόδεμα, για έργα υποδομής και υπόγεια δίκτυα σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 61386.01, ΕΛΟΤ EN 61386.22 και DIN 49018-3 και τις Οδηγίες 2014/35/EU (LVD) και 2011/65/EU (RoHS). Η διαμόρφωση των σωληνώσεων γίνεται με κατάλληλα εξαρτήματα (μούφες, καμπύλες κ.λπ.) πιστοποιημένα για χρήση στο ίδιο σύστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – ιδιότητες:

Κλάση:	3341
Αντοχή στην συμπίεση:	750 – 1250 Nt (κατά IEC 60614.01)
Αντοχή στην κρούση:	≥2 Joule (κατά IEC 60614.01)
Θερμοκρασία χρήσης:	Από -25°C έως +60°C
Αντίσταση διάδοσης φλογών:	Δεν διαδίδει τις φλόγες για t < 30 sec
Διηλεκτρική αντοχή:	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Βαθμός προστασίας:	IP65
Υλικό:	U-PVC
Χαρακτηριστικά υλικού:	Ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο, μη ελκυστική τροφή για τα τρωκτικά
Χρώμα:	Μπλε

A/A 11: Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς

Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς κατάλληλος για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χωνευτές μέσα στο επίχρισμα, για χωνευτές εγκαταστάσεις (εντός ψευδοδαπέδων, ψευδοροφών κ.λπ.), για προκατασκευασμένα κτίρια, για εγκιβωτισμό μέσα στο σκυρόδεμα, για έργα υποδομής, για εξωτερικούς χώρους (δώματα, κήπους, κ.α.), για βιομηχανικούς χώρους, για εγκατάσταση σε όξινο και αλκαλικό περιβάλλον σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 61386.01 και ΕΛΟΤ EN 61386.21 και τις Οδηγίες 2014/35/EU (LVD) και 2011/65/EU (RoHS). Η διαμόρφωση των σωληνώσεων γίνεται με κατάλληλα εξαρτήματα (μούφες, καμπύλες κ.λπ.) πιστοποιημένα για χρήση στο ίδιο σύστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – ιδιότητες:

Κλάση:	4441
Αντοχή στην συμπίεση:	1250 – 4000 Nt (κατά IEC 60614.01)
Αντοχή στην κρούση:	≥6 Joule (κατά IEC 60614.01)
Θερμοκρασία χρήσης:	Από -25°C έως +60°C
Αντίσταση διάδοσης φλογών:	Δεν διαδίδει τις φλόγες για t < 30 sec
Διηλεκτρική αντοχή:	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Βαθμός προστασίας:	IP66/67
Υλικό:	U-PVC
Χαρακτηριστικά υλικού:	Ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS), ανθεκτικό στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία (UV), μη ελκυστική τροφή για τα τρωκτικά
Χρώμα:	Ανοικτό γκρι RAL 7035

A/A 12: Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ)

Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) κατάλληλος για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χωνευτές μέσα στο επίχρισμα, για χωνευτές εγκαταστάσεις (εντός ψευδοδαπέδων, ψευδοροφών κ.λπ.), για προκατασκευασμένα κτίρια, για εγκιβωτισμό μέσα στο σκυρόδεμα, για έργα υποδομής, για εξωτερικούς χώρους (δώματα, κήπους, κ.α.), για βιομηχανικούς χώρους, για εγκατάσταση σε όξινο και αλκαλικό περιβάλλον σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 61386.01 και ΕΛΟΤ EN 61386.22 και

τις Οδηγίες 2014/35/EU (LVD) και 2011/65/EU (RoHS). Η διαμόρφωση των σωληνώσεων γίνεται με κατάλληλα εξαρτήματα (μούφες, καμπύλες κ.λπ.) πιστοποιημένα για χρήση στο ίδιο σύστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – ιδιότητες:

Κλάση:	4441
Αντοχή στην συμπίεση:	1250 – 4000 Nt (κατά IEC 60614.01)
Αντοχή στην κρούση:	≥6 Joule (κατά IEC 60614.01)
Θερμοκρασία χρήσης:	Από -25°C έως +60°C
Αντίσταση διάδοσης φλογών:	Δεν διαδίδει τις φλόγες για t < 30 sec
Διηλεκτρική αντοχή:	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Βαθμός προστασίας:	IP66
Υλικό:	U-PVC
Χαρακτηριστικά υλικού:	Ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS), ανθεκτικό στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία (UV), μη ελκυστική τροφή για τα τρωκτικά
Χρώμα:	Ανοιχτό γκρι RAL 7035

A/A 15 - 16: Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP55

Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση με βαθμιδωτές τάπες και ελαστικό πρεσσαριστό καπάκι από υλικό ελεύθερο αλογόνων (HF) κατάλληλο για επιφανειακές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις εσωτερικών και εξωτερικών χώρων σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 60670.22, ΕΛΟΤ EN 60754.01 και ΕΛΟΤ EN 60754.02 και τις Οδηγίες 2014/35/EU (LVD) και 2011/65/EU (RoHS). Η εγκατάσταση του κουτιού στο σύστημα σωληνώσεων ή καλωδιώσεων γίνεται με κατάλληλα εξαρτήματα (τάπες, ρακόρ κ.λπ.) πιστοποιημένα για χρήση στο ίδιο σύστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – ιδιότητες:

Θερμοκρασία χρήσης:	Από -25°C έως +60°C
Αντίσταση διάδοσης φλογών:	Δεν διαδίδει την φλόγα στους 650°C
Διηλεκτρική αντοχή:	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Ηλεκτρική αντοχή:	800V
Βαθμός προστασίας:	IP55 κατά τη συναρμολόγησή του με τα αντίστοιχα ρακόρ
Υλικό:	HIPS το κουτί, PE το καπάκι
Χαρακτηριστικά υλικού:	Ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), ανθεκτικό στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία (UV), μη ελκυστική τροφή για τα τρωκτικά
Χρώμα:	Ανοιχτό γκρι RAL 7035 ή λευκό
Διαστάσεις:	67mmx67mmx38mm 82mmx82mmx43mm 101mmx101mmx51mm
Αριθμός οπών:	7 περιφερειακές οπές, 4 είσοδοι από την βάση

A/A 17: Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP55, διαστάσεων 150mmx110mmx70mm γκρι χρώματος

Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση με βαθμιδωτές τάπες και καπάκι που ασφαρίζεται με πλαστικές βίδες 1/4 στροφής από υλικό ελεύθερο αλογόνων (HF) κατάλληλο για επιφανειακές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις εσωτερικών και εξωτερικών χώρων σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 60670.22, ΕΛΟΤ EN 60754.01 και ΕΛΟΤ EN 60754.02 και τις Οδηγίες 2014/35/EU (LVD) και 2011/65/EU (RoHS). Η εγκατάσταση του κουτιού στο σύστημα σωληνώσεων ή καλωδιώσεων γίνεται με κατάλληλα εξαρτήματα (τάπες, ρακόρ κ.λπ.) πιστοποιημένα για χρήση στο ίδιο σύστημα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – ιδιότητες:

Θερμοκρασία χρήσης:	Από -25°C έως +60°C
Αντίσταση διάδοσης φλογών:	Δεν διαδίδει την φλόγα στους 650°C
Ονομαστική τάση μόνωσης:	500V
Βαθμός προστασίας:	IP55 κατά τη συναρμολόγησή του με τα αντίστοιχα ρακόρ
Χαρακτηριστικά υλικού:	Ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο, ανθεκτικό στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία (UV), μη ελκυστική τροφή για τα τρωκτικά
Χρώμα:	Γκρι RAL 7035
Αριθμός οπών:	10 περιφερειακές οπές

A/A 28: Εξαεριστήρας λουτρού για εγκατάσταση σε οπή διαμέτρου Φ 100 mm, παροχής αέρα 74 m³/h

Ο εξαεριστήρας θα είναι κατάλληλος για εξαερισμό λουτρού και για εγκατάσταση σε τοίχο ή οροφή, σε οπή διαμέτρου Φ 100 mm, θα είναι κατασκευασμένος από πλαστικό, λευκού χρώματος και θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ισχύς:	≤16 W
Τάση:	220 – 240 V ac
Ονομ. Συχνότητα:	50 Hz
Στροφές:	2750 rpm
Παροχή αέρα:	74 m ³ /h
Στάθμη θορύβου:	≤58 dB(A)

ΟΜΑΔΑ: ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ**A/A 1: Κανάλι καλωδίων πλαστικό από PVC, IP40, IK07**

Κανάλι για την εγκατάσταση καλωδίων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων πλαστικό από PVC, βαθμού προστασίας IP40, αντοχής σε κρούση IK07, πλάτους και βάθους (ΠxB) όπως περιγράφεται στο αντίστοιχο άρθρο του προϋπολογισμού, χρώματος λευκού (RAL 9010), με κάλυμμα, με δυνατότητα προσαρμογής διαχωριστικού στοιχείου καλωδίων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων και δυνατότητα προσαρμογής επί του καναλιού μηχανισμών διακοπτικού υλικού (διακοπτών, ρευματοδοτών κλπ.) εντός κατάλληλου πλαισίου μέσω κατάλληλων εξαρτημάτων. Η εγκατάσταση των καναλιών γίνεται με κατάλληλα εξαρτήματα (σύνδεσης, αλλαγής κατεύθυνσης, διακλάδωσης κ.λπ.) πιστοποιημένα για χρήση στο ίδιο σύστημα. Το κανάλι θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο EN 50085-2-1.

ΟΜΑΔΑ: Φωτιστικά Αθλητικών Εγκαταστάσεων

Σώμα : από αλουμίνιο υψηλής αντοχής στη διάβρωση
 Πηγή φωτισμού:LEDs 150lm/W >72.000 ώρες λειτουργίας
 Οπτικό σύστημα:ενσωματωμένοι φακοί με διάφορες γωνίες δέσμης
 LED DRIVER:Meanwell XLG-240 cosφ>0.95,έως 6kV προστασία από υπερτάσεις
 Τάσεις λειτουργίας:90-305Vac
 Θερμοκρασία λειτουργίας:-20 .. +50 βαθμοί Κελσίου
 Βαθμός στεγανότητας: IP 66
 Αντοχή σε κρούση :IK 10

ΕΓΓΥΗΣΗ : 5 ΧΡΟΝΙΑ

Ψύκτρα: από πτερύγια αλουμινίου

Υψηλής ποιότητας φακοί από PC

Δυνατότητα ανεξάρτητης περιστροφής των modules +/-20 μοίρες

Βραχίονας στήριξης με δυνατότητα περιστροφής 180 μοίρες στον κάθετο άξονα και 90 μοίρες στον οριζόντιο.

Φωτεινή ροή 480 W : 74.000 lm

Φωτεινή ροή 960 W : 148.000 lm

Για τα υλικά τα οποία δεν αναφέρονται παραπάνω ισχύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στα άρθρα του προϋπολογισμού.

Εκτός των αναφερομένων στα παραπάνω άρθρα των τεχνικών προδιαγραφών και στα άρθρα του προϋπολογισμού τα υλικά της προμήθειας θα πληρούν τις απαιτήσεις των κατά περίπτωση ισχυόντων Ευρωπαϊκών προτύπων (EN) και τεχνικών προδιαγραφών και Διεθνών προτύπων και θα φέρουν σήμανση CE.

Ειδικότερα, το προς προμήθεια ηλεκτρολογικό και ηλεκτρονικό υλικό πρέπει:

- να φέρει σήμανση CE
- να συνοδεύεται από δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ του κατασκευαστή
- να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις όλων των ευρωπαϊκών οδηγιών και των εθνικών διατάξεων τεχνικής εναρμόνισης, που αφορούν στο ηλεκτρολογικό υλικό

Κατά την προμήθεια όλα τα προαναφερόμενα, κατά περίπτωση, πιστοποιητικά πρέπει να συνοδεύουν τα προς προμήθεια υλικά και εξαρτήματα.

Οι οδηγίες της ΕΕ και τα πρότυπα με τα οποία έγιναν οι δοκιμές τύπου των υλικών θα αναφέρονται σαφώς στη δήλωση συμμόρφωσης.

Τα προς προμήθεια υλικά θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες πιστοποιημένες κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 9001, για την παραγωγή των συγκεκριμένων προϊόντων.

Τα προς προμήθεια υλικά πρέπει επίσης να συμμορφώνονται, όπου αυτό απαιτείται, με τις ισχύουσες εκδόσεις των ακόλουθων:

- Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 1194/2012 της επιτροπής της 12ης Δεκεμβρίου 2012
- Εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
- Κανονισμός 2008/765/ΕΚ περί πιστοποιητικών ποιότητας

Εφόσον από τη σύμβαση προβλέπονται και εργαστηριακοί έλεγχοι, αυτοί εκτελούνται από εργαστήρια διαπιστευμένα για αυτούς τους εργαστηριακούς ελέγχους, από το ΕΣΥΔ ή άλλο αντίστοιχο φορέα διαπίστευσης χώρας της ΕΕ. Το εν λόγω εργαστήριο θα λειτουργεί εντός των πλαισίων της EA-MLA (European Accreditation – Multilateral Agreement).

Επίσης γενικά για όλα τα υλικά ισχύουν τα εξής:

- Τα προμηθευόμενα υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχειρίστη, σύγχρονης κατασκευής, υψηλής αισθητικής και θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος κειμένου. Πρέπει να είναι άριστης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους. Στα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει τόσο η κατασκευή όσο και η λειτουργία τους καθώς και η συνδεσμολογία και η συνεργασία τους με την ηλεκτρική εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς των Εθνικών και Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης DIN VDE, IEC, CEE, Ε.Λ.Ο.Τ. κλπ. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ελληνικά ή ευρωπαϊκά πρότυπα κάθε υλικό πρέπει να συμμορφώνεται με τα αντίστοιχα Διεθνή Πρότυπα IEC και ISO που ισχύουν για αυτό.
- Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημανσμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα καθορίζονται από τα σχετικά πρότυπα και τη νομοθεσία. Θα είναι σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας, α' διαλογής, και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους. Ειδικότερα για τα προϊόντα φωτισμού (λαμπτήρες - φωτιστικά) θα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. για την ενεργειακή

απόδοση.

- Αν κατά την παραλαβή ή και την χρήση κάποιου υλικού διαπιστωθεί ότι αυτό είναι ακατάλληλο κατά την κρίση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, θα αντικαθίσταται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχο, κατάλληλο και αποδεκτό από την Υπηρεσία, χωρίς απαίτηση του προμηθευτή και ιδιαίτερη πληρωμή πέραν της σύμβασης.
- Αν ο προμηθευτής παραλείπει την υποχρέωσή του για αντικατάσταση ελαττωματικών ή κακής ποιότητας υλικών, ο Δήμος μπορεί να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτελέσεως.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 14-07-2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Νίκος Μπαριταντωνάκης
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 14-07-2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Δ. Ρεθύμνης

Καλλιόπη Τζανακάκη
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ					
ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
CPV : 31681410-0, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ					
1	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης σωληνωτός, διαφανής, 400 W, E40	Τεμ.	20	7,67	153,40 €
2	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης ελλειψοειδής, με επικάλυψη, 250 W, E40	Τεμ.	100	11,60	1.160,00 €
3	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤10W, E27, 4000K	Τεμ.	200	2,86	572,00 €
4	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤13W, E27, 4000K	Τεμ.	100	3,07	307,00 €
5	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) 20-22W, E27	Τεμ.	5020	7,85	39.407,00 €
6	Λαμπτήρας LED τύπου SL κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος ≤20W, E27	Τεμ.	2000	4,60	9.200,00 €
7	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 150 W E40 4000K	Τεμ.	250	18,50	4.625,00 €
8	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων 70 W G12 4000K	Τεμ.	50	13,00	650,00 €
9	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων 70 W RX7s 4200K	Τεμ.	20	8,00	160,00 €
10	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 250 W E40 4000K	Τεμ.	10	10,34	103,40 €
11	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 400 W E40 4000K	Τεμ.	20	11,13	222,60 €
12	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 400 W E40 5500K	Τεμ.	20	11,13	222,60 €
13	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός, με εκκινητή, 2000 W E40 7450K	Τεμ.	50	102,84	5.142,00 €
14	Λαμπτήρας ενδεικτικού τύπου METALARC HSI-TD 2000W/D	Τεμ.	10	135,75	1.357,50 €

15	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων ελλειψοειδής, με επικάλυψη, 250 W, E40, 4000K	Τεμ.	100	18,50	1.850,00 €
16	Λαμπτήρας Συμπαγής Φθορισμού PL 26 W 2 pin 4000K	Τεμ.	20	1,88	37,60 €
17	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 600mm, Φωτ. Ροής >1000lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	50	4,22	211,00 €
18	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 1200mm, Φωτ. Ροής >2300lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	80	5,16	412,80 €
19	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 1500mm, Φωτ. Ροής >3500lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	80	7,85	628,00 €
20	Λαμπτήρας LED ≤18W, G13, μήκους 1200mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα	Τεμ.	50	9,92	496,00 €
21	Λαμπτήρας LED ≤22W, G13, μήκους 1500mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα	Τεμ.	50	13,78	689,00 €
22	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος ≤ 40 W	Τεμ.	210	40,00	8.400,00 €
23	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα για λαμπτήρα Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης (NaHP), ισχύος 250 W	Τεμ.	40	110,00	4.400,00 €
24	Μεταλλικός βραχίονας φωτιστικού σώματος για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΔΔΗΕ	Τεμ.	150	5,50	825,00 €
25	Φωτιστικό σώμα οροφής LED τύπου panel, διαστάσεων 600x600mm, ισχύος ≤38 W, 220/240 V, ≥3400 lm, 4000K, IP20	Τεμ.	10	29,90	299,00 €
26	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1200mm, G13	Τεμ.	80	12,00	960,00 €
27	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1500mm, G13	Τεμ.	3	14,20	42,60 €
28	Φωτιστικό σώμα LED γραμμικό, μήκους περίπου 1300 mm, ισχύος ≤60 W, 230 V, ≥5400 lm, 4000K, IP66	Τεμ.	40	21,21	848,40 €

29	Φωτιστικό χωνευτό LED στρογγυλό, εξωτερικής διαμέτρου 225 mm, ισχύος ≤23 W, 220-240 V, ≥2000 lm, 4000K, IP20	Τεμ.	50	10,62	531,00 €
30	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, πλαστική, λευκή, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP44	Τεμ.	35	3,73	130,55 €
31	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, ορειχάλκινη, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP65	Τεμ.	30	23,66	709,80 €
32	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 250 mm, IP65, 60 W	Τεμ.	20	8,77	175,40 €
33	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 300 mm, IP65, 75 W	Τεμ.	30	11,13	333,90 €
34	Φωτιστικό σώμα τύπου φανού εξαγωνικό, IP44, IK10, για λαμπτήρα LED E27	Τεμ.	20	10,40	208,00 €
35	Ντουϊ E27 ίσιο πορσελάνης λευκό τύπου ΔΕΗ	Τεμ.	300	1,39	417,00 €
36	Ντουϊ E27 βακελίτου λευκό	Τεμ.	100	0,50	50,00 €
37	Αντάπτορας ντουϊ από E40 σε E27 πλαστικός, λευκός	Τεμ.	50	1,00	50,00 €
38	Εκκινητής τύπου SCHWABE έως 400 W	Τεμ.	200	2,57	514,00 €
39	Στραγγαλιστικό πηνίο (Ballast) Συμβατικό για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150 W	Τεμ.	100	8,00	800,00 €
40	Στραγγαλιστικό πηνίο (Ballast) Συμβατικό για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 250 W	Τεμ.	100	11,87	1.187,00 €
41	Στραγγαλιστικό πηνίο (Ballast) Συμβατικό για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400 W	Τεμ.	10	17,44	174,40 €
42	Προβολέας για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI σωληνωτό ισχύος 400 W, E40	Τεμ.	5	84,16	420,80 €
43	Προβολέας LED ισχύος 10 W, 4000K	Τεμ.	20	10,34	206,80 €
44	Προβολέας LED ισχύος 20 W, 4000K	Τεμ.	10	14,78	147,80 €
45	Προβολέας LED ισχύος 50 W, 4000K	Τεμ.	15	26,52	397,80 €
46	Προβολέας LED ισχύος 100 W, 4000K	Τεμ.	15	105,44	1.581,60 €
47	Προβολέας LED ισχύος 150 W, 4000K	Τεμ.	20	160,00	3.200,00 €
48	Προβολέας LED ισχύος 200 W, 4000K	Τεμ.	20	185,85	3.717,00 €

49	Φωτιστικό ασφαλείας LED ενδεικτικού τύπου GR-310/12L/180/A της Olympia Electronics	Τεμ.	30	18,36	550,80 €
50	Κιτ έναυσης για προβολείς HQI 1000 W	Τεμ.	5	90,00	450,00 €
51	Κιτ έναυσης για προβολείς HQI 2000 W	Τεμ.	5	135,00	675,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					100.010,55 €
ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ					
1	Ραγοδιακόπτης 1x40A	Τεμ.	20	2,48	49,60 €
2	Ραγοδιακόπτης 2x40 A	Τεμ.	10	4,87	48,70 €
3	Ραγοδιακόπτης 3x63A	Τεμ.	4	11,33	45,32 €
4	Ραγοδιακόπτης ελέγχου (0-I) ON-OFF, 4 NO επαφών, 1 στοιχείου, 25A, 230/400V	Τεμ.	20	10,27	205,40 €
5	Ραγοδιακόπτης ελέγχου (0-I) ON-OFF, 4 NO επαφών, 1 στοιχείου, 32A, 230/400V	Τεμ.	20	10,70	214,00 €
6	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 2x40A 30mA	Τεμ.	40	22,12	884,80 €
7	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 4x40A 30mA	Τεμ.	25	31,27	781,75 €
8	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 4x63A 30mA	Τεμ.	5	54,24	271,20 €
9	Ενδεικτική λυχνία LED μονή με κόκκινη απόχρωση φωτισμού	Τεμ.	45	1,61	72,45 €
10	Ενδεικτική λυχνία LED τριπλή με κόκκινη απόχρωση φωτισμού	Τεμ.	20	6,61	132,20 €
11	Αυτόματη ασφάλεια 1x6 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	30	2,24	67,20 €
12	Αυτόματη ασφάλεια 1x10 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	100	2,20	220,00 €
13	Αυτόματη ασφάλεια 1x16 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	30	2,20	66,00 €
14	Αυτόματη ασφάλεια 1x32 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20	2,25	45,00 €
15	Αυτόματη ασφάλεια 1x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10	2,30	23,00 €
16	Αυτόματη ασφάλεια 1x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 10kA	Τεμ.	15	4,78	71,70 €

17	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 10 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	60	5,76	345,60 €
18	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	50	5,76	288,00 €
19	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 20 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20	5,76	115,20 €
20	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 25 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20	5,76	115,20 €
21	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 2 στοιχείων, 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20	5,38	107,60 €
22	Ασφάλεια (φυσίγγιο) κυλινδρική 6A gG 8,5x31,5mm	Τεμ.	20	0,39	7,80 €
23	Ασφάλεια (φυσίγγιο) κυλινδρική 10A gG 8,5x31,5mm	Τεμ.	30	0,39	11,70 €
24	Ασφάλεια (φυσίγγιο) κυλινδρική 80A gG 22x58mm	Τεμ.	30	1,48	44,40 €
25	Ηλεκτρονόμος ράγας (ρελέ ισχύος) αθόρυβης λειτουργίας, 2NO επαφών, 1 στοιχείου, 25 A, τάσης πηνίου 230 V AC, ενδεικτικού τύπου Hager ESC225S	Τεμ.	30	11,41	342,30 €
26	Ηλεκτρονόμος ράγας (ρελέ ισχύος) αθόρυβης λειτουργίας, 3NO επαφών, 2 στοιχείων, 25 A, τάσης πηνίου 230 V AC, ενδεικτικού τύπου Hager ESC325S	Τεμ.	20	14,82	296,40 €
27	Ηλεκτρονόμος ράγας (ρελέ ισχύος) αθόρυβης λειτουργίας, 4NO επαφών, 3 στοιχείων, 40 A, τάσης πηνίου 230 V AC, ενδεικτικού τύπου Hager ESC440S	Τεμ.	20	33,50	670,00 €
28	Ρευματοδότης SCHUKO ράγας, 16A, 250V, 2.5 στοιχείων, IP20	Τεμ.	20	3,99	79,80 €

29	Γέφυρα φάσης (Περονωτή μπάρα γεφύρωσης) τεμαχιζόμενη, με πλαστική μόνωση, 1P, 60x10mm ² , 63A	Τεμ.	5	7,92	39,60 €
30	Γέφυρα φάσης (Περονωτή μπάρα γεφύρωσης) τεμαχιζόμενη, με πλαστική μόνωση, 3P, 60x10mm ² , 63A	Τεμ.	5	19,22	96,10 €
31	Μετασχηματιστής απομόνωσης και ασφαλείας μονοφασικός, 230V/230V, 1000VA, IP20, ενδεικτικού τύπου ABL6TS100U της Schneider Electric	Τεμ.	5	160,39	801,95 €
32	Ακροδέκτης πρέσσας 10mm ²	Τεμ.	30	0,15	4,50 €
33	Ακροδέκτης πρέσσας 16mm ²	Τεμ.	30	0,17	5,10 €
34	Ακροδέκτης πρέσσας 25mm ²	Τεμ.	30	0,32	9,60 €
35	Ακροδέκτης πρέσσας 35mm ²	Τεμ.	30	0,45	13,50 €
36	Κως πρέσσας σωληνωτό 10mm ²	Τεμ.	70	0,23	16,10 €
37	Κως πρέσσας σωληνωτό 16mm ²	Τεμ.	50	0,31	15,50 €
38	Κως πρέσσας σωληνωτό 25mm ²	Τεμ.	50	0,39	19,50 €
39	Κως πρέσσας σωληνωτό 35mm ²	Τεμ.	40	0,52	20,80 €
40	Κλέμμα 4 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20	0,75	15,00 €
41	Ταινία μονωτική P.V.C.	Τεμ.	130	0,56	72,80 €
42	Ταινία EPR μονωτική αυτοβουλκανιζόμενη (λαστιχοταινία - χωρίς κόλλα) 19mmx0,75mm, μήκους 9,15m, μαύρου χρώματος	Τεμ.	30	9,69	290,70 €
43	Θερμοσυστελλόμενο 12mm/3mm, μήκους 1,00m, με εσωτερική κόλλα, μαύρου χρώματος	Τεμ.	5	5,33	26,65 €
44	Θερμοσυστελλόμενο 19mm/6mm, μήκους 1,00m, με εσωτερική κόλλα, μαύρου χρώματος	Τεμ.	5	5,90	29,50 €
45	Θερμοσυστελλόμενο 50mm/18mm, μήκους 1,00m, με εσωτερική κόλλα, μαύρου χρώματος	Τεμ.	5	17,52	87,60 €
46	Ρόκα 5/20 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	5	1,17	5,85 €
47	Ρόκα 6/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	8	1,25	10,00 €
48	Ρόκα 8/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	20	1,41	28,20 €
49	Ρόκα 12/35 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	5	2,42	12,10 €
50	Δεματικά 540x7,6 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	25	14,28	357,00 €

51	Δεματικά 370x4,8 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	20	3,84	76,80 €
52	Δεματικά 250x4,8 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	15	3,04	45,60 €
53	Δεματικά 200x3,6 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	20	1,58	31,60 €
54	Πίνακας διανομής από πλαστικό χωνευτός, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP40	Τεμ.	5	25,43	127,15 €
55	Πίνακας διανομής από πλαστικό χωνευτός, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP40	Τεμ.	5	48,88	244,40 €
56	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, χωρίς πόρτα, 1 σειράς, 2 στοιχείων, IP40	Τεμ.	50	2,22	111,00 €
57	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 6 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	5	9,89	49,45 €
58	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 12 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	5	17,95	89,75 €
59	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 2 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	2	27,27	54,54 €
60	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 2 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	2	36,96	73,92 €
61	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	8	36,39	291,12 €
62	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	2	47,52	95,04 €
63	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 4 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	2	81,12	162,24 €
64	Φις Σούκο αρσενικό καουτσούκ μαύρου χρώματος	Τεμ.	25	2,48	62,00 €
65	Φις Σούκο θηλυκό καουτσούκ μαύρου χρώματος	Τεμ.	25	3,07	76,75 €
66	Φις Σούκο αρσενικό γωνιακό πλαστικό λευκού χρώματος	Τεμ.	30	1,11	33,30 €
67	Ταυ Σούκο πλαστικό λευκού χρώματος για υποδοχή 2 φις	Τεμ.	20	3,45	69,00 €
68	Πολύπριζο τριών θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 3,00m λευκού χρώματος	Τεμ.	30	6,44	193,20 €

69	Πολύπριζο τεσσάρων θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 1,50m λευκού χρώματος	Τεμ.	30	6,56	196,80 €
70	Πολύπριζο πέντε θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 5,00m λευκού χρώματος	Τεμ.	20	11,55	231,00 €
71	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 300mmx400mmx200mm (ΠxYxB)	Τεμ.	4	40,00	160,00 €
72	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 400mmx600mmx200mm (ΠxYxB)	Τεμ.	4	53,00	212,00 €
73	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 600mmx800mmx250mm (ΠxYxB)	Τεμ.	3	89,50	268,50 €
74	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 600mmx1000mmx300mm (ΠxYxB)	Τεμ.	3	141,00	423,00 €
75	Πίλλαρ οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45mx1,30mx0,39m (ΠxYxB)	Τεμ.	1	550,00	550,00 €
76	Πίλλαρ οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45mx1,30mx0,39m (ΠxYxB), χωρίς θυρίδα καταγραφής ένδειξης	Τεμ.	3	550,00	1.650,00 €
77	Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επιχαλκωμένη ονομαστικής διαμέτρου 3/4" & μήκος 1500mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ, κωδ. 6321715	Τεμ.	15	10,79	161,85 €
78	Σφιγκτήρας για τη σύνδεση ράβδου γείωσης χαλύβδινης επιχαλκωμένης ονομ. Διαμ. 3/4" και αγωγού κατασκευασμένος από κράμα χαλκού (Cu-A)	Τεμ.	20	1,92	38,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					13.378,38 €
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ					
1	Μπαταρίες 3A - συσκευασία 12 τεμαχίων	Τεμ.	10	3,93	39,30 €
2	Αναλογικός χρονοδιακόπτης ράγας 24 ωρών, με εφεδρεία 100h, 1 εξόδου, 16A, 250V, ενός στοιχείου, με διακόπτη 3 θέσεων	Τεμ.	15	27,39	410,85 €
3	Ψηφιακός χρονοδιακόπτης επτά (7) ημερών, μιας (1) εξόδου, 16A, ενδεικτικού τύπου Hager EG103E και κλειδί προγραμματισμού	Τεμ.	7	51,99	363,93 €
4	Ηλεκτρονικός εβδομαδιαίος αστρονομικός χρονοδιακόπτης δύο (2) εξόδων, ενδεικτικού τύπου Hager EE181 και κλειδί προγραμματισμού	Τεμ.	2	81,34	162,68 €

5	Διακόπτης λυκόφωτος επίτοιχος IP55, ρυθμιζόμενος, 1 εξόδου NO, 16A - 230V - AC1, ενδεικτικού τύπου Hager EE702	Τεμ.	23	18,85	433,55 €
6	Ανιχνευτής κίνησης εξωτερικού χώρου IP55, διπλής ανίχνευσης, ενδεικτικού τύπου Hager EE850	Τεμ.	9	35,09	315,81 €
7	Ασύρματο θυροτηλέφωνο - Κιτ θυροτηλεφώνου 2 κατοικιών ενδεικτικού τύπου Hager LCP03F	Τεμ.	1	684,00	684,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					2.410,12 €
ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
1	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ13,5 mm	m	200	0,21	42,00 €
2	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ16 mm	m	300	0,25	75,00 €
3	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ13,5 mm	m	300	0,21	63,00 €
4	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ16 mm	m	200	0,27	54,00 €
5	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ23 mm	m	50	0,44	22,00 €
6	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό χωνευτό διαμέτρου Φ73mm με καπάκι	Τεμ.	100	0,21	21,00 €
7	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό χωνευτό διαστάσεων 75x75mm με καπάκι	Τεμ.	30	0,41	12,30 €
8	Κουτί διακόπτη χωνευτό	Τεμ.	100	0,13	13,00 €
9	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ13,5 mm	m	250	0,49	122,50 €
10	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ16 mm	m	200	0,55	110,00 €
11	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς Φ25 mm	m	150	1,23	184,50 €
12	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ25 mm	m	100	0,94	94,00 €
13	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού βαρέως τύπου Φ25 mm	Τεμ.	40	0,18	7,20 €
14	Στήριγμα (κολάρο) για σωλήνα πλαστικό βαρέως τύπου Φ25 mm	Τεμ.	500	0,23	115,00 €

15	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55 διαστάσεων 82mmx82mmx43mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	30	1,26	37,80 €
16	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55 διαστάσεων 101mmx101mmx51mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	30	2,12	63,60 €
17	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55, διαστάσεων 150mmx110mmx70mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	20	3,53	70,60 €
18	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20	1,79	35,80 €
19	Διακόπτης Κομιτατέρ χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20	2,20	44,00 €
20	Ρευματοδότης SCHUKO χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	10	1,76	17,60 €
21	Πρίζα δικτύου μονή RJ45 χωνευτή, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20	3,41	68,20 €
22	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, επίτοιχος, στεγανός, IP55, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	20	5,45	109,00 €
23	Διακόπτης Κομιτατέρ επίτοιχος, στεγανός, IP55, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	5	6,31	31,55 €
24	Διακόπτης Κομιτατέρ επίτοιχος, στεγανός, IP55, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	10	10,00	100,00 €
25	Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, IP55, με προστατευτικό κάλυμμα, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	15	5,76	86,40 €
26	Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, IP55, με προστατευτικό κάλυμμα, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	20	5,76	115,20 €
27	Πρίζα τηλ. Μονή RJ11 επίτοιχη, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	30	2,97	89,10 €
28	Εξαεριστήρας λουτρού για εγκατάσταση σε οπή διαμέτρου Φ 100 mm, παροχής αέρα 74 m ³ /h	Τεμ.	2	16,13	32,26 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					1.836,61 €
ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ					
	Τα υλικά με αστερίσκο να προσαρμόζονται στα κανάλια διαστ. 90mmx40mm και 90mmx60mm				
1	Κανάλι καλωδίων πλαστικό από PVC, IP40, IK07, διαστάσεων 90mmx40mm (ΠxB)	m	40	5,54	221,60 €

2	Κανάλι δαπέδου πλαστικό από PVC διαστάσεων 75mmx15mm, IK07, με τρία χωρίσματα γκρι χρώματος	m	20	11,04	220,80 €
3	Καλώδιο UTP τεσσάρων ζευγών διατομής 24AWG, cat 5e	m	900	0,21	189,00 €
4	Καλώδιο UTP OUTDOOR τεσσάρων ζευγών διατομής 24AWG, cat 5e	m	300	0,27	81,00 €
5	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ 4C, 4x7x0.12mm ² , μαύρου χρώματος	m	100	0,24	24,00 €
6	Patch Cord UTP CAT5E 0,50m	Τεμ.	30	0,58	17,40 €
7	Patch Cord UTP CAT5E 1,00m	Τεμ.	20	0,75	15,00 €
8	Patch Cord UTP CAT5E 3,00m	Τεμ.	20	1,25	25,00 €
9	Patch Cord UTP CAT5E 5,00m	Τεμ.	20	1,86	37,20 €
10	Patch Cord UTP CAT5E 10,00m	Τεμ.	20	3,26	65,20 €
11	Patch Cord UTP CAT5E 15,00m	Τεμ.	20	5,09	101,80 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					998,00 €
ΚΑΛΩΔΙΑ					
1	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 2X1 mm ²	m	200	0,23	46,00 €
2	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G1,5 mm ²	m	900	0,44	396,00 €
3	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 4X1,5 mm ²	m	200	0,57	114,00 €
4	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 5G1,5 mm ²	m	300	0,71	213,00 €
5	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G2,5 mm ²	m	500	0,68	340,00 €
6	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 5G2,5 mm ²	m	100	1,09	109,00 €
7	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G4 mm ²	m	200	1,05	210,00 €
8	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 3G1,5 mm ²	m	500	0,45	225,00 €
9	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 2X2,5 mm ²	m	400	0,51	204,00 €
10	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 3G2,5 mm ²	m	600	0,67	402,00 €
11	Αγωγός εύκαμπτος H07V-K (NYAF) 25 mm ² μαύρου χρώματος	m	40	2,55	102,00 €
12	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² μαύρου χρώματος	m	300	0,11	33,00 €
13	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² μπλε χρώματος	m	300	0,11	33,00 €
14	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² πράσινου / κίτρινου χρώματος	m	300	0,11	33,00 €
15	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² καφέ χρώματος	m	300	0,11	33,00 €

16	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² κόκκινου χρώματος	m	300	0,11	33,00 €
17	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² λευκού χρώματος	m	300	0,11	33,00 €
18	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² μαύρου χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
19	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² μπλε χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
20	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² πράσινου / κίτρινου χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
21	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² καφέ χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
22	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² κόκκινου χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
23	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² μαύρου χρώματος	m	100	0,44	44,00 €
24	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² μπλε χρώματος	m	100	0,44	44,00 €
25	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² πράσινου / κίτρινου χρώματος	m	100	0,44	44,00 €
26	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 16 mm ²	m	100	1,09	109,00 €
27	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25 mm ²	m	50	1,73	86,50 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					3.066,50 €
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
1	Φωτιστικά σώματα LED 480 W	TEM	30	360,00	10.800,00 €
2	Φωτιστικά σώματα LED 960 W	TEM	7	720,00	5.040,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					15.840,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					137.540,16 €
Φ.Π.Α. 24%					33.009,64 €
ΣΥΝΟΛΟ					170.549,80 €

Οι παραπάνω ποσότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές, και μπορούν να αυξομειωθούν, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, με την προϋπόθεση ότι δεν θα υπάρξει υπέρβαση της συνολικά προϋπολογισθείσας και εγκεκριμένης δαπάνης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 14-07-2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 14-07-2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Δ. Ρεθύμνης

Νίκος Μπαριταντωνάκης
Μηχ/γος Μηχ/κός

Καλλιόπη Τζανακάκη
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II –ΕΕΕΣ

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 απάντηση τους].

Παραπέμπουμε στο ψηφιακά υπογεγραμμένο από την υπηρεσία έγγραφο:

1) *espd-request.pdf* καθώς και στο σχετικό

2) *espd-request.xml* αρχείο που έχουμε αναρτήσει στα συνημμένα του ηλεκτρονικού συστημικού Διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ &
 ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗΣ

«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

Πληρ: Βάσω Κλαψινού
 Δ/νση : Άδελε Ρέθυμνο, Τ.Κ. 74100
 Τηλ.: 2831341041
 e-mail : klapsinou@rethymno.gr

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού» με Δημόσιο Διεθνή Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της 19/2021 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Της επιχείρησης, έδρα,

οδός, αριθμός, τηλέφωνο

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				
1	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Τεμάχιο		
2	ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Τεμάχιο		
3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	Τεμάχιο		
4	ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Μελέτη		
5	ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	Μελέτη		
6	ΚΑΛΩΔΙΑ	Μέτρο		
7	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Τεμάχιο		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ****ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ****CPV : 31681410-0, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ					
1	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης σωληνωτός, διαφανής, 400 W, E40	Τεμ.	20		
2	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης ελλειψοειδής, με επικάλυψη, 250 W, E40	Τεμ.	100		
3	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤10W, E27, 4000K	Τεμ.	200		
4	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤13W, E27, 4000K	Τεμ.	100		
5	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) 20-22W, E27	Τεμ.	5020		
6	Λαμπτήρας LED τύπου SL κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος ≤20W, E27	Τεμ.	2000		
7	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 150 W E40 4000K	Τεμ.	250		
8	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων 70 W G12 4000K	Τεμ.	50		
9	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων 70 W RX7s 4200K	Τεμ.	20		
10	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 250 W E40 4000K	Τεμ.	10		
11	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 400 W E40 4000K	Τεμ.	20		
12	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 400 W E40 5500K	Τεμ.	20		
13	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός, με εκκινητή, 2000 W E40 7450K	Τεμ.	50		

14	Λαμπτήρας ενδεικτικού τύπου METALARC HSI-TD 2000W/D	Τεμ.	10		
15	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων ελλειψοειδής, με επικάλυψη, 250 W, E40, 4000K	Τεμ.	100		
16	Λαμπτήρας Συμπαγής Φθορισμού PL 26 W 2 pin 4000K	Τεμ.	20		
17	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 600mm, Φωτ. Ροής >1000lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	50		
18	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 1200mm, Φωτ. Ροής >2300lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	80		
19	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 1500mm, Φωτ. Ροής >3500lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	80		
20	Λαμπτήρας LED ≤18W, G13, μήκους 1200mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα	Τεμ.	50		
21	Λαμπτήρας LED ≤22W, G13, μήκους 1500mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα	Τεμ.	50		
22	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος ≤ 40 W	Τεμ.	210		
23	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα για λαμπτήρα Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης (NaHP), ισχύος 250 W	Τεμ.	40		
24	Μεταλλικός βραχίονας φωτιστικού σώματος για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΔΔΗΕ	Τεμ.	150		
25	Φωτιστικό σώμα οροφής LED τύπου panel, διαστάσεων 600x600mm, ισχύος ≤38 W, 220/240 V, ≥3400 lm, 4000K, IP20	Τεμ.	10		
26	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1200mm, G13	Τεμ.	80		
27	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1500mm, G13	Τεμ.	3		

28	Φωτιστικό σώμα LED γραμμικό, μήκους περίπου 1300 mm, ισχύος ≤60 W, 230 V, ≥5400 lm, 4000K, IP66	Τεμ.	40		
29	Φωτιστικό χωνευτό LED στρογγυλό, εξωτερικής διαμέτρου 225 mm, ισχύος ≤23 W, 220-240 V, ≥2000 lm, 4000K, IP20	Τεμ.	50		
30	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, πλαστική, λευκή, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP44	Τεμ.	35		
31	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, ορειχάλκινη, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP65	Τεμ.	30		
32	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 250 mm, IP65, 60 W	Τεμ.	20		
33	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 300 mm, IP65, 75 W	Τεμ.	30		
34	Φωτιστικό σώμα τύπου φανού εξαγωνικό, IP44, IK10, για λαμπτήρα LED E27	Τεμ.	20		
35	Ντουϊ E27 ίσιο πορσελάνης λευκό τύπου ΔΕΗ	Τεμ.	300		
36	Ντουϊ E27 βακελίτου λευκό	Τεμ.	100		
37	Αντάπτορας ντουϊ από E40 σε E27 πλαστικός, λευκός	Τεμ.	50		
38	Εκκινητής τύπου SCHWABE έως 400 W	Τεμ.	200		
39	Στραγγαλιστικό πηνίο (Ballast) Συμβατικό για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150 W	Τεμ.	100		
40	Στραγγαλιστικό πηνίο (Ballast) Συμβατικό για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 250 W	Τεμ.	100		
41	Στραγγαλιστικό πηνίο (Ballast) Συμβατικό για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400 W	Τεμ.	10		
42	Προβολέας για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI σωληνωτό ισχύος 400 W, E40	Τεμ.	5		
43	Προβολέας LED ισχύος 10 W, 4000K	Τεμ.	20		
44	Προβολέας LED ισχύος 20 W, 4000K	Τεμ.	10		
45	Προβολέας LED ισχύος 50 W, 4000K	Τεμ.	15		
46	Προβολέας LED ισχύος 100 W, 4000K	Τεμ.	15		

47	Προβολέας LED ισχύος 150 W, 4000K	Τεμ.	20		
48	Προβολέας LED ισχύος 200 W, 4000K	Τεμ.	20		
49	Φωτιστικό ασφαλείας LED ενδεικτικού τύπου GR-310/12L/180/A της Olympia Electronics	Τεμ.	30		
50	Κιτ έναυσης για προβολείς HQI 1000 W	Τεμ.	5		
51	Κιτ έναυσης για προβολείς HQI 2000 W	Τεμ.	5		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					100.010,55 €
ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ραγοδιακόπτης 1x40A	Τεμ.	20		
2	Ραγοδιακόπτης 2x40 A	Τεμ.	10		
3	Ραγοδιακόπτης 3x63A	Τεμ.	4		
4	Ραγοδιακόπτης ελέγχου (0-I) ON-OFF, 4 NO επαφών, 1 στοιχείου, 25A, 230/400V	Τεμ.	20		
5	Ραγοδιακόπτης ελέγχου (0-I) ON-OFF, 4 NO επαφών, 1 στοιχείου, 32A, 230/400V	Τεμ.	20		
6	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 2x40A 30mA	Τεμ.	40		
7	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 4x40A 30mA	Τεμ.	25		
8	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 4x63A 30mA	Τεμ.	5		
9	Ενδεικτική λυχνία LED μονή με κόκκινη απόχρωση φωτισμού	Τεμ.	45		
10	Ενδεικτική λυχνία LED τριπλή με κόκκινη απόχρωση φωτισμού	Τεμ.	20		
11	Αυτόματη ασφάλεια 1x6 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	30		
12	Αυτόματη ασφάλεια 1x10 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	100		
13	Αυτόματη ασφάλεια 1x16 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	30		

14	Αυτόματη ασφάλεια 1x32 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20		
15	Αυτόματη ασφάλεια 1x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10		
16	Αυτόματη ασφάλεια 1x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 10kA	Τεμ.	15		
17	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 10 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	60		
18	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	50		
19	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 20 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20		
20	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 25 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20		
21	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 2 στοιχείων, 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20		
22	Ασφάλεια (φυσίγγιο) κυλινδρική 6A gG 8,5x31,5mm	Τεμ.	20		
23	Ασφάλεια (φυσίγγιο) κυλινδρική 10A gG 8,5x31,5mm	Τεμ.	30		
24	Ασφάλεια (φυσίγγιο) κυλινδρική 80A gG 22x58mm	Τεμ.	30		
25	Ηλεκτρονόμος ράγας (ρελέ ισχύος) αθόρυβης λειτουργίας, 2NO επαφών, 1 στοιχείου, 25 A, τάσης πηνίου 230 V AC, ενδεικτικού τύπου Hager ESC225S	Τεμ.	30		
26	Ηλεκτρονόμος ράγας (ρελέ ισχύος) αθόρυβης λειτουργίας, 3NO επαφών, 2 στοιχείων, 25 A, τάσης πηνίου 230 V AC, ενδεικτικού τύπου Hager ESC325S	Τεμ.	20		

27	Ηλεκτρονόμος ράγας (ρελέ ισχύος) αθόρυβης λειτουργίας, 4NO επαφών, 3 στοιχείων, 40 A, τάσης πηνίου 230 V AC, ενδεικτικού τύπου Hager ESC440S	Τεμ.	20		
28	Ρευματοδότης SCHUKO ράγας, 16A, 250V, 2.5 στοιχείων, IP20	Τεμ.	20		
29	Γέφυρα φάσης (Περωνωτή μπάρα γεφύρωσης) τεμαχιζόμενη, με πλαστική μόνωση, 1P, 60x10mm ² , 63A	Τεμ.	5		
30	Γέφυρα φάσης (Περωνωτή μπάρα γεφύρωσης) τεμαχιζόμενη, με πλαστική μόνωση, 3P, 60x10mm ² , 63A	Τεμ.	5		
31	Μετασχηματιστής απομόνωσης και ασφαλείας μονοφασικός, 230V/230V, 1000VA, IP20, ενδεικτικού τύπου ABL6TS100U της Schneider Electric	Τεμ.	5		
32	Ακροδέκτης πρέσσας 10mm ²	Τεμ.	30		
33	Ακροδέκτης πρέσσας 16mm ²	Τεμ.	30		
34	Ακροδέκτης πρέσσας 25mm ²	Τεμ.	30		
35	Ακροδέκτης πρέσσας 35mm ²	Τεμ.	30		
36	Κως πρέσσας σωληνωτό 10mm ²	Τεμ.	70		
37	Κως πρέσσας σωληνωτό 16mm ²	Τεμ.	50		
38	Κως πρέσσας σωληνωτό 25mm ²	Τεμ.	50		
39	Κως πρέσσας σωληνωτό 35mm ²	Τεμ.	40		
40	Κλέμμα 4 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20		
41	Ταινία μονωτική P.V.C.	Τεμ.	130		
42	Ταινία EPR μονωτική αυτοβουλκανιζόμενη (λαστιχοταινία - χωρίς κόλλα) 19mmx0,75mm, μήκους 9,15m, μαύρου χρώματος	Τεμ.	30		
43	Θερμοσυστελλόμενο 12mm/3mm, μήκους 1,00m, με εσωτερική κόλλα, μαύρου χρώματος	Τεμ.	5		
44	Θερμοσυστελλόμενο 19mm/6mm, μήκους 1,00m, με εσωτερική κόλλα, μαύρου χρώματος	Τεμ.	5		
45	Θερμοσυστελλόμενο 50mm/18mm, μήκους 1,00m, με εσωτερική κόλλα, μαύρου χρώματος	Τεμ.	5		

46	Ρόκα 5/20 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	5		
47	Ρόκα 6/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	8		
48	Ρόκα 8/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	20		
49	Ρόκα 12/35 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	5		
50	Δεματικά 540x7,6 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	25		
51	Δεματικά 370x4,8 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	20		
52	Δεματικά 250x4,8 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	15		
53	Δεματικά 200x3,6 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	20		
54	Πίνακας διανομής από πλαστικό χωνευτός, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP40	Τεμ.	5		
55	Πίνακας διανομής από πλαστικό χωνευτός, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP40	Τεμ.	5		
56	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, χωρίς πόρτα, 1 σειράς, 2 στοιχείων, IP40	Τεμ.	50		
57	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 6 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	5		
58	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 12 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	5		
59	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 2 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	2		
60	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 2 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	2		
61	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	8		
62	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	2		
63	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 4 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	2		
64	Φις Σούκο αρσενικό καουτσούκ μαύρου χρώματος	Τεμ.	25		

65	Φις Σούκο θηλυκό καουτσούκ μαύρου χρώματος	Τεμ.	25		
66	Φις Σούκο αρσενικό γωνιακό πλαστικό λευκού χρώματος	Τεμ.	30		
67	Ταυ Σούκο πλαστικό λευκού χρώματος για υποδοχή 2 φίς	Τεμ.	20		
68	Πολύπριζο τριών θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 3,00m λευκού χρώματος	Τεμ.	30		
69	Πολύπριζο τεσσάρων θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 1,50m λευκού χρώματος	Τεμ.	30		
70	Πολύπριζο πέντε θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 5,00m λευκού χρώματος	Τεμ.	20		
71	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 300mmx400mmx200mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	4		
72	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 400mmx600mmx200mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	4		
73	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 600mmx800mmx250mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	3		
74	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 600mmx1000mmx300mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	3		
75	Πίλλαρ οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45mx1,30mx0,39m (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	1		
76	Πίλλαρ οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45mx1,30mx0,39m (ΠxΥxΒ), χωρίς θυρίδα καταγραφής ένδειξης	Τεμ.	3		
77	Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επιχαλκωμένη ονομαστικής διαμέτρου 3/4" & μήκος 1500mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ, κωδ. 6321715	Τεμ.	15		
78	Σφιγκτήρας για τη σύνδεση ράβδου γείωσης χαλύβδινης επιχαλκωμένης ονομ. Διαμ. 3/4" και αγωγού κατασκευασμένος από κράμα χαλκού (Cu-A)	Τεμ.	20		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					13.378,38 €
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ

		ΜΕΤΡ.		ΜΟΝ.	
1	Μπαταρίες 3Α - συσκευασία 12 τεμαχίων	Τεμ.	10		
2	Αναλογικός χρονοδιακόπτης ράγας 24 ωρών, με εφεδρεία 100h, 1 εξόδου, 16Α, 250V, ενός στοιχείου, με διακόπτη 3 θέσεων	Τεμ.	15		
3	Ψηφιακός χρονοδιακόπτης επτά (7) ημερών, μιας (1) εξόδου, 16Α, ενδεικτικού τύπου Hager EG103E και κλειδί προγραμματισμού	Τεμ.	7		
4	Ηλεκτρονικός εβδομαδιαίος αστρονομικός χρονοδιακόπτης δύο (2) εξόδων, ενδεικτικού τύπου Hager EE181 και κλειδί προγραμματισμού	Τεμ.	2		
5	Διακόπτης λυκόφωτος επίτοιχος IP55, ρυθμιζόμενος, 1 εξόδου NO, 16Α - 230V - AC1, ενδεικτικού τύπου Hager EE702	Τεμ.	23		
6	Ανιχνευτής κίνησης εξωτερικού χώρου IP55, διπλής ανίχνευσης, ενδεικτικού τύπου Hager EE850	Τεμ.	9		
7	Ασύρματο θυροτηλέφωνο - Κιτ θυροτηλεφώνου 2 κατοικιών ενδεικτικού τύπου Hager LCP03F	Τεμ.	1		
1	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ13,5 mm	m	200		
2	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ16 mm	m	300		
3	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ13,5 mm	m	300		
4	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ16 mm	m	200		
5	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ23 mm	m	50		
6	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό χωνευτό διαμέτρου Φ73mm με καπάκι	Τεμ.	100		
7	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό χωνευτό διαστάσεων 75x75mm με καπάκι	Τεμ.	30		

8	Κουτί διακόπτου χωνευτό	Τεμ.	100		
9	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ13,5 mm	m	250		
10	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ16 mm	m	200		
11	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς Φ25 mm	m	150		
12	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ25 mm	m	100		
13	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού βαρέως τύπου Φ25 mm	Τεμ.	40		
14	Στήριγμα (κολάρο) για σωλήνα πλαστικό βαρέως τύπου Φ25 mm	Τεμ.	500		
15	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55 διαστάσεων 82mmx82mmx43mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	30		
16	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55 διαστάσεων 101mmx101mmx51mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	30		
17	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55, διαστάσεων 150mmx110mmx70mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	20		
18	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20		
19	Διακόπτης Κομιτατέρ χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20		
20	Ρευματοδότης SCHUKO χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	10		
21	Πρίζα δικτύου μονή RJ45 χωνευτή, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20		
22	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, επίτοιχος, στεγανός, IP55, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	20		
23	Διακόπτης Κομιτατέρ επίτοιχος, στεγανός, IP55, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	5		
24	Διακόπτης Κομιτατέρ επίτοιχος, στεγανός, IP55, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	10		

25	Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, IP55, με προστατευτικό κάλυμμα, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	15		
26	Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, IP55, με προστατευτικό κάλυμμα, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	20		
27	Πρίζα τηλ. Μονή RJ11 επίτοιχη, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	30		
28	Εξαεριστήρας λουτρού για εγκατάσταση σε οπή διαμέτρου Φ 100 mm, παροχής αέρα 74 m ³ /h	Τεμ.	2		
	Τα υλικά με αστερίσκο να προσαρμόζονται στα κανάλια διαστ. 90mmx40mm και 90mmx60mm				
1	Κανάλι καλωδίων πλαστικό από PVC, IP40, IK07, διαστάσεων 90mmx40mm (ΠxB)	m	40		
2	Κανάλι δαπέδου πλαστικό από PVC διαστάσεων 75mmx15mm, IK07, με τρία χωρίσματα γκρι χρώματος	m	20		
3	Καλώδιο UTP τεσσάρων ζευγών διατομής 24AWG, cat 5e	m	900		
4	Καλώδιο UTP OUTDOOR τεσσάρων ζευγών διατομής 24AWG, cat 5e	m	300		
5	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ 4C, 4x7x0.12mm ² , μαύρου χρώματος	m	100		
6	Patch Cord UTP CAT5E 0,50m	Τεμ.	30		
7	Patch Cord UTP CAT5E 1,00m	Τεμ.	20		
8	Patch Cord UTP CAT5E 3,00m	Τεμ.	20		
9	Patch Cord UTP CAT5E 5,00m	Τεμ.	20		
10	Patch Cord UTP CAT5E 10,00m	Τεμ.	20		
11	Patch Cord UTP CAT5E 15,00m	Τεμ.	20		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					998,00 €
ΚΑΛΩΔΙΑ					

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 2X1 mm ²	m	200		
2	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G1,5 mm ²	m	900		
3	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 4X1,5 mm ²	m	200		
4	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 5G1,5 mm ²	m	300		
5	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G2,5 mm ²	m	500		
6	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 5G2,5 mm ²	m	100		
7	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G4 mm ²	m	200		
8	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 3G1,5 mm ²	m	500		
9	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 2X2,5 mm ²	m	400		
10	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 3G2,5 mm ²	m	600		
11	Αγωγός εύκαμπτος H07V-K (NYAF) 25 mm ² μαύρου χρώματος	m	40		
12	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² μαύρου χρώματος	m	300		
13	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² μπλε χρώματος	m	300		
14	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² πράσινου / κίτρινου χρώματος	m	300		
15	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² καφέ χρώματος	m	300		
16	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² κόκκινου χρώματος	m	300		
17	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² λευκού χρώματος	m	300		
18	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² μαύρου χρώματος	m	200		
19	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² μπλε χρώματος	m	200		
20	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² πράσινου / κίτρινου χρώματος	m	200		
21	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² καφέ χρώματος	m	200		
22	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² κόκκινου χρώματος	m	200		

23	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² μαύρου χρώματος	m	100		
24	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² μπλε χρώματος	m	100		
25	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² πράσινου / κίτρινου χρώματος	m	100		
26	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 16 mm ²	m	100		
27	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25 mm ²	m	50		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
1	Φωτιστικά σώματα LED 480 W	TEM	30		
2	Φωτιστικά σώματα LED 960 W	TEM	7		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ					
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΣΥΝΟΛΟ					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Αρ. πρωτ:/...-...-2021

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»
ΕΥΡΩ: €

Στο Ρέθυμνο και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα ... / ... / 2021 ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Δήμος Ρεθύμνης που εδρεύει στο Ρέθυμνο (οδός Λ. Κουντουριώτη, αριθμός 80) GR433, τηλέφωνο επικοινωνίας: 2831341041, ΑΦΜ: 997820861, Δ.Ο.Υ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ, email: Klapsinou@rethymno.gr και ιστοσελίδα Δήμου <http://www.rethymno.gr> νομίμως εκπροσωπούμενος από το Δήμαρχο κ. Γιώργη Χ. Μαρινάκη, χάριν του οποίου καταρτίζεται η παρούσα Σύμβαση (στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή») και
2. της εταιρείας με την επωνυμία, με έδρα επί της οδού....., τηλ:....., mail:....., ΑΦΜ:....., Δ.Ο.Υ.,εφεξής αποκαλούμενος στην παρούσα Σύμβαση «Ανάδοχος», η οποία εκπροσωπείται νόμιμα απόσύμφωνα με το από Καταστατικό της,

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ. **XXXX/XX-XX-2021** διακήρυξη (**ΑΔΑΜ: 21PROC00XXXXXX**) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
2. Την υπ' αριθμ. **XXX/XX-XX-2021** απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (Ο.Ε.) με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (**ΑΔΑΜ: 21AWRD00XXXXXX**), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. **XXX/XX-XX-2021** ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την **XX-XX-2021**.
3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [*μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης*]
3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:
 - η υπ' αριθ. **XXXXXX/XX-XX-2021** διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
 - η με αρ. 19/2021 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)
 - το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)
 - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)
 - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV)
 - Σχέδιο Σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V)
 - η προσφορά του Αναδόχου
4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια «**Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού**», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι:

[στο σημείο αυτό περιγράφεται το τμήμα/τμήματα της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, καθώς και τυχόν επιπρόσθετη κατακυρωθείσα ποσότητα αγαθών, σε ποσοστό τοις εκατό επί της αρχικής ποσότητας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016]

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ρεθύμνης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους κατωτέρω Κ.Α. εξόδων :

A/A	Κ.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ Α.Α.Υ
1	20.6662.007	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	41.000,00
2	20.6662.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021		30.000,00
3	30.6662.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021		79.908,20
4	15.7131.004	ΑΛΛΑΓΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ στις ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ		19.641,60
			ΣΥΝΟΛΟ:	170.549,80

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις με αρ. πρωτ. 21789/28-07-2021 (ΑΔΑΜ: 21REQ009011443, ΑΔΑ: Ψ1ΙΔΩ1Ψ-Π6Δ) και αρ. πρωτ. 24063/18-08-2021 (ΑΔΑΜ: 21REQ009089850, ΑΔΑ: 6Ο2ΤΩ1Ψ-Π6Δ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβαν α/α 460 και 480 αντίστοιχα, καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα¹.

ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης έξι (6) μηνών μετά τη σύμφωνη γνώμη και των δύο πλευρών με την προϋπόθεση ότι δε θα υπάρξει κατά το χρόνο της παράτασης υπέρβαση των ποσοτήτων

¹ 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»

των ειδών της μελέτης του Δήμου που κατακυρώθηκαν στον προμηθευτή ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο του ποσού που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η παράδοση όλου του συνόλου των ειδών του προϋπολογισμού της μελέτης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 4: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.4. ότι ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει και τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.

4.5. ότι θα συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει ο Δήμος Ρεθύμνης.

4.6. ότι θα εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των υλικών που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Για τη γρήγορη διεκπεραίωση των ζητημάτων που τυχόν προκύψουν, ο Ανάδοχος ορίζει ως εκπρόσωπο του τον/την κ., προκειμένου να προβαίνει σε σχετική επικοινωνία με τον εκπρόσωπο της Αρμόδιας Υπηρεσίας για την οποία γίνεται αυτή η προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 5: ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε €, πλέον Φ.Π.Α. 24%

Στον παρακάτω πίνακα αναγράφεται η συνολική τιμή της σύμβασης και η έκπτωση στην τιμή του αρχικού προϋπολογισμού της Διακήρυξης.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσό προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ	Ποσό προσφοράς χωρίς ΦΠΑ	Ποσό έκπτωσης προσφοράς
ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				
1	ΦΩΤΙΣΜΟΣ			0,00
2	ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ			0,00
3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ			0,00
4	ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ			0,00
5	ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ			0,00
6	ΚΑΛΩΔΙΑ			0,00
7	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ			0,00
ΣΥΝΟΛΟ				0,00
ΦΠΑ 24%				0,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				0,00

5.2. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και μέσα σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά την τμηματική παράδοση αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες επιτροπές, διαφορετικά ο Δήμος καθίσταται υπερένθερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση (υποπαράγραφος Ζ.5 του Ν.4152/2013).

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. 4412/2016², καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Στην τιμή των φωτιστικών σωμάτων, των λαμπτήρων και του λοιπού εξοπλισμού θα περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, η παράδοση στο σημείο που θα επιδείξει η αναθέτουσα αρχή. Για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά (ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω):

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής του άρθρου 4.4, αποδεικτικό παραλαβής,

β) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

ε) Όποιο άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την κείμενη νομοθεσία.

5.3. 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:

α) Κράτηση 0,07% 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)³

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

² Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

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

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. 4412/2016⁴

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)⁵.

δ) Έξοδα δημοσίευσης (αρχικής και τυχόν επαναληπτικής) περίληψης της παρούσης. (Κατά την 1^η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται παρακράτηση του κόστους δημοσιευτικών εξόδων από το Δήμο).

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

5.4. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού του εκάστοτε τιμολογίου.

5.5. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.⁶ Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

ΑΡΘΡΟ 6: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

6.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

⁴ 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

⁵ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

⁶ Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

6.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

- Έως δεκαπέντε (15) ημέρες από την παράδοση τους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4. εφόσον τα αγαθά στην παρούσα σύμβαση είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της 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.

6.5. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

7.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

7.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

8.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

8.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία⁷.

8.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

9.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης 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 σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: 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.

⁷ 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

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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,03

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.

ΑΡΘΡΟ 10: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

10.1. Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης.

10.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

11.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

11.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 12: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

ΑΡΘΡΟ 14: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

14.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

14.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

14.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 15: Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Κανένας εκ των συμβαλλομένων δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει ολικά ή μερικά τη Σύμβαση ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του προς οποιονδήποτε χωρίς την προηγούμενη ρητή έγγραφη συναίνεση του άλλου. Κατ' εξαίρεση ο «Ανάδοχος» δικαιούται να εκχωρήσει το δικαίωμα είσπραξης χρηματικών ποσών καταβλητέων από το Δήμο Ρεθύμνης με βάση τους όρους της Σύμβασης σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 17: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΗΣ Χ. ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ