



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ 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/ση : Δήμος Ρεθύμνης
Άδελε
Ρέθυμνο 74100

Τηλέφωνο : 2831341041

FAX : 28310-71169

Email : Klapsinou@rethymno.gr

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 10603/27-04-2020

ΑΔΕΛΕ

Απρίλιος 2020



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

Πληροφορίες: Βάσω Κλαψινού

Ταχ.Δ/ση : Δήμος Ρεθύμνης
Άδελε
Ρέθυμνο 74100

Τηλέφωνο : 2831341041

FAX : 28310-71169

Email : Klapsinou@rethymno.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

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

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

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

«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

Προϋπολογισμού 119.965,83 € (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	119.965,83 € (με Φ.Π.Α.)
Ημερομηνία Δημοσίευσης στον Ημερήσιο Ελληνικό Τύπο	28/04/2020 & 2/05/2020
Ημερομηνία Δημοσίευσης στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ρεθύμνης	27/04/2020
Ημερομηνία Δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	27/04/2020
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.	27/04/2020	27/04/2020 14:00 μ.μ.	11/04/2020 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	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	28
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	31
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	31
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	32
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	33
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	33
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	38
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	39



4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	40
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	40
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	40
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	41
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	42
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	43
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	43
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	45
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	45
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	45
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	46
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	47
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	47
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	47
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Η ΥΠ’ ΑΡ. 5/2020 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΥΔ	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48



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
Φαξ	2831071169
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	klapsinou@rethymno.gr
Αρμόδια Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού	Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων Γραφείο Προϊσταμένης
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΛΑΨΙΝΟΥ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.rethymno.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση 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

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 **96.746,64 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% **23.219,19 €** δηλαδή συνολικό ποσό **119.965,83 €**.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Ρεθύμνου έτους 2020 και θα βαρύνει τον Κωδικό Εξόδων:

A/A	K.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ Α.Α.Υ
1	20.6662.007	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2020	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	39.965,83
2	30.6661.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	80.000,00
		ΣΥΝΟΛΟ:		119.965,83

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για την εύρυθμη λειτουργία των ηλεκτρολογικών συνεργείων 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:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				
1	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Τεμάχιο	8.711	77.197,45
2	ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Τεμάχιο	1.619	8.163,44
3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	Τεμάχιο	30	527,40
4	ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Μελέτη	3.810	2.504,85
5	ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	Μελέτη	665	1.475,60
6	ΚΑΛΩΔΙΑ	Μέτρο	8.890	6.877,90
ΣΥΝΟΛΟ				96.746,64
ΦΠΑ 24%				23.219,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				119.965,83

Προσφορές υποβάλλονται για ολόκληρη την ομάδα όπως παρουσιάζεται στην 5/2020 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.



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 **119.965,83 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **96.746,64 €** ΦΠΑ : **23.219,19 €**).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** (5/2020 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας) της παρούσας διακήρυξης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού αν αυτό συμβεί νωρίτερα από την ημερομηνία υπογραφής 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.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της 5/2020 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”, όπως ισχύει,*
- 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. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό 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,*
- 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. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του ν. 4497/2016 (Α' 171), άρθρο 107 *«Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016»,*
- του ν. 4491/2017 (Α' 152) *τροποποίησης διατάξεων ν.4412/2016,*
- του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ-52 Α/1-4-19), άρθρα 43 και 44 *«Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016»,*
- του ν. 3463/2006 Α' 114 *«Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*



- 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»,
- 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. 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- Η Εγκύκλιος 3 (ΑΠ/11543/26.03.2013) του Υπουργείου Εσωτερικών περί «Ανάδειξη προμηθευτών – χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' β' βαθμού».
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Κ.Υ.Α. αριθμ. 117384/2017 «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »,
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)",
- το υπ' αρ. 3367/29-05-2017 έγγραφο της Ε.Α.Δ.ΔΗ.ΣΥ. σχετικά με την υπογραφή του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ,
- το υπ' αρ. 5035/28-09-2018 έγγραφο της Ε.Α.Δ.ΔΗ.ΣΥ. σχετικά με το χρόνο έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο (δικαιολογητικών κατακύρωσης),
- της υπ' αρ. 12 κατευθυντήριας οδηγίας της Ε.Α.Δ.ΔΗ.ΣΥ. (Απόφαση 290/2015) με θέμα «Υποδείγματα Εγγραπτικών Επιστολών Συμμετοχής και Καλής Εκτέλεσης»,



- της υπ' αρ. 17 κατευθυντήριας οδηγίας της Ε.Α.Δ.Δ.Η.Σ.Υ. (Απόφαση 181/2016) με θέμα «*Ενίσχυση συμμετοχής των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ) στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων*»,
- Την υπ.αρ. 19/2017 κατευθυντήρια οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ με θέμα «Συμβάσεις κάτω των ορίων των άρθρων 5 (ΒΙΒΛΙΟ Ι) και 235 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) του ν.4412.2016
- της υπ' αρ. 22 κατευθυντήριας οδηγίας της Ε.Α.Δ.Δ.Η.Σ.Υ. (Απόφαση 44/2017) με θέμα «*τροποποίηση των συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους*»,
- Το υπ. αρ. 3468/30-5-2017 έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ περί ενημέρωσης για τη δημοσίευση του ν.4472/2017, τροποποίηση διατάξεων ν.4412/2016 και έκδοση Υ.Α. ΚΗΜΔΗΣ
- το με αρ. Πρωτ. 9019/30-03-2020 τεκμηριωμένο αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ρεθύμνης για την εκκίνηση διαδικασίας της παρούσας προμήθειας
- το με αρ. Πρωτ. 9418/6-04-2020 τεκμηριωμένο αίτημα του Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 20REQ006526644),
- Την υπ' αρ. 370 Α.Α.Υ. (αρ. πρωτ. 9710/7-04-2020, ΑΔΑ: 6ΖΗ7Ω1Ψ-ΒΓΣ, ΑΔΑΜ: 20REQ006553773)
- Την υπ' αρ. 210/14-04-2020 (ΑΔΑ: ΩΦΦΛΩ1Ψ-ΠΣΞ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν, οι Τεχνικές Προδιαγραφές της αρ. 5/2020 Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, καθορίστηκαν οι όροι και συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας της Προμήθειας με Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό.
- 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι **η 11-05-2020 και ώρα 15:30 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), **4 εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **15-05-2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 9:30 π.μ. (ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών)**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε **Συστημικό Αριθμό : 91273**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :



- **ΠΕΘΕΜΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ, Τ.Κ. 74100, Μοάτσου7-9, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831029292, fax 2831055413, E-mail:sales@rethnea.gr**
- **ΚΡΗΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ, Τ.Κ. 74100, Λ. Κουντουριώτη 138, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831022867, fax 2831028258, E-mail:sales@kritep.gr**
- **ΠΕΘΕΜΝΟΣ, Τ.Κ. 74100, Γερακάρη 60-61, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831028341, fax 2831050333, E-mail:rethnews@otenet.gr**

Ημερομηνία Αποστολής Δημοσίευσης 27/04/2020

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, 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-ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, στις **27/04/2020**

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 2021, θα καταβάλετε σε κάθε περίπτωση αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό της καταχωρηθείσας προμήθειας ανά ομάδα κατακύρωσης (Υπ. Εσωτ. Αποκ. & Ηλεκ. Διακυβ. Εγκύκλιος 11,ΑΠ/22754/28.06.2010) από τον/τους ανάδοχο/χους προμηθευτή/ες-, 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,

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.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ. **10604/27-04-2020** προκήρυξη σύμβασης
2. Η με αρ. 5/2020 μελέτη (Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός) της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I)
3. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ] (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II)
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III)
6. Σχέδιο Σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV)

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το 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 υπογεγραμμένο¹. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²:

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

¹ Πρβλ την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», ΦΕΚ Β' 1924/2017 (άρθρο 14)

² Πρβλ. άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.



Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.³

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)⁴. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁵

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁶

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα.... [*πχ αγγλική*], χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁷.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με

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

Επιτρέπεται η κατάθεση οποιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

⁵ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁶ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁷ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα



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 διαίρεσεως και της διζήσεως, και
 - ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁸,
 - 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 σύμβασης.

Τα γραμμάτια παρακαταθήκης με το οποία παρέχονται εγγυήσεις συμμετοχής σε διαγωνισμούς για κατασκευή δημοσίων έργων ή για προμήθειες δημοσίου τομέα και εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση όρων των συμβάσεων, διαφέρουν από τις εγγυητικές επιστολές των τραπεζών.

Οι όροι ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ότι ο εκδότης παραιτείται από την ένσταση της διζήσεως, ότι το ποσό της θα καταβληθεί άνευ αντιρρήσεων και απροφασίστως καθώς και οι λοιποί όροι, αφορούν τις παρεχόμενες από τις Τράπεζες εγγυητικές επιστολές και όχι τις εγγυοδοτικές παρακαταθήκες. Τούτο διότι, ενώ στην εγγύηση που παρέχεται με εγγυητική επιστολή, ο εγγυητής (Τράπεζα) εγγυάται υπέρ του οφειλέτη, δυνάμενος να αντιτάξει κατά του δανειστή όλες τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, στην εγγυοδοτική παρακαταθήκη ο ίδιος ο οφειλέτης εγγυάται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του και για την εξασφάλιση του δανειστή, καταβάλλοντας ο ίδιος το χρηματικό ποσό για δικό του λογαριασμό.

Συνεπώς οι ως άνω αναφερόμενοι όροι υπό τους οποίους παρέχεται η εγγύηση, ως μη συνάδοντες με τη φύση και το χαρακτήρα της εγγυοδοσίας, δεν πρέπει να αναγράφονται στα σχετικά γραμμάτια εγγυοδοτικών παρακαταθηκών. (Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων 70991/27.05.2013)

⁸ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.



Οι εγγυητικές επιστολές που έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική.

Οι τίτλοι των εντόκων γραμματίων ή ομολόγων του Ελληνικού δημοσίου γίνονται δεκτοί στην ονομαστική τους αξία, ως εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Ως εγγύηση μπορεί να κατατεθεί και γραμμάτιο σύστασης παρακαταθήκης υπέρ του Δήμου Ρεθύμνης στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.

Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εγγυήσεων που έχουν εκδοθεί σε συνάλλαγμα.

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

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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 συμβάσεων.⁹

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να λάβουν υπό ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η προκηρυσσόμενη με την παρούσα προμήθεια κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται, εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης, να ζητήσει τη σύνταξη συμβολαιογραφικού συμφωνητικού σύστασης κοινοπραξίας και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής (η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. περ. α παρ.

⁹ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 Α.Α. 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 Ένωσης



1 άρθρου 72 ν. 4412/2016), που ανέρχεται στο ποσό των **χίλια εννιακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα τρία λεπτά (1.934,93 ευρώ)** για το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

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 **15-02-2021**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016¹⁰.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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 αμετάκλητη¹¹ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

¹⁰ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε αρχικά με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και στη συνέχεια με την παρ. 5 του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019 (Α' 52).

¹¹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση", δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.



δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου¹².

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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/και

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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

¹² Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017



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.¹³

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.¹⁴

2.2.3.3 ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.3.4. Αποκλείεται¹⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις¹⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016¹⁷,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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,¹⁸

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

¹³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

¹⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους 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 ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

¹⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

¹⁷ 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, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

¹⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.



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, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.¹⁹

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

2.2.3.5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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, **2.2.3.2.** γ)²⁰ και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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

¹⁹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.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.

²⁰ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.



σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση²¹.

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. 4412/2016²².

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν 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 Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού²³.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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) να αποδείξουν ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 5/2020 Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

²¹ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

²² Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 50844 (ΦΕΚ 279 τεύχος ΥΟΔΔ, 17-05-2018), με την οποία έχει συσταθεί και συγκροτηθεί η επιτροπή της παρ 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

²³ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.



2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς²⁴. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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 παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ²⁵ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

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

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών²⁶.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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.

²⁴ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

²⁵ Το ΤΕΥΔ 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 VI Τελικές δηλώσεις. Επισημαίνεται ότι από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint](http://Promitheus.ESPDint) (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr. Επισημαίνεται ότι η χρήση της ως άνω υπηρεσίας για τη σύνταξη του ΤΕΥΔ είναι προαιρετική για τις αναθέτουσες αρχές και τους οικονομικούς φορείς, καθώς εξακολουθούν να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώσουν το .doc αρχείο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Αρχής στη διεύθυνση <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typoroihmenoy-entyroy-yprey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>

²⁶ Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α').



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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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 παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ²⁷ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

[Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΤΕΥΔ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών²⁸

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

²⁷ Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις. Επισημαίνεται ότι από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint](http://Promitheus.ESPDint) (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr. Επισημαίνεται ότι η χρήση της ως άνω υπηρεσίας για τη σύνταξη του ΤΕΥΔ είναι προαιρετική για τις αναθέτουσες αρχές και τους οικονομικούς φορείς, καθώς εξακολουθούν να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώσουν το .doc αρχείο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Αρχής στη διαδρομή <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typoroihmenoy-entyroy-yrey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwnn-twn-odhgiwn>

²⁸ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α').



2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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 ισχύουν.

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 δικαιολογητικών²⁹. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.³⁰

²⁹ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

³⁰ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:



α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του³¹.

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 τις παραγράφους 2.2.3.2³² και 2.2.3.4 περίπτωση β' 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 του³³.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων³⁴.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

³¹ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

³² Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μερμούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

³³ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

³⁴ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.



(3) μήνες πριν από την υποβολή του³⁵ από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού³⁶

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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.

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 αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ** και

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.³⁷

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

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.

³⁵ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

³⁶ Πρβ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

³⁷ 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.



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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

B.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. 5/2020 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

B.5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της 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 του³⁸. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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.

³⁸ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.



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.

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.³⁹

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)** στις τιμές του προϋπολογισμού της υπ. αρ. 5/2020 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι (υπ' αρ. 5/2020 μελέτη της Δ/νσης Τ.Υ του Δήμου) 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 αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»⁴⁰.

³⁹ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

⁴⁰ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)



Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.⁴¹

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα⁴², σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

⁴¹ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019.

⁴² Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017



2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την **τεχνική και οικονομική τους προσφορά** συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, και ως εκ τούτου θα πρέπει να συμπληρωθούν με βάση το σχετικό υπόδειγμα του Παραρτήματος III και στη συνέχεια να υπογραφούν ηλεκτρονικά και να υποβληθούν.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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.

ο φάκελος κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ»
(δηλαδή: επωνυμία, διεύθυνση, υπεύθυνος για την προσφορά, ΑΦΜ, τηλέφωνο, email, fax)
ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΝΟΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΥΠΟΨΗ: ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
Προμήθεια: «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: υπ' αριθμό πρωτ. 10603/27-04-2020 Διακήρυξη του Δήμου Ρεθύμνης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 15-05-2020
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο του παραλήπτη – Να ανοιχτεί μόνο από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού»



Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.»

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:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016⁴³, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα II),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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. 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.

Επίσης θα προσκομιστούν στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ 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.

⁴³ Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr



- 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 5/2020 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. προσκόμιση δείγματος την ημέρα του διαγωνισμού για όποια υλικά απαιτείται σύμφωνα με την 5/2020 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας

δ. 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 υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολαβούς που προτείνουν.

ε. 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 υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολαβούς που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (τιμή) όπως ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα βάσει της τιμής αναφοράς του ενδεικτικού προϋπολογισμού του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι (υπ' αρ. 5/2020 μελέτη της Δ/νσης Τ.Υ του Δήμου).

επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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



Προσφορά που περιλαμβάνει όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εννέα (9) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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 α 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.

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 παρέτειναν 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.⁴⁴

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.



γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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» **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι **15-05-2020 και ώρα 9:30 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου⁴⁵.

Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται σχετικό πρακτικό, στο οποίο καταγράφεται αναλυτικά τυχόν απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από την Επιτροπή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

β) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή

⁴⁵ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"



απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή⁴⁶ προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται εντός **δέκα (10) ημερών** από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός δέκα (10) ημερών αίτημα προς την επιτροπή του διαγωνισμού για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλεισθεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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:

⁴⁶ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ



- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ. είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 Τ.Ε.Υ.Δ. ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016
- β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και
- γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία θα 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 επιτροπή διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.



Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. 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.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.



- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής⁴⁷.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ⁴⁸.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά⁴⁹.

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 του αρμόδιου οργάνου, 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.

⁴⁷ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

⁴⁸ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

⁴⁹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του 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. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης με ισχύ ένα (1) μήνα επιπλέον της συμβατικής διάρκειας.

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 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 είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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.

4.4 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 υπερβολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολάβο/ υπερβολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπερβολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, 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 υπερβολαβίας 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 της

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. 4412/2016 η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.⁵⁰

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 έχει 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.

⁵⁰ Πρβλ άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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 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. 4412/2016⁵¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της προμήθειας είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
- β) τιμολόγιο του προμηθευτή που να αναφέρει την ένδειξη εξοφλήθηκε
- γ) πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

Σημειώνεται ότι η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται μέσω των οικείων υπηρεσιών δημοσιονομικού ελέγχου (ΥΔΕ) για όλες τις υπηρεσίες με τη διαδικασία πληρωμής Δημόσιου Λογιστικού.

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)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016⁵²

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)⁵³.

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 επί του καθαρού ποσού.

⁵¹ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

⁵² 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 του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

⁵³ 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)".



5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

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 πρόστιμο⁵⁴ 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.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

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 συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής 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 στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής

⁵⁴ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016



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.



6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ 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 προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Γενικά όλα τα προς προμήθεια υλικά, θα πρέπει να μη φέρουν ελαττώματα και να είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης

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 χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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 τον Δήμο, από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16⁵⁵ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VI της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των ειδών γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

⁵⁵ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"



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 αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, *ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV (Σχέδιο Σύμβασης)*.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

Τα έξοδα ασφάλισης για την περίπτωση απώλειας ή ζημίας του εμπορεύματος μέχρι την παράδοση στον προσδιορισμένο προορισμό που ορίζει η Αναθέτουσα Αρχή, βαρύνουν τον ανάδοχο.



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

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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

Βασιλική Κλαψινού
Μηχανολόγος Μηχανικός
Κλάδου ΤΕ4, Βαθμού Α΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 27-04-2020
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΓΙΩΡΓΗΣ Χ. ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Η υπ' αρ. 5/2020 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΥΔ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Σχέδιο Σύμβασης

20PROC006617312 2020-04-27

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΥΠ' ΑΡ. 5/2020 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Αρ. Μελέτης : 5/2020

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

ΜΕΛΕΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

Προϋπολογισμού: **119.965,83** σε ΕΥΡΩ

Μάρτιος, 2020

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 του Δήμου Ρεθύμνης. Τα προς προμήθεια υλικά φαίνονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η δαπάνη θα βαρύνει τους Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου, έτους 2020 όπως παρακάτω:

- Κ.Α.: 20.6662.007 “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2020”, με ποσό 40.000,00 €
- Κ.Α.: 30.6661.008 “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού”, με ποσό 80.000,00 €

**ΡΕΘΥΜΝΟ 11-03-2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 11-03-2020
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Δ. Ρεθύμνης**

**Νίκος Μπαριταντωνάκης
Μηχ/γος Μηχ/κός**

**Αικατερίνη Καμηλάκη
Τ.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) ≤10W, E27, 6500K

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 6.500K, 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 25: 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 26: 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 28: 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. Το φωτιστικό θα πρέπει να φέρει δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή ή του προμηθευτή με την οδηγία Eco design ErP 2009/125/EC (ή μεταγενέστερη) και με την οδηγία RoHS 2002/95 EC (ή μεταγενέστερη). 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 29: 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 30: 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 κολάρια 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 31: 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 32: 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 33: 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 34: 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 35: 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 36: 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 37: 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 38: 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.

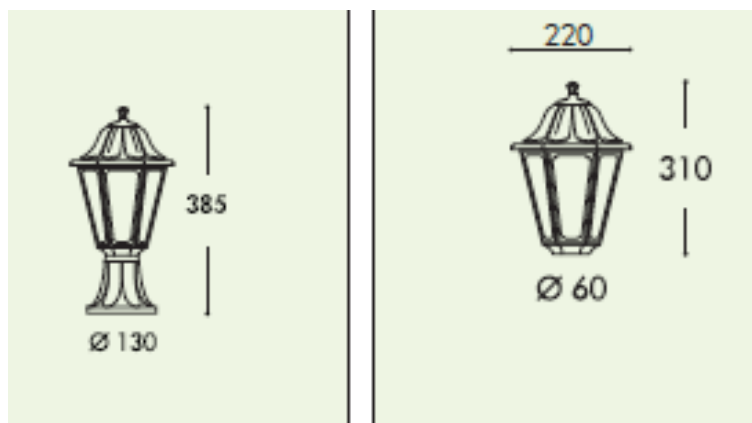
Στο φωτιστικό σώμα θα εξασφαλίζεται κλάση μόνωσης II και βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP65.

Α/Α 39: Φωτιστικό σώμα τύπου φανού εξαγωνικό, IP44, IK10 με λαμπτήρα LED GX53, 10W

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 GX53, τάσης 100-240 V, ισχύος έως 10 W 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.

Στο φωτιστικό περιλαμβάνεται και λαμπτήρας LED τύπου λυχνιολαβής GX53, τάσης 100-240 V, ισχύος 10W, φωτεινής ροής 1000 lm, θερμοκρασίας χρώματος 4000K και διάρκειας ζωής 25000h.



Σχ.1

Α/Α 46: 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 47: Προβολέας LED ισχύος 50 W, 6400K

Προβολέας LED ισχύος 50 W, με κέλυφος από αλουμίνιο με βαφή μαύρου χρώματος, με βραχίονα στήριξης, κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους, βαθμού προστασίας IP65, θερμοκρασίας λειτουργίας -40 έως +50 °C, τάσης 100-265 V, θερμοκρασίας χρώματος 6.400 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra \geq 70$, φωτεινής ροής τουλάχιστον 4.000 lm, γωνίας δέσμης φωτός 120°, διάρκειας ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες. Τα φωτιστικά θα είναι σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-1.

A/A 48: Προβολέας LED ισχύος 100 W, 6400K

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, θερμοκρασίας λειτουργίας -40 έως +50 °C, τάσης 85-265 V, θερμοκρασίας χρώματος 6.400 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra \geq 70$, φωτεινής ροής τουλάχιστον 8.000 lm, γωνίας δέσμης φωτός 120°, διάρκειας ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες. Τα φωτιστικά θα είναι σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-1.

ΟΜΑΔΑ: ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

A/A 50: 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 51 - 58: 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 67 - 69: 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 70: Πίλλαρ οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45m x 1,30m x 0,39m (ΠxΥxΒ)

Το πύλλαρ 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 πύλλαρ θα φέρουν περιφερειακά στεγανοποιητικά λάστιχα και θα εφάπτονται πολύ καλά και σφιχτά σε όλα τα σημεία με το κύριο σώμα του πύλλαρ 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 πύλλαρ 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 πύλλαρ πρέπει να μπορεί να αφαιρεθεί με αποκοχλίωση.

Το πύλλαρ 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 πύλλαρ, 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 πύλλα 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, αγαλβανίστα σημεία κλπ.

Μετά το θερμό γαλβάνισμα το πύλλαρ 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 71: Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επιχαλκωμένη 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 επιχαλκώνεται 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 σφικκτήρα 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:	>250μm
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 - 3: 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 4 - 6: 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 10 - 13: 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 18 - 19: 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 20 - 21: Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ)

Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) 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:	Ανοικτό γκρι RAL 7035

A/A 26: 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:	Ανοικτό γκρι RAL 7035 ή λευκό
Διαστάσεις:	67mmx67mmx38mm 82mmx82mmx43mm 101mmx101mmx51mm
Αριθμός οπών:	7 περιφερειακές οπές, 4 είσοδοι από την βάση

A/A 27: Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP55, διαστάσεων 150mmx110mmx70mm γκρι χρώματος

Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση με βαθμιδωτές τάπες και καπάκι που ασφαλίζεται 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

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 (διακοπών, 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.

A/A 2: Κανάλι καλωδίων πλαστικό από PVC, IP40, IK07, με δύο ενσωματωμένα διαχωριστικά στοιχεία

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 και δύο ενσωματωμένα διαχωριστικά στοιχεία καλωδίων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων. 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.

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:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

ΡΕΘΥΜΝΟ 11-03-2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Νίκος Μπαριταντωνάκης
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 11-03-2020
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Δ. Ρεθύμνης

Αικατερίνη Καμηλάκη
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ					
ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
CPV : 31681410-0, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
ΦΩΤΙΣΜΟΣ					
1	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης σωληνωτός, διαφανής, 400 W, E40	Τεμ.	40	7,67	306,80 €
2	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης ελλειψοειδής, με επικάλυψη, 250 W, E40	Τεμ.	170	11,6	1.972,00 €
3	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤10W, E27, 4000K	Τεμ.	150	2,86	429,00 €
4	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤10W, E27, 6500K	Τεμ.	400	2,86	1.144,00 €
5	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) 20-22W, E27	Τεμ.	3215	7,85	25.237,75 €
6	Λαμπτήρας LED τύπου SL κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος ≤20W, E27	Τεμ.	2500	4,6	11.500,00 €
7	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 70 W E27 4000K	Τεμ.	50	18,5	925,00 €
8	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 150 W E40 4000K	Τεμ.	50	18,5	925,00 €
9	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων 70 W G12 4000K	Τεμ.	50	13	650,00 €
10	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων 70 W RX7s 4200K	Τεμ.	50	8	400,00 €
11	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων 150 W RX7s-24 4200K	Τεμ.	20	8	160,00 €
12	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 250 W E40 4000K	Τεμ.	20	10,34	206,80 €
13	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 400 W E40 4000K	Τεμ.	10	11,13	111,30 €
14	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 1000 W E40 7250K	Τεμ.	40	45,39	1.815,60 €
15	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός, με εκκινητή, 2000 W E40 7450K	Τεμ.	40	102,84	4.113,60 €
16	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων ελλειψοειδής, με επικάλυψη, 250 W, E40, 4000K	Τεμ.	20	18,5	370,00 €
17	Λαμπτήρας Συμπαγής Φθορισμού PL 26 W 2 pin 4000K	Τεμ.	20	1,88	37,60 €
18	Λαμπτήρας Φθορισμού T8 18 W 4000K	Τεμ.	30	1,18	35,40 €
19	Λαμπτήρας Φθορισμού T8 23 W 4000K	Τεμ.	40	2,58	103,20 €

20	Λαμπτήρας Φθορισμού T8 36 W 4000K	Τεμ.	40	1,44	57,60 €
21	Λαμπτήρας Φθορισμού T8 58 W 4000K	Τεμ.	30	1,66	49,80 €
22	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 €
23	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 1200mm, Φωτ. Ροής >2300lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	50	5,16	258,00 €
24	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 1500mm, Φωτ. Ροής >3500lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	50	7,85	392,50 €
25	Λαμπτήρας LED ≤18W, G13, μήκους 1200mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα	Τεμ.	50	9,92	496,00 €
26	Λαμπτήρας LED ≤22W, G13, μήκους 1500mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα	Τεμ.	50	13,78	689,00 €
27	Εκκινητής (Starter) για λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 4-65W για ηλεκτρομαγνητικό ballast	Τεμ.	50	0,23	11,50 €
28	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος ≤ 40 W	Τεμ.	300	40	12.000,00 €
29	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα για λαμπτήρα Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης (NaHP), ισχύος 250 W	Τεμ.	50	110	5.500,00 €
30	Μεταλλικός βραχίονας φωτιστικού σώματος για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΔΔΗΕ	Τεμ.	150	5,5	825,00 €
31	Φωτιστικό σώμα οροφής LED τύπου panel, διαστάσεων 600x600mm, ισχύος ≤38 W, 220/240 V, ≥3400 lm, 4000K, IP20	Τεμ.	10	29,9	299,00 €
32	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1200mm, G13	Τεμ.	35	12	420,00 €
33	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1500mm, G13	Τεμ.	15	14,2	213,00 €
34	Φωτιστικό χωνευτό LED στρογγυλό, εξωτερικής διαμέτρου 225 mm, ισχύος ≤23 W, 220-240 V, ≥2000 lm, 4000K, IP20	Τεμ.	60	10,62	637,20 €
35	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, πλαστική, λευκή, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP44	Τεμ.	20	3,73	74,60 €
36	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, ορειχάλκινη, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP65	Τεμ.	30	23,66	709,80 €
37	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 250 mm, IP65, 60 W	Τεμ.	10	8,77	87,70 €
38	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 300 mm, IP65, 75 W	Τεμ.	10	11,13	111,30 €

39	Φωτιστικό σώμα τύπου φανού εξαγωνικό, IP44, IK10 με λαμπτήρα LED GX53, 10W	Τεμ.	21	31,3	657,30 €
40	Ντουϊ E27 ίσιο πορσελάνης λευκό τύπου ΔΕΗ	Τεμ.	200	1,39	278,00 €
41	Ντουϊ E27 βακελίτου λευκό	Τεμ.	50	0,5	25,00 €
42	Ντουϊ E40 ίσιο πορσελάνης λευκό τύπου ΔΕΗ	Τεμ.	30	2,79	83,70 €
43	Ασφάλειες (φυσίγγια) γυάλινες μικρές 5 A 5x20mm (διάμ. Χ μήκος) σε κυτίο των 10 τεμ.	Τεμ.	100	0,26	26,00 €
44	Εκκινητής τύπου SCHWABE έως 400 W	Τεμ.	200	2,57	514,00 €
45	Στραγγαλιστικό πηνίο (Ballast) Συμβατικό για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 250 W	Τεμ.	70	11,87	830,90 €
46	Προβολέας για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI σωληνωτό ισχύος 400 W, E40	Τεμ.	5	84,16	420,80 €
47	Προβολέας LED ισχύος 50 W, 6400K	Τεμ.	15	27	405,00 €
48	Προβολέας LED ισχύος 100 W, 6400K	Τεμ.	5	58,14	290,70 €
49	Πυκνωτής 60 μF	Τεμ.	40	4,5	180,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			8711		77.197,45 €
ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ					
1	Ραγοδιακόπτης 1x40A	Τεμ.	20	2,48	49,60 €
2	Ραγοδιακόπτης 4x63A	Τεμ.	2	15,47	30,94 €
3	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 2x40A 30mA	Τεμ.	6	22,12	132,72 €
4	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 4x80A 30mA	Τεμ.	4	68,64	274,56 €
5	Ενδεικτική λυχνία LED μονή με κόκκινη απόχρωση φωτισμού	Τεμ.	20	1,61	32,20 €
6	Ενδεικτική λυχνία LED τριπλή με κόκκινη απόχρωση φωτισμού	Τεμ.	10	6,61	66,10 €
7	Αυτόματη ασφάλεια 1x6 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10	2,24	22,40 €
8	Αυτόματη ασφάλεια 1x10 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	50	2,2	110,00 €
9	Αυτόματη ασφάλεια 1x16 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	50	2,2	110,00 €
10	Αυτόματη ασφάλεια 1x20 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	40	2,2	88,00 €
11	Αυτόματη ασφάλεια 1x25 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	40	2,2	88,00 €
12	Αυτόματη ασφάλεια 1x32 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20	2,25	45,00 €
13	Αυτόματη ασφάλεια 1x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και	Τεμ.	20	2,3	46,00 €

	ικανότητας διακοπής 6kA				
14	Αυτόματη ασφάλεια 1x50 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10	4,82	48,20 €
15	Αυτόματη ασφάλεια 1x63 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10	4,94	49,40 €
16	Αυτόματη ασφάλεια 3x16 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10	8,93	89,30 €
17	Αυτόματη ασφάλεια 3x20 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10	8,93	89,30 €
18	Αυτόματη ασφάλεια 3x25 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10	8,93	89,30 €
19	Αυτόματη ασφάλεια 3x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10	11,31	113,10 €
20	Αυτόματη ασφάλεια 1x10 A χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 10kA	Τεμ.	10	4,18	41,80 €
21	Αυτόματη ασφάλεια 1x16 A χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 10kA	Τεμ.	20	4,18	83,60 €
22	Αυτόματη ασφάλεια 1x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 10kA	Τεμ.	5	4,78	23,90 €
23	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 10 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	30	5,76	172,80 €
24	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	30	5,76	172,80 €
25	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 €
26	Περωνωτή μπάρα γεφύρωσης με μόνωση από βερνίκι, φάσης (καφέ απόχρωσης), 63A, ενδεικτικού τύπου KB163P της Hager	Τεμ.	10	1,68	16,80 €
27	Περωνωτή μπάρα γεφύρωσης με μόνωση από βερνίκι, ουδετέρου (μπλε απόχρωσης), 63A, ενδεικτικού τύπου KB163N της Hager	Τεμ.	10	1,68	16,80 €
28	Κλέμμα 2,5 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20	0,67	13,40 €
29	Κλέμμα 4 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20	0,75	15,00 €
30	Κλέμμα 6 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20	0,75	15,00 €

31	Κλέμμα 10 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20	1,07	21,40 €
32	Κλέμμα με ασφαλειοθήκη για σύνδεση 3 αγωγών διατομής έως 2,5mm ²	Τεμ.	40	0,49	19,60 €
33	Κλέμμα κυπαρισσάκι 2x16 mm ² , 10 ακροδεκτών διαιρούμενων - συσκευασία 10 τεμαχίων	Τεμ.	20	10,64	212,80 €
34	Ταινία μονωτική P.V.C.	Τεμ.	220	0,56	123,20 €
35	Ταινία EPR μονωτική αυτοβουλκανιζόμενη (λαστιχοταινία - χωρίς κόλλα) 19mmx0,75mm, μήκους 9,15m, μαύρου χρώματος	Τεμ.	5	9,69	48,45 €
36	Ρητίνη καλωδίου πολυουρεθάνης, 2 συστατικών – συσκευασία 200 ml	Τεμ.	10	22,03	220,30 €
37	Ρόκα 4/20 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4	1,09	4,36 €
38	Ρόκα 5/20 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4	1,17	4,68 €
39	Ρόκα 6/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4	1,25	5,00 €
40	Ρόκα 8/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	5	1,41	7,05 €
41	Ρόκα 9/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	205	1,55	317,75 €
42	Ρόκα 10/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	205	1,8	369,00 €
43	Ρόκα 12/35 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4	2,42	9,68 €
44	Ρόκα 13/35 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4	2,8	11,20 €
45	Ρόκα 19/45 λευκού χρώματος – συσκευασία 50 τεμαχίων	Τεμ.	4	3,07	12,28 €
46	Δεματικά 540x7,6 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	15	14,28	214,20 €
47	Δεματικά 370x4,8 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	15	3,84	57,60 €
48	Δεματικά 250x4,8 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	15	3,04	45,60 €
49	Δεματικά 200x3,6 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	10	1,58	15,80 €
50	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, χωρίς πόρτα, 1 σειράς, 2 στοιχείων, IP40	Τεμ.	10	2,22	22,20 €
51	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 4 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	10	8,65	86,50 €
52	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 6 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	10	9,89	98,90 €
53	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 12 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	10	17,95	179,50 €

54	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 2 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	10	27,27	272,70 €
55	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 2 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	10	36,96	369,60 €
56	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	10	36,39	363,90 €
57	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	5	47,52	237,60 €
58	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 4 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	6	81,12	486,72 €
59	Φις Σούκο αρσενικό καουτσούκ μαύρου χρώματος	Τεμ.	20	2,48	49,60 €
60	Φις Σούκο θηλυκό καουτσούκ μαύρου χρώματος	Τεμ.	20	3,07	61,40 €
61	Φις Σούκο αρσενικό γωνιακό πλαστικό λευκού χρώματος	Τεμ.	40	1,11	44,40 €
62	Φις Σούκο θηλυκό πλαστικό λευκού χρώματος	Τεμ.	40	1,48	59,20 €
63	Ταυ Σούκο πλαστικό λευκού χρώματος για υποδοχή 2 φις	Τεμ.	10	3,45	34,50 €
64	Πολύπριζο τριών θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 3,00m λευκού χρώματος	Τεμ.	10	6,44	64,40 €
65	Πολύπριζο τεσσάρων θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 1,50m λευκού χρώματος	Τεμ.	10	6,56	65,60 €
66	Πολύπριζο πέντε θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 5,00m λευκού χρώματος	Τεμ.	10	11,55	115,50 €
67	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 400mmx600mmx200mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	5	53	265,00 €
68	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 600mmx800mmx250mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	3	89,5	268,50 €
69	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 600mmx1000mmx300mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	3	141	423,00 €
70	Πίλλαρ οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45mx1,30mx0,39m (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	1	550	550,00 €
71	Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επιχαλκωμένη ονομαστικής διαμέτρου 3/4" & μήκος 1500mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ, κωδ. 6321715	Τεμ.	5	10,79	53,95 €
72	Σφιγκτήρας για τη σύνδεση ράβδου γείωσης χαλύβδινης επιχαλκωμένης ονομ. Διαμ. 3/4" και αγωγού κατασκευασμένος από κράμα χαλκού (Cu-A)	Τεμ.	5	1,92	9,60 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			1619		8.163,44 €

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ					
1	Μπαταρίες 3A - συσκευασία 12 τεμαχίων	Τεμ.	5	3,93	19,65 €
2	Αναλογικός χρονοδιακόπτης ράγας 24 ωρών, με εφεδρεία 100h, 1 εξόδου, 16A, 250V, ενός στοιχείου, με διακόπτη 3 θέσεων	Τεμ.	5	27,39	136,95 €
3	Διακόπτης λυκόφωτος επίτοιχος IP55 compact, 1 εξόδου NO, 8A - 230V - AC1, ενδεικτικού τύπου Hager EE701	Τεμ.	20	18,54	370,80 €
			30		527,40 €
ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
1	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ13,5 mm	m	300	0,21	63,00 €
2	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ16 mm	m	200	0,25	50,00 €
3	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ23 mm	m	200	0,41	82,00 €
4	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ13,5 mm	m	100	0,21	21,00 €
5	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ16 mm	m	100	0,27	27,00 €
6	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ23 mm	m	50	0,44	22,00 €
7	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό χωνευτό διαμέτρου Φ73mm με καπάκι	Τεμ.	100	0,21	21,00 €
8	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό χωνευτό διαστάσεων 75x75mm με καπάκι	Τεμ.	100	0,41	41,00 €
9	Κουτί διακόπτη χωνευτό	Τεμ.	150	0,13	19,50 €
10	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ13,5 mm	m	300	0,49	147,00 €
11	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ16 mm	m	300	0,55	165,00 €
12	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ23 mm	m	200	0,87	174,00 €
13	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) Φ29 mm	m	200	1,29	258,00 €
14	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού μεσαίου τύπου διαμορφώσιμου κυματοειδή (σπирάλ) Φ13,5 mm	Τεμ.	100	0,12	12,00 €
15	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού μεσαίου τύπου διαμορφώσιμου κυματοειδή (σπирάλ) Φ16 mm	Τεμ.	100	0,15	15,00 €

16	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού μεσαίου τύπου διαμορφώσιμου κυματοειδή (σπιράλ) Φ23 mm	Τεμ.	50	0,21	10,50 €
17	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού μεσαίου τύπου διαμορφώσιμου κυματοειδή (σπιράλ) Φ29 mm	Τεμ.	50	0,29	14,50 €
18	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς Φ20 mm	m	100	0,83	83,00 €
19	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς Φ25 mm	m	150	1,23	184,50 €
20	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ20 mm	m	100	0,62	62,00 €
21	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ25 mm	m	50	0,94	47,00 €
22	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού βαρέως τύπου Φ20 mm	Τεμ.	20	0,13	2,60 €
23	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού βαρέως τύπου Φ25 mm	Τεμ.	30	0,18	5,40 €
24	Στήριγμα (κολάρο) για σωλήνα πλαστικό βαρέως τύπου Φ20 mm	Τεμ.	300	0,15	45,00 €
25	Στήριγμα (κολάρο) για σωλήνα πλαστικό βαρέως τύπου Φ25 mm	Τεμ.	200	0,23	46,00 €
26	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55 διαστάσεων 82mmx82mmx43mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	50	1,26	63,00 €
27	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55, διαστάσεων 150mmx110mmx70mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	10	3,53	35,30 €
28	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	30	1,79	53,70 €
29	Διακόπτης Κομιτατέρ χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20	2,2	44,00 €
30	Ρευματοδότης SCHUKO χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	50	1,76	88,00 €
31	Πρίζα δικτύου χωνευτή, μονή RJ45, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	15	3,41	51,15 €
32	Πρίζα TV τερματική, χωνευτή, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	15	5,97	89,55 €
33	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, επίτοιχος, στεγανός, IP55, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	15	5,45	81,75 €
34	Διακόπτης Κομιτατέρ επίτοιχος, στεγανός, IP55, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	15	10	150,00 €
35	Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, IP55, με προστατευτικό κάλυμμα, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20	5,76	115,20 €
36	Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, IP55, με προστατευτικό κάλυμμα, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	20	5,76	115,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			3810		2.504,85 €

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	60	5,54	332,40 €
2	Κανάλι καλωδίων πλαστικό από PVC, IP40, IK07, με δύο ενσωματωμένα διαχωριστικά στοιχεία, διαστάσεων 52mmx13mm (ΠxB)	m	50	3,9	195,00 €
3	Κανάλι δαπέδου πλαστικό από PVC διαστάσεων 75mmx15mm, IK07, με τρία χωρίσματα γκρι χρώματος	m	20	11,04	220,80 €
4	Πρίζα δικτύου μονή RJ45, λευκού χρώματος πλήρης *	Τεμ.	10	3,32	33,20 €
5	Ρευματοδότης SCHUKO λευκού χρώματος πλήρης *	Τεμ.	30	2,37	71,10 €
6	Ρευματοδότης SCHUKO κόκκινου χρώματος, με πλαίσιο λευκού χρώματος πλήρης*	Τεμ.	10	4,6	46,00 €
7	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, λευκού χρώματος πλήρης *	Τεμ.	20	2,98	59,60 €
8	Διακόπτης Κομιτατέρ λευκού χρώματος πλήρης *	Τεμ.	20	5,62	112,40 €
9	Μετώπη τοποθέτησης μηχανισμών για κανάλια διαστάσεων 90x40 και 90x60 (mm), 2 στοιχείων, ενδεικτικού τύπου LFF71H0909010 της Hager	Τεμ.	20	1,15	23,00 €
10	Μετώπη τοποθέτησης μηχανισμών για κανάλια διαστάσεων 90x40 και 90x60 (mm), 4 στοιχείων, ενδεικτικού τύπου LFF72H0909010 της Hager	Τεμ.	30	1,53	45,90 €
11	Μετώπη τοποθέτησης μηχανισμών για κανάλια διαστάσεων 90x40 και 90x60 (mm), 6 στοιχείων, ενδεικτικού τύπου LFF73H0909010 της Hager	Τεμ.	20	2,53	50,60 €
12	Καλώδιο UTP OUTDOOR τεσσάρων ζευγών διατομής 24AWG, cat 5e	m	200	0,27	54,00 €
13	Patch Cord UTP CAT5E 0,50m	Τεμ.	15	0,58	8,70 €
14	Patch Cord UTP CAT5E 1,00m	Τεμ.	15	0,75	11,25 €
15	Patch Cord UTP CAT5E 3,00m	Τεμ.	15	1,25	18,75 €
16	Patch Cord UTP CAT5E 5,00m	Τεμ.	10	1,86	18,60 €
17	Patch Cord UTP CAT5E 10,00m	Τεμ.	10	3,26	32,60 €
18	Patch Cord UTP CAT5E 15,00m	Τεμ.	10	5,09	50,90 €
19	Σύνδεσμος (μούφα) RJ45	Τεμ.	20	3	60,00 €
20	Σύνδεσμος (μούφα) RJ11	Τεμ.	20	0,3	6,00 €
21	Adaptor RJ11 1 Αρσ./2 Θυλ.	Τεμ.	20	0,41	8,20 €
22	Adaptor Διαχωριστής RJ11 2 γραμμών	Τεμ.	20	0,42	8,40 €
23	Adaptor με καλώδιο 1 Αρσ./2 Θυλ. 6P	Τεμ.	20	0,41	8,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			665		1.475,60 €
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	600	0,44	264,00 €
3	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 4X1,5 mm ²	m	300	0,57	171,00 €
4	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 5G1,5 mm ²	m	200	0,71	142,00 €
5	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G2,5 mm ²	m	400	0,68	272,00 €
6	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 4X2,5 mm ²	m	300	0,88	264,00 €
7	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 5G2,5 mm ²	m	300	1,09	327,00 €
8	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G4 mm ²	m	300	1,05	315,00 €
9	Εύκαμπτο καλώδιο A05VV-F 3G6 mm ²	m	200	1,5	300,00 €
10	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 3G1,5 mm ²	m	400	0,45	180,00 €
11	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 2X2,5 mm ²	m	300	0,51	153,00 €
12	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 3G2,5 mm ²	m	500	0,67	335,00 €
13	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 4X6 mm ²	m	100	1,98	198,00 €
14	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 5G6 mm ²	m	60	2,4	144,00 €
15	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 3G10 mm ²	m	100	2,43	243,00 €
16	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 4X10 mm ²	m	200	2,9	580,00 €
17	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 5G10 mm ²	m	100	3,87	387,00 €
18	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 5G16 mm ²	m	200	6	1.200,00 €
19	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 5G25 mm ²	m	50	9,23	461,50 €
20	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² μαύρου χρώματος	m	400	0,11	44,00 €
21	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² μπλε χρώματος	m	400	0,11	44,00 €
22	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² κίτρινου χρώματος	m	400	0,11	44,00 €
23	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² καφέ χρώματος	m	400	0,11	44,00 €
24	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² κόκκινου χρώματος	m	400	0,11	44,00 €
25	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² λευκού χρώματος	m	400	0,11	44,00 €
26	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² μαύρου χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
27	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² μπλε χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
28	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² κίτρινου χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
29	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² καφέ χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
30	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² κόκκινου χρώματος	m	200	0,18	36,00 €
31	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² μαύρου χρώματος	m	100	0,44	44,00 €
32	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² μπλε χρώματος	m	100	0,44	44,00 €
33	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² κίτρινου χρώματος	m	100	0,44	44,00 €

34	Αγωγός H07V-R (NYA) 10 mm ² μαύρου χρώματος	m	100	0,71	71,00 €
35	Αγωγός H07V-R (NYA) 10 mm ² μπλε χρώματος	m	100	0,71	71,00 €
36	Αγωγός H07V-R (NYA) 10 mm ² κίτρινου χρώματος	m	100	0,71	71,00 €
37	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 16 mm ²	m	50	1,09	54,50 €
38	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25 mm ²	m	30	1,73	51,90 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			8890		6.877,90 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					96.746,64 €
Φ.Π.Α. 24%					23.219,19 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					119.965,83 €

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.

ΡΕΘΥΜΝΟ 11-03-2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 11-03-2020
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Δ. Ρεθύμνης

Νίκος Μπαριταντωνάκης
Μηχ/γος Μηχ/κός

Αικατερίνη Καμηλάκη
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

Οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση με βάση την τυποποιημένη υπεύθυνη δήλωση Τ.Ε.Υ.Δ. που διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή στην ιστοσελίδα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ www.eaadhsy.gr και www.hsppa.gr, η οποία θα ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα.

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6263]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ 80,ΡΕΘΥΜΝΟ,74131]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΛΑΨΙΝΟΥ]
- Τηλέφωνο: [2831341041]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [Klapsinou@rethymno.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.rethymno.gr]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού, εκτιμώμενης αξίας 96.746,64 € χωρίς Φ.Π.Α. (Αρ. Μελέτης 5/2020), CPV: 31681410-0]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: 20PROC00XXXXXXX
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : []
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [10603/27-04-2020]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.	

α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]

Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο
οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i>

	διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;^{xxiii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}: α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]

πληροφορίες:	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια ^{xxxi} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]

πληροφορίες:	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	☐ Ναι ☐ Όχι

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii} του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: ☐ ... ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή, 1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxiv}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: και/ή, 2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxv}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]
4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-

αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	αναλογία μεταξύ x και γ^{xxxvii} -και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:			
1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων : Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς ^{xxxviii} , ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί : Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]			
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών : Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς ^{xxxix} , ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί : Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς ^{xl} :	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]			
	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες ^{xli} , ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[.....] [.....]			
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[.....]			
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και	[.....]			

ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων ^{xlii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας ;	☐ Ναι ☐ Όχι
6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α)[.....] β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας ^{xliii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα	☐ Ναι ☐ Όχι

προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά^{lv}, αναφέρετε για το καθένα:	[....] ☐ Ναι ☐ Όχι^{xlv} (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlvi}

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xlviii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει σε όλα τα μέρη του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς της «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού, αρ. διακ. 21533/22-07-2019, αρ. μελέτης 12/2019 (CPV:31681410-0: Ηλεκτρολογικό Υλικό)

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

i

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως 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).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195

της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*."

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".

^{xv} Όπως ορίζεται 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) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφορών

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

^{xxxvi} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxvii} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxviii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

^{xxxix} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xl} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xli} Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίο τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

^{xlii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xliii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xliv} Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

^{xlv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xlviii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

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/ση : Άδελφ. Ρέθυμνο, Τ.Κ. 74100
 Τηλ.: 2831341041
 e-mail : Klapsinou@rethymno.gr

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού» με Δημόσιο 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 5/2020 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Της επιχείρησης, έδρα,

οδός, αριθμός, τηλέφωνο, fax

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				
1	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	Τεμάχιο	8.711	
2	ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Τεμάχιο	1.619	
3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	Τεμάχιο	30	
4	ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Μελέτη	3.810	
5	ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	Μελέτη	665	
6	ΚΑΛΩΔΙΑ	Μέτρο	8.890	
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ					
ΟΜΑΔΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
CPV : 31681410-0, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
ΦΩΤΙΣΜΟΣ					
1	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης σωληνωτός, διαφανής, 400 W, E40	Τεμ.	40		
2	Λαμπτήρας Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης ελλειψοειδής, με επικάλυψη, 250 W, E40	Τεμ.	170		
3	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤10W, E27, 4000K	Τεμ.	150		
4	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) ≤10W, E27, 6500K	Τεμ.	400		
5	Λαμπτήρας LED σφαιρικός (αχλαδωτός) 20-22W, E27	Τεμ.	3215		
6	Λαμπτήρας LED τύπου SL κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος ≤20W, E27	Τεμ.	2500		
7	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 70 W E27 4000K	Τεμ.	50		
8	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 150 W E40 4000K	Τεμ.	50		
9	Λαμπτήρας HCl μεταλλικών αλογονιδίων 70 W G12 4000K	Τεμ.	50		
10	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων 70 W RX7s 4200K	Τεμ.	50		
11	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων 150 W RX7s-24 4200K	Τεμ.	20		
12	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 250 W E40 4000K	Τεμ.	20		
13	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 400 W E40 4000K	Τεμ.	10		
14	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός 1000 W E40 7250K	Τεμ.	40		

15	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτός, με εκκινητή, 2000 W E40 7450K	Τεμ.	40		
16	Λαμπτήρας HQI μεταλλικών αλογονιδίων ελλειψοειδής, με επικάλυψη, 250 W, E40, 4000K	Τεμ.	20		
17	Λαμπτήρας Συμπαγής Φθορισμού PL 26 W 2 pin 4000K	Τεμ.	20		
18	Λαμπτήρας Φθορισμού T8 18 W 4000K	Τεμ.	30		
19	Λαμπτήρας Φθορισμού T8 23 W 4000K	Τεμ.	40		
20	Λαμπτήρας Φθορισμού T8 36 W 4000K	Τεμ.	40		
21	Λαμπτήρας Φθορισμού T8 58 W 4000K	Τεμ.	30		
22	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 600mm, Φωτ. Ροής >1000lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	50		
23	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 1200mm, Φωτ. Ροής >2300lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	50		
24	Λαμπτήρας LED Tube μήκους 1500mm, Φωτ. Ροής >3500lm, G13, 4000K κατάλληλος για λειτουργία με ηλεκτρομαγνητικό Ballast και starter (CCG)	Τεμ.	50		
25	Λαμπτήρας LED ≤18W, G13, μήκους 1200mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα	Τεμ.	50		
26	Λαμπτήρας LED ≤22W, G13, μήκους 1500mm, 6000K, με τροφοδοσία από τα δύο άκρα	Τεμ.	50		
27	Εκκινητής (Starter) για λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 4-65W για ηλεκτρομαγνητικό ballast	Τεμ.	50		
28	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος ≤ 40 W	Τεμ.	300		
29	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα για λαμπτήρα Ατμών Νατρίου Υψηλής Πίεσης (NaHP), ισχύος 250 W	Τεμ.	50		

30	Μεταλλικός βραχίονας φωτιστικού σώματος για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΔΔΗΕ	Τεμ.	150		
31	Φωτιστικό σώμα οροφής LED τύπου panel, διαστάσεων 600x600mm, ισχύος ≤38 W, 220/240 V, ≥3400 lm, 4000K, IP20	Τεμ.	10		
32	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1200mm, G13	Τεμ.	35		
33	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, για δύο λαμπτήρες LED μήκους 1500mm, G13	Τεμ.	15		
34	Φωτιστικό χωνευτό LED στρογγυλό, εξωτερικής διαμέτρου 225 mm, ισχύος ≤23 W, 220-240 V, ≥2000 lm, 4000K, IP20	Τεμ.	60		
35	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, πλαστική, λευκή, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP44	Τεμ.	20		
36	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα ελλειψοειδής, ορειχάλκινη, για λαμπτήρα πυράκτωσης έως 60W, IP65	Τεμ.	30		
37	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 250 mm, IP65, 60 W	Τεμ.	10		
38	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάλας πλαστικό Οπάλ Φ 300 mm, IP65, 75 W	Τεμ.	10		
39	Φωτιστικό σώμα τύπου φανού εξαγωνικό, IP44, IK10 με λαμπτήρα LED GX53, 10W	Τεμ.	21		
40	Ντουϊ E27 ίσιο πορσελάνης λευκό τύπου ΔΕΗ	Τεμ.	200		
41	Ντουϊ E27 βακελίτου λευκό	Τεμ.	50		
42	Ντουϊ E40 ίσιο πορσελάνης λευκό τύπου ΔΕΗ	Τεμ.	30		
43	Ασφάλειες (φυσίγγια) γυάλινες μικρές 5 A 5x20mm (διάμ. Χ μήκος) σε κυτίο των 10 τεμ.	Τεμ.	100		
44	Εκκινητής τύπου SCHWABE έως 400 W	Τεμ.	200		
45	Στραγγαλιστικό πηνίο (Ballast) Συμβατικό για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 250 W	Τεμ.	70		

46	Προβολέας για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI σωληνωτό ισχύος 400 W, E40	Τεμ.	5		
47	Προβολέας LED ισχύος 50 W, 6400K	Τεμ.	15		
48	Προβολέας LED ισχύος 100 W, 6400K	Τεμ.	5		
49	Πυκνωτής 60 μ F	Τεμ.	40		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			8711		
ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ					
1	Ραγοδιακόπτης 1x40A	Τεμ.	20		
2	Ραγοδιακόπτης 4x63A	Τεμ.	2		
3	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 2x40A 30mA	Τεμ.	6		
4	Διακόπτης διαρροής κατηγορίας AC 4x80A 30mA	Τεμ.	4		
5	Ενδεικτική λυχνία LED μονή με κόκκινη απόχρωση φωτισμού	Τεμ.	20		
6	Ενδεικτική λυχνία LED τριπλή με κόκκινη απόχρωση φωτισμού	Τεμ.	10		
7	Αυτόματη ασφάλεια 1x6 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10		
8	Αυτόματη ασφάλεια 1x10 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	50		
9	Αυτόματη ασφάλεια 1x16 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	50		
10	Αυτόματη ασφάλεια 1x20 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	40		
11	Αυτόματη ασφάλεια 1x25 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	40		
12	Αυτόματη ασφάλεια 1x32 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20		

13	Αυτόματη ασφάλεια 1x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	20		
14	Αυτόματη ασφάλεια 1x50 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10		
15	Αυτόματη ασφάλεια 1x63 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10		
16	Αυτόματη ασφάλεια 3x16 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10		
17	Αυτόματη ασφάλεια 3x20 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10		
18	Αυτόματη ασφάλεια 3x25 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10		
19	Αυτόματη ασφάλεια 3x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης B και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	10		
20	Αυτόματη ασφάλεια 1x10 A χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 10kA	Τεμ.	10		
21	Αυτόματη ασφάλεια 1x16 A χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 10kA	Τεμ.	20		
22	Αυτόματη ασφάλεια 1x40 A χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 10kA	Τεμ.	5		
23	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 10 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	30		
24	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και ικανότητας διακοπής 6kA	Τεμ.	30		
25	Αυτόματη ασφάλεια μονοπολική με διακοπή ουδετέρου (1P+N), 1 στοιχείου, 25 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C και	Τεμ.	20		

	ικανότητας διακοπής 6kA				
26	Περωνωτή μπάρα γεφύρωσης με μόνωση από βερνίκι, φάσης (καφέ απόχρωσης), 63A, ενδεικτικού τύπου KB163P της Hager	Τεμ.	10		
27	Περωνωτή μπάρα γεφύρωσης με μόνωση από βερνίκι, ουδετέρου (μπλε απόχρωσης), 63A, ενδεικτικού τύπου KB163N της Hager	Τεμ.	10		
28	Κλέμμα 2,5 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20		
29	Κλέμμα 4 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20		
30	Κλέμμα 6 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20		
31	Κλέμμα 10 mm ² – συστοιχία 12 πόλων ανά τεμάχιο	Τεμ.	20		
32	Κλέμμα με ασφαλειοθήκη για σύνδεση 3 αγωγών διατομής έως 2,5mm ²	Τεμ.	40		
33	Κλέμμα κυπαρισσάκι 2x16 mm ² , 10 ακροδεκτών διαιρούμενων - συσκευασία 10 τεμαχίων	Τεμ.	20		
34	Ταινία μονωτική P.V.C.	Τεμ.	220		
35	Ταινία EPR μονωτική αυτοβουλκανιζόμενη (λαστιχοταινία - χωρίς κόλλα) 19mmx0,75mm, μήκους 9,15m, μαύρου χρώματος	Τεμ.	5		
36	Ρητίνη καλωδίου πολυουρεθάνης, 2 συστατικών – συσκευασία 200 ml	Τεμ.	10		
37	Ρόκα 4/20 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4		
38	Ρόκα 5/20 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4		
39	Ρόκα 6/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4		
40	Ρόκα 8/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	5		

41	Ρόκα 9/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	205		
42	Ρόκα 10/25 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	205		
43	Ρόκα 12/35 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4		
44	Ρόκα 13/35 λευκού χρώματος – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	4		
45	Ρόκα 19/45 λευκού χρώματος – συσκευασία 50 τεμαχίων	Τεμ.	4		
46	Δεματικά 540x7,6 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	15		
47	Δεματικά 370x4,8 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	15		
48	Δεματικά 250x4,8 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	15		
49	Δεματικά 200x3,6 mm – συσκευασία 100 τεμαχίων	Τεμ.	10		
50	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, χωρίς πόρτα, 1 σειράς, 2 στοιχείων, IP40	Τεμ.	10		
51	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 4 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	10		
52	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 6 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	10		
53	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 1 σειράς, 12 στοιχείων, IP65, IK09	Τεμ.	10		
54	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 2 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	10		
55	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 2 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	10		
56	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 12 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	10		

57	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 3 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	5		
58	Πίνακας διανομής από πλαστικό επίτοιχος, με φιμέ πόρτα, 4 σειρών, 18 στοιχείων ανά σειρά, IP65, IK09	Τεμ.	6		
59	Φις Σούκο αρσενικό καουτσούκ μαύρου χρώματος	Τεμ.	20		
60	Φις Σούκο θηλυκό καουτσούκ μαύρου χρώματος	Τεμ.	20		
61	Φις Σούκο αρσενικό γωνιακό πλαστικό λευκού χρώματος	Τεμ.	40		
62	Φις Σούκο θηλυκό πλαστικό λευκού χρώματος	Τεμ.	40		
63	Ταυ Σούκο πλαστικό λευκού χρώματος για υποδοχή 2 φις	Τεμ.	10		
64	Πολύπριζο τριών θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 3,00m λευκού χρώματος	Τεμ.	10		
65	Πολύπριζο τεσσάρων θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 1,50m λευκού χρώματος	Τεμ.	10		
66	Πολύπριζο πέντε θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους 5,00m λευκού χρώματος	Τεμ.	10		
67	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 400mmx600mmx200mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	5		
68	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 600mmx800mmx250mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	3		
69	Ερμάριο χαλύβδινο επίτοιχο, IP66, IK10 διαστάσεων 600mmx1000mmx300mm (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	3		
70	Πίλλαρ οδοφωτισμού διαστάσεων 1,45mx1,30mx0,39m (ΠxΥxΒ)	Τεμ.	1		
71	Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επιχαλκωμένη ονομαστικής διαμέτρου 3/4" & μήκος 1500mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ, κωδ. 6321715	Τεμ.	5		

72	Σφιγκτήρας για τη σύνδεση ράβδου γείωσης χαλύβδινης επιχαλκωμένης ονομ. Διαμ. 3/4" και αγωγού κατασκευασμένος από κράμα χαλκού (Cu-A)	Τεμ.	5		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			1619		
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ					
1	Μπαταρίες 3A - συσκευασία 12 τεμαχίων	Τεμ.	5		
2	Αναλογικός χρονοδιακόπτης ράγας 24 ωρών, με εφεδρεία 100h, 1 εξόδου, 16A, 250V, ενός στοιχείου, με διακόπτη 3 θέσεων	Τεμ.	5		
3	Διακόπτης λυκόφωτος επίτοιχος IP55 compact, 1 εξόδου NO, 8A - 230V - AC1, ενδεικτικού τύπου Hager EE701	Τεμ.	20		
			30		
ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
1	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ13,5 mm	m	300		
2	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ16 mm	m	200		
3	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου ευθύς Φ23 mm	m	200		
4	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ13,5 mm	m	100		
5	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ16 mm	m	100		
6	Σωλήνας πλαστικός ελαφρού τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ23 mm	m	50		
7	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό χωνευτό διαμέτρου Φ73mm με καπάκι	Τεμ.	100		
8	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό χωνευτό διαστάσεων 75x75mm με καπάκι	Τεμ.	100		
9	Κουτί διακόπτη χωνευτό	Τεμ.	150		

10	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ13,5 mm	m	300		
11	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ16 mm	m	300		
12	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ23 mm	m	200		
13	Σωλήνας πλαστικός μεσαίου τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ29 mm	m	200		
14	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού μεσαίου τύπου διαμορφώσιμου κυματοειδή (σπιράλ) Φ13,5 mm	Τεμ.	100		
15	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού μεσαίου τύπου διαμορφώσιμου κυματοειδή (σπιράλ) Φ16 mm	Τεμ.	100		
16	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού μεσαίου τύπου διαμορφώσιμου κυματοειδή (σπιράλ) Φ23 mm	Τεμ.	50		
17	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού μεσαίου τύπου διαμορφώσιμου κυματοειδή (σπιράλ) Φ29 mm	Τεμ.	50		
18	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς Φ20 mm	m	100		
19	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου ευθύς Φ25 mm	m	150		
20	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ20 mm	m	100		
21	Σωλήνας πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ) Φ25 mm	m	50		
22	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού βαρέως τύπου Φ20 mm	Τεμ.	20		
23	Μούφα σύνδεσης σωλήνα πλαστικού βαρέως τύπου Φ25 mm	Τεμ.	30		
24	Στήριγμα (κολάρο) για σωλήνα πλαστικό βαρέως τύπου Φ20 mm	Τεμ.	300		

25	Στήριγμα (κολάρο) για σωλήνα πλαστικό βαρέως τύπου Φ25 mm	Τεμ.	200		
26	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55 διαστάσεων 82mmx82mmx43mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	50		
27	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό για επίτοιχη εγκατάσταση IP 55, διαστάσεων 150mmx110mmx70mm, γκρι χρώματος	Τεμ.	10		
28	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	30		
29	Διακόπτης Κομιτατέρ χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20		
30	Ρευματοδότης SCHUKO χωνευτός, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	50		
31	Πρίζα δικτύου χωνευτή, μονή RJ45, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	15		
32	Πρίζα TV τερματική, χωνευτή, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	15		
33	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, επίτοιχος, στεγανός, IP55, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	15		
34	Διακόπτης Κομιτατέρ επίτοιχος, στεγανός, IP55, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	15		
35	Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, IP55, με προστατευτικό κάλυμμα, λευκού χρώματος πλήρης	Τεμ.	20		
36	Ρευματοδότης SCHUKO επίτοιχος, στεγανός, IP55, με προστατευτικό κάλυμμα, γκρι χρώματος πλήρης	Τεμ.	20		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			3810		
	Τα υλικά με αστερίσκο να προσαρμόζονται στα κανάλια διαστ. 90mmx40mm και 90mmx60mm				
1	Κανάλι καλωδίων πλαστικό από PVC, IP40, IK07, διαστάσεων 90mmx40mm (ΠxB)	m	60		
2	Κανάλι καλωδίων πλαστικό από PVC, IP40, IK07, με δύο ενσωματωμένα διαχωριστικά στοιχεία, διαστάσεων 52mmx13mm (ΠxB)	m	50		

3	Κανάλι δαπέδου πλαστικό από PVC διαστάσεων 75mmx15mm, IK07, με τρία χωρίσματα γκρι χρώματος	m	20		
4	Πρίζα δικτύου μονή RJ45, λευκού χρώματος πλήρης *	Τεμ.	10		
5	Ρευματοδότης SCHUKO λευκού χρώματος πλήρης *	Τεμ.	30		
6	Ρευματοδότης SCHUKO κόκκινου χρώματος, με πλαίσιο λευκού χρώματος πλήρης*	Τεμ.	10		
7	Διακόπτης Αλλέ Ρετούρ ακραίος, λευκού χρώματος πλήρης *	Τεμ.	20		
8	Διακόπτης Κομιτατέρ λευκού χρώματος πλήρης *	Τεμ.	20		
9	Μετώπη τοποθέτησης μηχανισμών για κανάλια διαστάσεων 90x40 και 90x60 (mm), 2 στοιχείων, ενδεικτικού τύπου LFF71H0909010 της Hager	Τεμ.	20		
10	Μετώπη τοποθέτησης μηχανισμών για κανάλια διαστάσεων 90x40 και 90x60 (mm), 4 στοιχείων, ενδεικτικού τύπου LFF72H0909010 της Hager	Τεμ.	30		
11	Μετώπη τοποθέτησης μηχανισμών για κανάλια διαστάσεων 90x40 και 90x60 (mm), 6 στοιχείων, ενδεικτικού τύπου LFF73H0909010 της Hager	Τεμ.	20		
12	Καλώδιο UTP OUTDOOR τεσσάρων ζευγών διατομής 24AWG, cat 5e	m	200		
13	Patch Cord UTP CAT5E 0,50m	Τεμ.	15		
14	Patch Cord UTP CAT5E 1,00m	Τεμ.	15		
15	Patch Cord UTP CAT5E 3,00m	Τεμ.	15		
16	Patch Cord UTP CAT5E 5,00m	Τεμ.	10		
17	Patch Cord UTP CAT5E 10,00m	Τεμ.	10		
18	Patch Cord UTP CAT5E 15,00m	Τεμ.	10		
19	Σύνδεσμος (μούφα) RJ45	Τεμ.	20		
20	Σύνδεσμος (μούφα) RJ11	Τεμ.	20		
21	Adaptor RJ11 1 Αρσ./2 Θυλ.	Τεμ.	20		

22	Adaptor Διαχωριστής RJ11 2 γραμμών	Τεμ.	20		
23	Adaptor με καλώδιο 1 Αρσ./2 Θυλ. 6P	Τεμ.	20		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			665		
1	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 2X1 mm ²	m	200		
2	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G1,5 mm ²	m	600		
3	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 4X1,5 mm ²	m	300		
4	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 5G1,5 mm ²	m	200		
5	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G2,5 mm ²	m	400		
6	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 4X2,5 mm ²	m	300		
7	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 5G2,5 mm ²	m	300		
8	Εύκαμπτο καλώδιο H05VV-F 3G4 mm ²	m	300		
9	Εύκαμπτο καλώδιο A05VV-F 3G6 mm ²	m	200		
10	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 3G1,5 mm ²	m	400		
11	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 2X2,5 mm ²	m	300		
12	Καλώδιο E1VV-U (NYY) 3G2,5 mm ²	m	500		
13	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 4X6 mm ²	m	100		
14	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 5G6 mm ²	m	60		
15	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 3G10 mm ²	m	100		
16	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 4X10 mm ²	m	200		
17	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 5G10 mm ²	m	100		
18	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 5G16 mm ²	m	200		
19	Καλώδιο E1VV-R (NYY) 5G25 mm ²	m	50		
20	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² μαύρου χρώματος	m	400		
21	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² μπλε χρώματος	m	400		
22	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² κίτρινου χρώματος	m	400		
23	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² καφέ	m	400		

	χρώματος				
24	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² κόκκινου χρώματος	m	400		
25	Αγωγός H07V-U (NYA) 1,5 mm ² λευκού χρώματος	m	400		
26	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² μαύρου χρώματος	m	200		
27	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² μπλε χρώματος	m	200		
28	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² κίτρινου χρώματος	m	200		
29	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² καφέ χρώματος	m	200		
30	Αγωγός H07V-U (NYA) 2,5 mm ² κόκκινου χρώματος	m	200		
31	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² μαύρου χρώματος	m	100		
32	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² μπλε χρώματος	m	100		
33	Αγωγός H07V-R (NYA) 6 mm ² κίτρινου χρώματος	m	100		
34	Αγωγός H07V-R (NYA) 10 mm ² μαύρου χρώματος	m	100		
35	Αγωγός H07V-R (NYA) 10 mm ² μπλε χρώματος	m	100		
36	Αγωγός H07V-R (NYA) 10 mm ² κίτρινου χρώματος	m	100		
37	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 16 mm ²	m	50		
38	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25 mm ²	m	30		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ			8890		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					96.746,64 €
Φ.Π.Α. 24%					23.219,19 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					119.965,83 €

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.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Άδελε 27/04/2020

Η Δ/ντρια Οικονομικής Υπηρεσίας

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Χρυσούλα Πελαντάκη

ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Αρ. πρωτ:/.....-2020

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»
ΕΥΡΩ: €

Στο Ρέθυμνο και στο Δημοτικό Κατάστημα Άδελε, σήμερα ... / ... / 2020 ημέρα μεταξύ:

1. του Δήμου Ρεθύμνης που εδρεύει στο Ρέθυμνο (οδός Λ. Κουντουριώτη, αριθμός 80) GR433, τηλέφωνο επικοινωνίας: 2831341041, fax: 283172736, ΑΦΜ: 997820861, email: Klapsinou@rethymno.gr και ιστοσελίδα Δήμου <http://www.rethymno.gr> νομίμως εκπροσωπούμενου από το Δήμαρχο κ. Γιώργη Χ. Μαρινάκη, χάριν του οποίου καταρτίζεται η παρούσα Σύμβαση και
2. της εταιρείας με την επωνυμία, με έδρα επί της οδού....., τηλ:....., fax:....., ΑΦΜ:....., Δ.Ο.Υ.,εφεξής αποκαλούμενος στην παρούσα Σύμβαση «Ανάδοχος», η οποία εκπροσωπείται νόμιμα απόσύμφωνα με το από Καταστατικό της, συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συστατικά στοιχεία της παρούσας σύμβασης είναι :

Οι διατάξεις:

1. της παρούσας διακήρυξης

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύει,
- 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. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό 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,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4497/2016 (Α' 171), άρθρο 107 «Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016»,

- του ν. 4491/2017 (Α' 152) τροποποίησης διατάξεων ν.4412/2016,
- του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ-52 Α/1-4-19), άρθρα 43 και 44 «Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016»,
- του ν. 3463/2006 Α' 114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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»,
- 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. 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- Η Εγκύκλιος 3 (ΑΠ/11543/26.03.2013) του Υπουργείου Εσωτερικών περί «Ανάδειξη προμηθευτών – χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' β' βαθμού».
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Κ.Υ.Α. αριθμ. 117384/2017 «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »,
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- το υπ' αρ. 3367/29-05-2017 έγγραφο της Ε.Α.Δ.ΔΗ.ΣΥ. σχετικά με την υπογραφή του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ,

- το υπ' αρ. 5035/28-09-2018 έγγραφο της Ε.Α.Δ.ΔΗ.ΣΥ. σχετικά με το χρόνο έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο (δικαιολογητικών κατακύρωσης),
- της υπ' αρ. 12 κατευθυντήριας οδηγίας της Ε.Α.Δ.ΔΗ.ΣΥ. (Απόφαση 290/2015) με θέμα «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής και Καλής Εκτέλεσης»,
- της υπ' αρ. 17 κατευθυντήριας οδηγίας της Ε.Α.Δ.ΔΗ.ΣΥ. (Απόφαση 181/2016) με θέμα «Ενίσχυση συμμετοχής των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ) στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων»,
- Την υπ.αρ. 19/2017 κατευθυντήρια οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ με θέμα «Συμβάσεις κάτω των ορίων των άρθρων 5 (ΒΙΒΛΙΟ Ι) και 235 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) του ν.4412.2016
- της υπ' αρ. 22 κατευθυντήριας οδηγίας της Ε.Α.Δ.ΔΗ.ΣΥ. (Απόφαση 44/2017) με θέμα «τροποποίηση των συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους»,
- Το υπ. αρ. 3468/30-5-2017 έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ περί ενημέρωσης για τη δημοσίευση του ν.4472/2017, τροποποίηση διατάξεων ν.4412/2016 και έκδοση Υ.Α. ΚΗΜΔΗΣ
- το με αρ. Πρωτ. 9019/30-03-2020 τεκμηριωμένο αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ρεθύμνης για την εκκίνηση διαδικασίας της παρούσας προμήθειας
- το με αρ. Πρωτ. 9418/6-04-2020 τεκμηριωμένο αίτημα του Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 20REQ006526644),
- Την υπ' αρ. 370 Α.Α.Υ. (αρ. πρωτ. 9710/7-04-2020, ΑΔΑ: 6ΖΗ7Ω1Ψ-ΒΓΣ, ΑΔΑΜ: 20REQ006553773)
- Την υπ' αρ. 210/14-04-2020 (ΑΔΑ: ΩΦΦΛΩ1Ψ-ΠΣΞ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν, οι Τεχνικές Προδιαγραφές της αρ. 5/2020 Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, καθορίστηκαν οι όροι και συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας της Προμήθειας με Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό.
- Την υπ' αρ. XXX/XX-XX-2020 (ΑΔΑ: XXXXXXXX-XXX, ΑΔΑΜ:XXXXXXXXXX) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα στον οριστικό ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο πρώτος συμβαλλόμενος (Δήμος Ρεθύμνης) αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο (Ανάδοχο), ο οποίος αποδέχεται και αναλαμβάνει την υλοποίηση της προμήθειας «**Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού**» στην τιμή των **XXX.XXX,XX με Φ.Π.Α 24%** και με έκπτωση ως αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα στην τιμή του αρχικού προϋπολογισμού της ομάδας της Διακήρυξης.

A/A	ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ	Συνολικό ποσό Προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό ποσό προσφοράς χωρίς ΦΠΑ	Ποσό Έκπτωσης προσφοράς
1				
2				
3				
	ΣΥΝΟΛΑ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΠΡ/ΣΜΟΥ:			

Η τιμή που θα προκύπτει μετά την αφαίρεση της έκπτωσης βαρύνεται με Φ.Π.Α. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή και η παρακράτηση %, βαρύνει τον προμηθευτή επίσης.

ΑΡΘΡΟ 3: ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται όπως κάτωθι:

- 1. Τόπος παράδοσης:** Στην αποθήκη Ηλεκτρολογικού Υλικού του Δήμου στη θέση «Παπούρα» στα Μυσσίρια ή σε οποιοδήποτε άλλο σημείο του Δήμου υποδειχθεί από την υπηρεσία στον προμηθευτή έπειτα από την έγγραφη παραγγελία των υλικών.
- 2. Τρόπος παράδοσης:** Σύμφωνα με το άρθρο 6 της Διακήρυξης, τους όρους και την Τεχνική Περιγραφή.
- 3. Χρόνος παράδοσης: ένα (1) έτος ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων από την υπογραφή της παρούσας με δυνατότητα παράτασης.**

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΟΡΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών πρέπει να είναι αυτές που περιγράφονται στην 10603/2020 διακήρυξη του διαγωνισμού της προμήθειας και στα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 5: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

- 1.** Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών 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 προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016

- 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.
- 3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια 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.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού αν αυτό συμβεί νωρίτερα από την ημερομηνία υπογραφής 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 αντικείται σε ειδική αντίθετη διάταξη νόμου κατά τον χρόνο χορήγησή της.

ΑΡΘΡΟ 7: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Δήμου Ρεθύμνης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Δήμο Ρεθύμνης οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος ρητά 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.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει ο Δήμος Ρεθύμνης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να 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 8: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ταυτόχρονα με την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων αυτής, υπ' αρ., της Τράπεζας, ποσού€, η οποία θα παραμείνει στο Δήμο Ρεθύμνης μέχρι τη λήξη της και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους. Αν η σύμβαση παραταθεί, θα παραταθεί αντίστοιχα και η ισχύς της εγγυητικής επιστολής.

ΑΡΘΡΟ 9: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ-ΦΟΡΟΙ

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

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 υπερένθετος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση (υποπαράγραφος 2.5 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. 4412/2016¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή

Δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της προμήθειας είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
- β) τιμολόγιο του προμηθευτή που να αναφέρει την ένδειξη εξοφλήθηκε

Τα στοιχεία έκδοσης του τιμολογίου είναι τα κάτωθι:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Α.Φ.Μ. : 997820861

Δ.Ο.Υ. : ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Λ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ 80

γ) πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

Σημειώνεται ότι η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται μέσω των οικείων υπηρεσιών δημοσιονομικού ελέγχου (ΥΔΕ) για όλες τις υπηρεσίες με τη διαδικασία πληρωμής Δημόσιου Λογιστικού.

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)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016²

¹ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

² 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 του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού 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)³.

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 επί του καθαρού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. 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 παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο. Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

ΑΡΘΡΟ 11: ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Δήμος μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγέλλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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.

2. Οι αναθέτουσες αρχές, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, καταγγέλλουν υποχρεωτικά μια δημόσια σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον συντρέχει η περίπτωση της παρ. 5 ή της παρ. 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115).

³ 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)".

ΑΡΘΡΟ 12: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωση τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση. Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 13: 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 14: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση είναι δυνατό να τροποποιηθεί, κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15: ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

15.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

15.2. 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 πρόστιμο⁴ 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

⁴ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 16:ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ο Ανάδοχος της Προμήθειας και ο Δήμος Ρεθύμνης θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης. Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής (Δήμος Ρεθύμνης), σύμφωνα με το Ν. 3886/2010 και βάσει του ελληνικού ουσιαστικού και δικονομικού δικαίου.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται με την παρούσα διακήρυξη, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Η παρούσα συντάχθηκε σε τέσσερα αντίτυπα, πρωτοκολλήθηκε στο πρωτόκολλο του Δήμου και έλαβε τρία (3) ο Δήμος και ένας (1) ο ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΓΙΩΡΓΗΣ Χ. ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ