



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

Διεύθυνση: Φιλικής Εταιρείας 6-Τ.Κ 27200

Πληροφορίες: Νικόλαος Γιαννούλης

Τηλέφωνο: 2622029716

Αμαλιάδα 13/04/2020

Αρ.Πρωτ. 6673

**Σχέδιο Διακήρυξης για τη Σύμβαση
Προμήθειας:**

«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2020»

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	5
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	6
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	9
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	9
2.1.4	Γλώσσα	10
2.1.5	Εγγυήσεις	10
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	11
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	11
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	12
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	15
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	16
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	16
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	16
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	16
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	16
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	21
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	21
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή].....	22
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	22
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	22
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	22
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»	23
2.4.4	Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»	23
2.4.5	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	24
2.4.6	Χρόνος ισχύος των προσφορών	24
2.4.7	Λόγοι απόρριψης προσφορών	25
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
3.1.1	Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς	26
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	26
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	27
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
[3.4]	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ	29
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	29

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	31
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	31
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	32
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	32
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	34
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	34
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	35
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	36
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	36
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	37
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	37
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	38
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	38
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	39
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	39
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	80
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΥΔ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) ...	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) ...	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	56

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ 6
Πόλη	ΑΜΑΛΙΑΔΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	27200
Τηλέφωνο	2622360500 ή 2622029716
Φαξ	2622360501
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	Info@amaliada.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ν.Γιαννούλης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.dimosilidas.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ήλιδας και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, υποτομέας : Ο.Τ.Α

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Ο.Τ.Α

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : <http://www.dimosilidas.gr>

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση: <http://www.dimosilidas.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με συνοπτικό διαγωνισμό του άρθρου 117 του Ν.4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ήλιδας . Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 των φορέων ως εξής:

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

	K.A.	Περιγραφή Προϋπολογισμού	CPV	Αξία €	ΦΠΑ24%	ΣΥΝΟΛΟ
A	20.6662.0001	«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»	31681410	6.450,15	1.548,04	7.998,19
B	20.6662.0002	«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»	31521000	25.806,08	6.193,46	31.99,54
Γ	25.6672.02	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»	31681410	806,39	193,53	999,92
Δ	25.6672.03	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»	31681410	804,67	193,12	997,79
E	25.6672.04	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»	31681410	4.031,24	967,50	4.998,74
ΣΤ	10.6672.14	«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»	31440000	2.580,22	619,25	3.199,47
			Σύνολο	40.478,75	9.714,90	50.193,65

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια Ηλεκτρολογικών υλικών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων: ηλεκτροφωτισμού, πληροφοριακών συστημάτων και ηλεκτρομηχανολογικών γεωτρήσεων-αντλιοστασίων-ΕΕΛ. Θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες των υπηρεσιών, Ηλεκτροφωτισμού, Υδάτινων Πόρων και Πληροφορικής Η/Υ του Δήμου Ήλιδας, με πρόχειρο διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά από οικονομική άποψη (βάσει τιμής). για την κάλυψη αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Ήλιδας για χρονικό διάστημα έως 31-12-2020 όπως αναλυτικά περιγράφεται στη Μελέτη 8/2020 της Διεύθυνσης Καθαριότητας Ηλεκτροφωτισμού και Πρασίνου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

K.A.	Περιγραφή Προϋπολογισμού	CPV
20.6662.0001	«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»	31681410
20.6662.0002	«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»	31521000
25.6672.02	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»	31681410
25.6672.03	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»	31681410
25.6672.04	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»	31681410
10.6672.14	«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»	31440000

Τα προμηθευόμενα είδη αναφέρονται αναλυτικά στον πίνακα Ενδεικτικού Προϋπολογισμού που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της μελέτης 8/2020 (Παράρτημα Ι).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε έξη (6) Ομάδες.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των έξι (6) ομάδων σύμφωνα με το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς που προσαρτάται στην παρούσα διακήρυξη (Παράρτημα ΙΙΙ). Προσφορά που δεν συμπεριλαμβάνει το σύνολο των ομάδων δεν γίνεται δεκτή και απορρίπτεται.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **50.193,65€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % .(προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ :€40.478,75 ΦΠΑ:€9.714,9)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή και έως σαράντα πέντε (45) ημέρες, πάντως όχι αργότερα από την 31/12/2020.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη μελέτη 8/2020 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) της παρούσας διακήρυξης.

Οι ποσότητες που περιγράφονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της μελέτης 8/2020 είναι ενδεικτικές και δύναται να αυξομειώνονται, ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα, αλλά πάντα μέσα στα όρια του συμβατικού ποσού ανάθεσης.

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

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)”*

του ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,*

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 άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,*

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 23 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

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”,*

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. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης

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.

- Το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης είναι το εξής:
 - Οι διατάξεις του Ν. 4605/2019 καθώς και διατάξεις παράλληλης νομοθεσίας,
 - η Μελέτη 8/2020 της Διεύθυνσης Καθαριότητας Ηλεκτροφωτισμού και Πρασίνου.
 - Ο προϋπολογισμός του Δήμου οικ. έτους 2020 και οι Α.Α.Υ αρ 128/20 , 129/20 , 130/20 (ΑΔΑΜ:20REQ006369271)
 - Το Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 20REQ006313516 του Δήμου Ήλιδας
 - Την 80/2020² Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για: Έγκριση της 8/2020 μελέτης & των τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας Ηλεκτρολογικό Υλικό 2020 για τις ανάγκες του Δήμου Ήλιδας– κατάρτιση όρων διακήρυξης - ορισμός επιτροπής διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία του Δήμου Ήλιδας , οδός Φιλικής Εταιρείας 6 , την 04/05/2020, ώρα 10.00π.μ (ημερομηνία και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού & έναρξη αποσφράγισης προσφορών), ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή 04/05/2020και ώρα 10,00 π.μ ³(Ν.4605/2019 άρθρ.43 παρ.19), τουλάχιστον δέκα ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως, τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όλους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

² Θα οριστεί στη Διακήρυξη

³ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο: σε μία τοπική εφημερίδα.

Η 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.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου.

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.dimosilidas.gr>

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 τους⁴

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.

⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης⁵ είναι τα ακόλουθα:

- η Περίληψη της Διακήρυξης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην εφημερίδα.
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα⁶ που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- Η μελέτη 8/2020
- Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η Τεχνική και Οικονομική προσφορά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα μέσω της ιστοσελίδας : <http://www.dimosilidas.gr>

Τα έγγραφα που αφορούν τον ανωτέρω συνοπτικό διαγωνισμό διατίθενται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι αναλαμβάνουν με δαπάνη και επιμέλειά τους την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

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

⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

⁶ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

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 περιπτώσεις:

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών⁷.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις 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)⁸. 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.⁹

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.¹⁰

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

⁷ Άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016

⁸ Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε 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.

⁹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹⁰ 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.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα¹¹.

2.1.5 Εγγυήσεις¹²

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά «ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13)» 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.Σ.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 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 διαірέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού¹³, 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.

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.¹⁴

¹¹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

¹² Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

¹³ Άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

¹⁴ 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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή¹⁵ για την υποβολή προσφοράς

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.¹⁶

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής¹⁷

2.2.2.1. Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού¹⁸

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 αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους¹⁹:

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),

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).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

¹⁵ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

¹⁶ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

¹⁷ Πρβλ. παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

¹⁸ Πρβλ. άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016

¹⁹ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από τις παρ.6 και 7 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και από την παρ. Α.1 του άρθρου 39 του Ν. 4488/2017.

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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.

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 τους²⁰.

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.²¹

2.2.3.3.²² α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής

²⁰ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

²¹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

²² Επισημαίνεται ότι η πρόβλεψη της παρ. 3 για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό των παρ. 1 και 2 αποτελεί δυνατότητα της Α.Α. (πρβλ. 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα η Α.Α. διαγράφεται η παράγραφος 3 α ή/και β αντίστοιχα.

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 παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

2.2.3.4. Αποκλείεται²³ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(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 λειτουργίας²⁴,

(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,

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 23 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.

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

²³ 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, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

²⁴ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

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. 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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ. και 2.2.3.4²⁵ 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 σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση²⁶.

2.2.3.7. 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. 4412/2016.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος²⁷.

2.2.3.8. 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.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας²⁸

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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

²⁵ Όπως προηγούμενη υποσημείωση

²⁶ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ.8 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017.

²⁷ Άρθρο 73 παρ.10 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε από την παρ. 9 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

²⁸ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια²⁹

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **απαιτείται** να δηλώσουν όλα όσα διαθέτουν στο σχετικό **έντυπο ΤΕΥΔ** που θα υποβάλλουν.

α) δεν απαιτείται

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα³⁰

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους τουλάχιστον μέχρι του ποσού 50000 ευρώ έκαστη.

β) Βεβαίωση Εναλλακτικού Συστήματος διαχείρισης λαμπτήρων και βεβαίωση Α.Μ.Π.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης³¹

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν :

α) όλα τα προσφερόμενα υλικά να έχουν έγκριση CE, η οποία θα κατατεθεί με την υποβολή της προσφοράς.

β) για τους λαμπτήρες να κατατεθούν με την υποβολή της προσφοράς, η δήλωση συμμόρφωσης CE και το ISO 9001:2015 του κατασκευαστή.

γ) ISO 9001:2015 και 14001:2015 του προμηθευτή.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη.

²⁹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

³⁰ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

³¹ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

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 ΤΕΥΔ³² 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).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών³³

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.³⁴

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα^{35 36}

Α. 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 παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016³⁷.

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

³² 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

³³ Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α')

³⁴ Πρβλ. ομοίως ανωτέρω υποσημειώσεις ως προς την υπογραφή του ΕΕΕΣ.

³⁵ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

³⁶ Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

³⁷ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5- 2.2.6)³⁸.

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 2.2.3.4³⁹.

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 ισχύουν⁴⁰.

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 δικαιολογητικών⁴¹. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁴²:

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

³⁸ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

³⁹ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁴⁰ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁴¹ 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.

⁴² 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 επισήμειωση (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:

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.

πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁴³.. 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,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 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 του⁴⁴

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 υποχρεώσεών 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 Εσόδων⁴⁵

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 (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁴⁶ 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 πιστοποιητικού⁴⁷

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.

⁴³ 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.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxiset.

⁴⁶ 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.

⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

ε) 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.⁴⁸

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.

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,⁴⁹ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κάθε έγγραφο που θεωρούν ότι αποδεικνύει την επάρκεια αυτή και έχουν δηλώσει στο ΤΕΥΔ ότι διαθέτουν . Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁵⁰

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

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών , να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους τουλάχιστον 50000 (ευρώ) έκαστη.

β) Βεβαίωση Εναλλακτικού Συστήματος διαχείρισης λαμπτήρων και βεβαίωση Α.Μ.Π.

Β.5. Δεν απαιτείται.

Β.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 του ⁵¹. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά

⁴⁸ 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 .

⁴⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

⁵⁰ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁵¹ 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.

περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, 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 καταλόγους⁵² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

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. Δεν προβλέπεται στη διακήρυξη.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁵³

Κριτήριο ανάθεσης⁵⁴ της Σύμβασης⁵⁵ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:βάσει τιμής⁵⁶.

⁵² Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

⁵³ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁵⁴ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών ⁵⁷

Δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη Διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /ομάδα και συνολικά για όλα τα είδη και όλες τις ομάδες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά 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

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έως 31-12-2020** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

2.4.2.1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (Ταχυδρομική διεύθυνση: Φιλικής Εταιρείας 6 – Αμαλιάδα Τ.Κ 27200). Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

2.4.2.2. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά

του

για την προμήθεια: «.....»

με αναθέτουσα αρχή

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 31-12-2020

βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁵⁵ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

⁵⁶ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁵⁷ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

2.4.2.3. Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό τον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.4. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό επί ποινή αποκλεισμού), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της παρούσας .

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου του άρθρου 2.4.2.2..

2.4.2.4. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1.1 της παρούσας.

2.4.2.5. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ημερομηνία και ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

2.4.2.6. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

2.4.2.7. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτήτως 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.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁵⁸:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016⁵⁹, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα...),

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. Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

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

2.4.4 Φάκελος «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 της Διακήρυξης ,

⁵⁸ Βλ. άρθρο 93 περ. β του ν. 4412/2016

⁵⁹ 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: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

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^{60 61}.

Ειδικότερα οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού:

α) αντίγραφα τριών (3) τουλάχιστον συναφών συμβάσεων προμηθειών, έκαστη ύψους τουλάχιστον ποσού 50.000 ευρώ, οι οποίες έχουν εκτελεστεί κατά τα 3 τελευταία έτη.

β) Βεβαίωση Εναλλακτικού Συστήματος διαχείρισης λαμπτήρων και βεβαίωση Α.Μ.Π.

γ) Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 και 14001:2015 του προμηθευτή.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται, επί ποινή αποκλεισμού με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα διακήρυξη κριτήριο ανάθεσης (**χαμηλότερη τιμή**). Το έντυπο της Οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνεται στην παρούσα διακήρυξη στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης και πρέπει να είναι συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσό ολογράφως και αριθμητικά σε **ΕΥΡΩ για τα προσφερόμενα είδη**, το οποίο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Παραρτήματος Ι.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών 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 0,6%.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή 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 στο κεφάλαιο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που έχει προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΝΤΥΠΟΥ της Οικονομικής Προσφοράς, το οποίο αποτελεί μέρος της παρούσας διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁶²

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έως 31/12/2020 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.

⁶⁰ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁶¹ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁶² Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

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 όχι⁶³.

2.4.7 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁶⁴

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 φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς), 2.4.5. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.6. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,⁶⁵

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,

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) εναλλακτική προσφορά, *δεν επιτρέπεται*

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) *δεν έχει τεθεί* όρος 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.

⁶³ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

⁶⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁶⁵ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 1.5 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 2.4.2 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού⁶⁶ προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 1.5. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

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

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού 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 οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτέες. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

⁶⁶ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

δ) Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.^{67,68} Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή⁶⁹ 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 προσφορές⁷⁰.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης⁷¹ - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών⁷² από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης⁷³ και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής. Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁷⁴.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές⁷⁵.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο

⁶⁷ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019

⁶⁸ Τα αποτελέσματα κάθε σταδίου επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. **Ειδικά**, για τις συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ, που δεν διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, **εκδίδεται μία απόφαση**, κατά τα ανωτέρω, ανεξαρτήτως του κριτηρίου ανάθεσης. (παρ. 4 του άρθρου 100, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ.18 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017)

⁶⁹ Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του ν. 4412/2016

⁷⁰ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

⁷¹ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε από τις παρ.19, 20, 21, 22 και 23 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017**

⁷² Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019

⁷³ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

⁷⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.,

⁷⁵ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.⁷⁶

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με

το 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 κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁷⁷.

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 από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω⁷⁸ 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. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 30%⁷⁹ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50%⁸⁰ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά⁸¹, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό

⁷⁶ Πρβλ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

⁷⁷ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

⁷⁸ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019.

⁷⁹ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

⁸⁰ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

⁸¹ Πρβ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.

ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής⁸²:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες⁸³ 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 η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Ενστάσεις⁸⁴

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής⁸⁵. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η ανάθετουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του ν. 4412/2016, το οποίο επισυνάπτεται⁸⁶. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

⁸² Άρθρο 105 παρ.3 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 26 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και από την παρ.13γ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019

⁸³ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017 και από την παρ.20 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

⁸⁴ Άρθρο 127 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από τις παρ. 30, 31, 32 και 33 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

⁸⁵ Πρβλ άρθρο 100 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁸⁶ άρθρο 19 Απόφασης Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β')

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

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 εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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. *Στην περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη των 20.000,00 ευρώ, δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (τρίτο εδ. της παρ.1.β του άρθρου 72 του Ν.4412/2016)*

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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.⁸⁷

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.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5., που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά 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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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 του ν. 4412/2016.

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.

⁸⁷ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας⁸⁸. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.4.4. Δεν απαιτείται στην παρούσα.

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 του αρμοδίου οργάνου^{89 90}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης⁹¹

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,

⁸⁸ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

⁸⁹ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016

⁹⁰ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

⁹¹ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης 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.

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 *[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]*

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού.... % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. , με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και ...της παρούσας, και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. *[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]*

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες⁹² το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής⁹³.

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. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. *[η Α.Α. δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του ως άνω άρθρου]*

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

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 επιβάλλεται⁹⁴

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. 4412/2016⁹⁵

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 επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').)

⁹² Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της

⁹³ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

⁹⁴ Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.

⁹⁵ 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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁹⁶ 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 και την παράγραφοτης παρούσας [η παράγραφος αυτή συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την Α.Α. με βάση τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης και παραπομπή στα αντίστοιχα άρθρα της διακήρυξης ή του Παραρτήματοςαυτής]

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

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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 πρόστιμο⁹⁷ 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

⁹⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

⁹⁷ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων⁹⁸

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016⁹⁹. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

⁹⁸ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 37 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

⁹⁹ Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.¹⁰⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: " Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούμενη 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 αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στους χώρους που θα του υποδείξει ο κάθε φορέας που αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη και σύμφωνα με τον τρόπο και χρόνο που αναγράφεται στη μελέτη 8/2020.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από το Δήμο Ήλιδας. Η παραλαβή των προμηθειών θα διενεργηθεί από Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που συγκροτήθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Ήλιδας, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι στο Δημοτικό Συμβούλιο, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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 ιδιαίτερος 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 επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁰⁰ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα....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 υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο τρόπο :μακροσκοπικό έλεγχο. 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.

¹⁰⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “ Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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 στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών

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 συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁰¹

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

Δεν απαιτούνται

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.

¹⁰¹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Ισχύουν όσα αναφέροντα στην σχετική μελέτη 8/2020 με τίτλο Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁰²

Δεν απαιτείται.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁰³

Δεν προβλέπεται.

Ο Δήμαρχος

Λυμπέρης Γιάννης

¹⁰² Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡΙΘΜ. Μελέτης 8/2020

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τίτλος Προμήθειας : Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2020

Τίτλοι προμηθειών και Κωδικοί Αριθμοί Εξόδων :

1. **ΚΑ:20.6662.0001** με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» για την προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού (7.998,19€).
2. **ΚΑ:20.6662.0002** με τίτλο: «Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» για την προμήθεια λαμπτήρων (31.999,54€).
3. **ΚΑ: 25.6672.02** με τίτλο: «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων» για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων (999,92€).
4. **ΚΑ: 25.6672.03** με τίτλο: «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων» για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων (997,79€).
5. **ΚΑ: 25.6672.04** με τίτλο: «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ» για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων (4.998,74€)
6. **ΚΑ: 10.6672.14** με τίτλο: «Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών» για την προμήθεια μπαταριών (3.199,47€).

Συνολικός Προϋπολογισμός : 50.193,65€ (με ΦΠΑ 24%)

Περιεχόμενα :

- 1.Τεχνική Έκθεση
- 2.Τεχνική Περιγραφή
- 3.Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Τιμολόγιο Προσφοράς
5. Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων: ηλεκτροφωτισμού, πληροφοριακών συστημάτων και ηλεκτρομηχανολογικών γεωτρήσεων-αντλιοστασίων-ΕΕΛ. Θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες των υπηρεσιών, Ηλεκτροφωτισμού , Υδάτινων Πόρων και Πληροφορικής Η/Υ του Δήμου Ήλιδας με πρόχειρο διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά από οικονομική άποψη (βάσει τιμής). Ο προϋπολογισμός των δαπανών των προμηθειών, όπως έχει εγγραφεί στους:

1. **ΚΑ: 20.6662.0001** με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» για την προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού (7.998,19€).(CPV:31681410-Ηλεκτρολογικό Υλικό)
2. **ΚΑ: 20.6662.0002** με τίτλο: «Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» για την προμήθεια λαμπτήρων (31.999,54€).(CPV:31521000-Ηλεκτρικές Λάμπες)
3. **ΚΑ: 25.6672.02** με τίτλο: «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων» για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων (999,92€)(CPV:31681410-Ηλεκτρολογικό Υλικό)
4. **ΚΑ: 25.6672.03** με τίτλο: «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων» για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων (997,79€)(CPV:31681410-Ηλεκτρολογικό Υλικό)
5. **ΚΑ: 25.6672.04** με τίτλο: «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ» για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων (4.998,74€)(CPV:31681410-Ηλεκτρολογικό Υλικό)
6. **ΚΑ: 10.6672.14** με τίτλο: «Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών» για την προμήθεια μπαταριών (3.199,47,46€)(CPV: 31440000-Μπαταρίες)

Προϋπολογισμού του τρέχοντος έτους 2020, ανέρχεται συνολικά με το **Φ.Π.Α. 24%** στο ποσό των **50.193,65€** και θα καλυφθεί από ανταποδοτικά τέλη. Τα υλικά θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα πρέπει να εκπληρώνουν τις προδιαγραφές του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών καθώς και τους αντίστοιχους ισχύοντες

κανονισμούς και του εργοδότη δικαιουμένου στην απόρριψη οποιασδήποτε ελαττωματικής ποσότητας. Έλεγχοι και δοκιμασίες διενεργούνται κατά την κρίση του εργοδότη, οι δε σχετικές δαπάνες βαρύνουν τον Ανάδοχο. Ο προμηθευτής οφείλει να μεταφέρει όλα τα υλικά στο Δήμο Ήλιδας και να τα παραδώσει στην αποθήκη του Δήμου έτοιμα προς χρήση εντός δύο μηνών από την ανάθεση.

Οι προδιαγραφές των υλικών θα είναι σύμφωνες με την Τεχνική Περιγραφή του παρόντος Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συνολική δαπάνη που απαιτείται για την προμήθεια των παρακάτω υλικών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων: ηλεκτροφωτισμού, πληροφοριακών συστημάτων και ηλεκτρομηχανολογικών γεωτρήσεων-αντλιοστασίων-ΕΕΛ υπολογίζεται να ανέλθει στο ύψος των **50.193,65€** συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α. 24%**.

Οι προδιαγραφές των υλικών θα είναι σύμφωνες με την στήλη «Περιγραφή Υλικού» των παρακάτω πινάκων.

Αναλυτικά :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.
1	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ25	Τεμ.
2	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ30	Τεμ.
3	Αμπεροτσιμπίδα Ψηφ.ΑC/DC+ΘΕΡΜ.+ΧΩΡΗΤ Τάση DC : 0.4/ 4/ 40/ 400V±0.8%, 1000V±1.0% Τάση AC : 4/ 40/ 400V±0.8%, 700V±1.0% Ένταση DC : 400/ 1000A±3.0% Ένταση AC : 400/ 1000A±3.0%	Τεμ.
4	Ασφάλεια Μαχαιρωτή 63A NH00	Τεμ.
5	Ασφάλειες 4A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.
6	Ασφάλειες 6A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.
7	Ασφάλειες 8A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.
8	Ασφαλειοθήκη Καλωδίου Τύπου Κλέμας 5x20mm+Γείωση TM-3P 6,3A/250V (Φάση - Ουδέτερο-Γείωση)	Τεμ.
9	Αυτόματη Ασφάλεια διπολική 2Χ25Α 4,5ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
10	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 10Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
11	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 16Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
12	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 20Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
13	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 25Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.

14	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 32Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
15	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ16Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
16	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ20Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
17	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ25Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.
18	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ32Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
19	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ40Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
20	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ63Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.
21	Βάση Ρελέ "UNIVERSAL" 8 pin	Τεμ.
22	Γάντια Τάσης για Ηλεκτρολόγους (class 1-7500V) για προστασία από Ηλεκτρισμό	Τεμ.
23	Δεματικά καλωδίων 140x3.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.
24	Δεματικά καλωδίων 360x4.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.
25	Δεματικά καλωδίων 7.6 x 540mm 100τεμ	Τεμ.
26	Διακόπτης Ηλεκτρικής Ροής 1-30Min 230VAC	Τεμ.
27	Διακόπτης Ροής 1" για σωλήνα 1" έως 8"	Τεμ.
28	Ενδεικτικές Λυχνίες Κόκκινη ράγας	Τεμ.
29	Επιτηρητής Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων 380VAC	Τεμ.
30	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	Τεμ.
31	Θερμικό για ρελέ (11-15KW) 23-32Α	Τεμ.
32	Θερμικό για ρελέ (18.5-45KW) 30-40Α	Τεμ.
33	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 1.6-2.5Α	Τεμ.
34	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 2.5-4Α	Τεμ.
35	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 23-32Α	Τεμ.
36	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 5.5-8Α	Τεμ.
37	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 7-10Α	Τεμ.
38	Καλώδιο FLAT-4 άσπρο 100m	Τεμ.
39	Καλώδιο HO3VVF 2x0,75mm ²	Μέτρα
40	Καλώδιο UTP 305M CCA CAT6 (1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.

41	Καλώδιο UTP 305M Εξωτερικού χώρου CAT6(1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.
42	Καλώδιο NYΥ (J1VV-U) 3x1,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα
43	Καλώδιο NYΥ (J1VV-U) 3x2,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα
44	Καλώδιο NYA 1X1,5	Μέτρα
45	Καλώδιο NYA 1X2,5	Μέτρα
46	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 3X10 mm ² 600/1000V	Μέτρα
47	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 3X2,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα
48	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 4X6 mm ² 600/1000V	Μέτρα
49	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X10 mm ² 600/1000V	Μέτρα
50	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X2,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα
51	Καλώδιο(NYMHY) HO5VV-F εύκαμπτο 3x1 mm ² Μανδ. PVC 300/500V	Μέτρα
52	Καλώδιο(NYMHY) HO5VV-F εύκαμπτο 3x1,5 mm ² Μανδ. PVC 300/500V	Μέτρα
53	Κανάλι Αυτοκόλλητο UTP 20x10 2μ	ΤΕΜ
54	Κανάλι καλωδίων δαπέδου οβάλ μήκους 2m διατομής 50x11mm	ΤΕΜ
55	Καρφιά Ρομπότ 18 mm	Τεμ.
56	Κλέμα Άσπρη 10mm ² (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων)	Τεμ.
57	Κλέμα Άσπρη 16mm ² (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων)	Τεμ.
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.
58	Κλέμες 4-6 m2 (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων) από πολυαμίδιο	Τεμ.
59	Κλιπσάκια RJ11	Τεμ.
60	Κονέκτορ RJ-45 για UTP καλώδιο θωρακισμένο	Τεμ.
61	Λάμπα LED με 15W και E27, 6500K, τάση λειτουργίας 220-240V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 25000H και 1350-1400LM αντίστοιχα *	Τεμ.
62	Λάμπα LED Φθορίου, εκατόν είκοσι (120) εκατοστών, 18W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2160LM αντίστοιχα *	Τεμ.
63	Λάμπα LED Φθορίου, εκατόν πενήντα (150) εκατοστών, 22-24W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2760LM αντίστοιχα *	Τεμ.
64	Λάμπα LED Φθορίου, εξήντα (60) εκατοστών, 9W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 1050LM αντίστοιχα *	Τεμ.
65	Λάμπα LED E27 με 25-27W απιοειδούς σχήματος , 4000K, IP65, τάση λειτουργίας 180-265V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2560LM αντίστοιχα *	Τεμ.
66	Λάμπα LED E40 με 55-60W απιοειδούς σχήματος , 2050K, IP44, τάση λειτουργίας 100-240V,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C,διαμέτρου έως 100mm και ύψος εως 290mm διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 6250LM αντίστοιχα *	Τεμ.
67	Λάμπα LED E40 με 55-60W απιοειδούς σχήματος , 4000K, IP65, τάση λειτουργίας 80-265V,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C,διαμέτρου έως 100mm και ύψος εως 290mm διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 5720LM αντίστοιχα *	Τεμ.

68	Λάμπα LED τύπου SL με 18W, 4000K, IP65 ,τάση λειτουργίας 165-265V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 1720LM αντίστοιχα *	Τεμ.
69	Λάμπα LED τύπου SL με 20W, 4000K, IP20 ,τάση λειτουργίας 120-277V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 25.000H και 1800LM αντίστοιχα *	Τεμ.
70	Λάμπα προβολέα σωληνωτή 400W,E40,6400K,φωτεινή ροή 40.400lm,διάρκεια ζωής 20.000 ώρες, θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C*	Τεμ.
71	Λάμπες HQI R7S, 150W, 230V*	Τεμ.
72	Λάμπες Νατρίου E40, 100W, σχήμα σωληνωτή*	Τεμ.
73	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP CAT6	Τεμ.
74	Μπαλαντέζα ανοιχτού τύπου με 4 σούκο & 25μ καλώδιο μαύρο PVC 3x1,5mm ²	Τεμ.
75	Μπαταρία, 5Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 90x70x107mm μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	Τεμ.
76	Μπαταρία, 7.2Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 151x65x94mm, μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	Τεμ.
77	Μπαταρία, 9Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 151x65x94mm, μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	Τεμ.
78	Ντουί προβολέα για λάμπα ιωδίνης R7S	Τεμ.
79	Ντουί E27 με ροδέλα (τύπου ΔΕΗ πορσελάνη καλής ποιότητας)	Τεμ.
80	Πολύμπριζο 3 Θέσεων σούκο με διακόπτη καλώδιο 3m Λευκό 3X1mm ² 2500W 220-240V	Τεμ.
81	Προβολέας led 100w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥14500lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.
82	Προβολέας led 150w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥21750lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.
83	Προβολέας led 200w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥29000lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.
84	Προβολέας led 300w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥43500lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.
85	Προβολέας led 50w SMD, θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥7250lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.
86	Ρελέ διαρροής 2x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.
87	Ρελέ διαρροής 4x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.

88	Ρελέ Διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 2x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.
89	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.
90	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x63A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.
91	Ρελέ ισχύος 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.
92	Ρελέ ισχύος 15KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.
93	Ρελέ ισχύος 18,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.
94	Ρελέ ισχύος 22KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.
95	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.
96	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.
97	Ρελέ φορτίου 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.
98	Ρόκα 10/35	Κουτί
99	Ρόκα 12/35	Κουτί
100	Σετ εργαλείων ηλεκτρολόγου 4τεμ VDE 1000V 1 πένσα, 1 μυτοσίμπιδο, 1 κοφτάκι, 1 απογυμνωτή καλωδίων	Τεμ.
101	Σετ Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγου 7τεμ VDE 1000V	Τεμ.
102	Σούκο Εξωτερικοί Στεγανοί με καπάκι	Τεμ.
103	Σπιράλ HELIFLEX Φ16	Μέτρα
104	Σφιγκτηρας γειωσης ηλεκτροδιου 3/4" ορειχαλκινος	Τεμ.
105	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmX0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.
106	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmX0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.
107	Ταινία PVC Μονωτική 19mmX0,13mm 20m 3M	Τεμ.
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.
108	Τσάντα Εργαλείων 480X380X300 χιλιοστά	Τεμ.
109	Τσέρκι διάτρητο	Τεμ.
110	Φις Σούκο Αρσενικό πλάγιο γωνιακό λευκό	Τεμ.
111	Φις Σούκο Θηλυκό	Τεμ.
112	Φλοτέρ ηλεκτρικό	Τεμ.
113	Φωτιστικό Οδών με Βραχίονα LED 30W (εγκεκριμένου τύπου από ΔΕΗ)	Τεμ.
114	Φωτοκύταρο μέρας-νύχτας,50/60Hz,16A,φωτεινότητα 2...1000Lux,στεγανότητα IP55,θερμοκρασία λειτουργίας -25°C - +45°C	Τεμ.

115	Χρονοδιακόπτης Εφεδρείας , 24 ωρών, με εφεδρεία μέσω μπαταρίας 200h/230V,16A ,κύκλοι μεταγωγής 50.000,θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως 55 ° C ' (ενδεικτικού τύπου HAGER)	Τεμ.
116	Χρονορελέ δύο χρόνων 1-60 sec.	Τεμ.

Για τα υλικά με αστερίσκο (*) κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς θα κατατεθούν δείγματα, τεχνικά φυλλάδια, CE και ISO των κατασκευαστών.

Γενικότερα :

A. ΚΑΛΩΔΙΑ

Καλώδια

Οι αγωγοί μονώνονται με πλαστικό και περιβάλλονται από μονωτική μάζα η οποία χαρακτηρίζεται για τη μεγάλη διάρκεια ζωής, τη δυσκολία ανάφλεξης και την ανθεκτικότητα στο πετρέλαιο. Να ανταποκρίνονται στους αντίστοιχους κανονισμούς του ΕΛΟΤ:

NYM: ΕΛΟΤ 563.4

NYΥ: ΕΛΟΤ 843

NYA: ΕΛΟΤ 563.3

NYΛ: ΕΛΟΤ 563.5

UTP: TIA/EIA-568-B.2

Γενικότερα όλα τα καλώδια χαλκού θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου και θα έχουν πιστοποιητικό CE και πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9000 του κατασκευαστή τα οποία θα προσκομίστούν πριν την υπογραφή της σύμβασης.

B. ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Αυτά είναι οι διάφορες αυτόματες ασφάλειες, οι ραγοδιακόπτες, τα φυσίγγια, ασφάλειες τύπου NEOSED τα ρελέ, οι χρονοδιακόπτες να προσφέρουν πλήρη ασφάλεια και αξιοπιστία στο σύστημα να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους τελευταίους κανονισμούς και τα χαρακτηριστικά τους να είναι σύμφωνα με αυτά του πίνακα του πίνακα της Τεχνική Περιγραφής.

Γ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Όπως καλώδια, ασφάλειες, μετασχηματιστές, ταινίες, ντουί, βάσεις, εκκινητές (starters), κ.α. υλικά του πίνακα της Τεχνική Περιγραφής να έχουν τις διαστάσεις και τα χαρακτηριστικά που φαίνονται σ' αυτόν. Γενικότερα όλα τα υλικά θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου και θα έχουν πιστοποιητικό CE και πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9000 του κατασκευαστή τα οποία θα προσκομίστούν πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Δ. Ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού για την κατηγορία των λαμπτήρων θα προσκομίσει πιστοποιητικά ISO 90012008 των εργοστασίων κατασκευής, τεχνικά φυλλάδια δηλώσεις CE και βεβαιώσεις από εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Για όλα τα υπόλοιπα είδη θα προσκομίστούν δηλώσεις CE επί ποινή αποκλεισμού. Όλα τα υλικά θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους εάν η υπαιτιότητα είναι του προϊόντος.

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
1	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ25	Τεμ.	31681410	10,00	7,25	72,50
2	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ30	Τεμ.	31681410	5,00	8,30	41,50
3	Αμπεροτσιμπίδα Ψηφ.ΑC/DC+ΘΕΡΜ.+ΧΩΡΗΤ Τάση DC : 0.4/ 4/ 40/ 400V±0.8%, 1000V±1.0% Τάση AC : 4/ 40/ 400V±0.8%, 700V±1.0% Ένταση DC : 400/ 1000A±3.0% Ένταση AC : 400/ 1000A±3.0%	Τεμ.	31681410	2,00	48,00	96,00
4	Ασφάλεια Μαχαίρωτή 63A NH00	Τεμ.	31681410	60,00	1,25	75,00
5	Ασφάλειες 4A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600,00	0,05	30,00
6	Ασφάλειες 6A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600,00	0,05	30,00
7	Ασφάλειες 8A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600,00	0,05	30,00
8	Ασφαλειοθήκη Καλωδίου Τύπου Κλέμας 5x20mm+Γείωση TM-3P 6,3A/250V (Φάση - Ουδέτερο-Γείωση)	Τεμ.	31681410	100,00	0,41	41,00
9	Αυτόματη Ασφάλεια διπολική 2X25A 4,5KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	5,00	5,30	26,50
10	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 10A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	20,00	2,28	45,60
11	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 16A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	20,00	2,28	45,60
12	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 20A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	25,00	2,28	57,00
13	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 25A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	24,00	2,28	54,72
14	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 32A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	14,00	2,28	31,92

15	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3X16A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
16	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3X20A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60
17	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3X25A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60
18	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3X32A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60
19	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3X40A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60
20	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3X63A 6KA C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	18,50	74,00
21	Βάση Ρελέ "UNIVERSAL" 8 pin	Τεμ.	31681410	5,00	0,95	4,75
22	Γάντια Τάσης για Ηλεκτρολόγους (class 1-7500V) για προστασία από Ηλεκτρισμό	Τεμ.	31681410	3,00	35,00	105,00
23	Δεματικά καλωδίων 140x3.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.	31681410	23,00	0,67	15,41
24	Δεματικά καλωδίων 360x4.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.	31681410	23,00	2,13	48,99
25	Δεματικά καλωδίων 7.6 x 540mm 100τεμ	Τεμ.	31681410	25,00	6,75	168,75
26	Διακόπτης Ηλεκτρικής Ροής 1-30Min 230VAC	Τεμ.	31681410	15,00	18,70	280,50
27	Διακόπτης Ροής 1" για σωλήνα 1" έως 8"	Τεμ.	31681410	4,00	19,82	79,28
28	Ενδεικτικές Λυχνίες Κόκκινη ράγας	Τεμ.	31681410	10,00	1,12	11,20
29	Επιτηρητής Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων 380VAC	Τεμ.	31681410	22,00	13,80	303,60
30	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	Τεμ.	31681410	10,00	15,23	152,30
31	Θερμικό για ρελέ (11-15KW) 23-32A	Τεμ.	31681410	8,00	10,25	82,00

32	Θερμικό για ρελέ (18.5-45KW) 30-40A	Τεμ.	31681410	6,00	10,88	65,28
33	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 1.6-2.5A	Τεμ.	31681410	5,00	4,90	24,50
34	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 2.5-4A	Τεμ.	31681410	3,00	4,90	14,70
35	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 23-32A	Τεμ.	31681410	3,00	10,25	30,75
36	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 5.5-8A	Τεμ.	31681410	5,00	4,90	24,50
37	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 7-10A	Τεμ.	31681410	5,00	4,90	24,50
38	Καλώδιο FLAT-4 άσπρο 100m	Τεμ.	31681410	3,00	7,44	22,32
39	Καλώδιο HO3VVF 2x0,75mm ²	Μέτρα	31681410	100,00	0,18	18,00
40	Καλώδιο UTP 305M CCA CAT6 (1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.	31681410	3,00	61,20	183,60
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
41	Καλώδιο UTP 305M Εξωτερικού χώρου CAT6(1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.	31681410	3,00	74,50	223,50
42	Καλώδιο NYU (J1VV-U) 3x1,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	300,00	0,43	129,00
43	Καλώδιο NYU (J1VV-U) 3x2,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	300,00	0,67	201,00
44	Καλώδιο NYA 1X1,5	Μέτρα	31681410	100,00	0,11	11,00
45	Καλώδιο NYA 1X2,5	Μέτρα	31681410	100,00	0,19	19,00
46	Καλώδιο NYU J1VV-U 3X10 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	200,00	2,71	542,00
47	Καλώδιο NYU J1VV-U 3X2,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	300,00	0,67	201,00
48	Καλώδιο NYU J1VV-U 4X6 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	200,00	2,06	412,00
49	Καλώδιο NYU J1VV-U 5X10 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	200,00	3,87	774,00
50	Καλώδιο NYU J1VV-U 5X2,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	300,00	1,07	321,00
51	Καλώδιο(NYMHY) HO5VV-F εύκαμπτο 3x1 mm ² Μανδ. PVC 300/500V	Μέτρα	31681410	200,00	0,31	62,00
52	Καλώδιο(NYMHY) HO5VV-F εύκαμπτο 3x1,5 mm ² Μανδ. PVC 300/500V	Μέτρα	31681410	300,00	0,43	129,00
53	Κανάλι Αυτοκολλητο UTP 20x10 2μ	ΤΕΜ	31681410	26,00	2,41	62,66
54	Κανάλι καλωδίων δαπέδου οβάλ μήκους 2m διατομής 50x11mm	ΤΕΜ	31681410	26,00	2,41	62,66
55	Καρφιά Ρομπότ 18 mm	Τεμ.	31681410	100,00	0,06	6,00
56	Κλέμα Άσπρη 10mm ² (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων)	Τεμ.	31681410	6,00	0,74	4,44
57	Κλέμα Άσπρη 16mm ² (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων)	Τεμ.	31681410	6,00	1,00	6,00
58	Κλέμες 4-6 m2 (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων) από πολυαμίδιο	Τεμ.	31681410	22,00	0,40	8,80
59	Κλιπσάκια RJ11	Τεμ.	31681410	400,00	0,04	16,00

60	Κονέκτορ RJ-45 για UTP καλώδιο θωρακισμένο	Τεμ.	31681410	300,00	0,05	15,00
61	Λάμπα LED με 15W και E27, 6500K, τάση λειτουργίας 220-240V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 25000H και 1350-1400LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	999,00	1,42	1418,58
62	Λαμπα LED Φθορίου, εκατόν είκοσι (120) εκατοστών, 18W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2160LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30,00	2,90	87,00
63	Λαμπα LED Φθορίου, εκατόν πενήντα (150) εκατοστών, 22-24W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2760LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30,00	5,35	160,50
64	Λαμπα LED Φθορίου, εξήντα (60) εκατοστών, 9W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 1050LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30,00	1,90	57,00
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
65	Λαμπα LED E27 με 25-27W απιοειδούς σχήματος , 4000K, IP65, τάση λειτουργίας 180-265V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2560LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	50,00	7,20	360,00
66	Λαμπα LED E40 με 55-60W απιοειδούς σχήματος , 2050K, IP44, τάση λειτουργίας 100-240V,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C,διαμέτρου έως 100mm και ύψος εως 290mm διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 6250LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	450,00	13,90	6255,00
67	Λαμπα LED E40 με 55-60W απιοειδούς σχήματος , 4000K, IP65, τάση λειτουργίας 80-265V,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C,διαμέτρου έως 100mm και ύψος εως 290mm διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 5720LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	410,00	13,90	5699,00
68	Λαμπα LED τυπου SL με 18W, 4000K, IP65 ,τάση λειτουργίας 165-265V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 1720LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	5000,00	2,20	11000,00
69	Λαμπα LED τυπου SL με 20W, 4000K, IP20 ,τάση λειτουργίας 120-277V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 25.000H και 1800LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	60,00	5,25	315,00
70	Λάμπα προβολέα σωληνωτή 400W,Ε40,6400K,φωτεινή ροή	Τεμ.	31521000	10,00	7,50	75,00

	40.400lm,διάρκεια ζωής 20.000 ώρες,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C*					
71	Λάμπες HQI R7S, 150W, 230V*	Τεμ.	31521000	40,00	4,10	164,00
72	Λάμπες Νατρίου E40, 100W, σχήμα σωληνωτή*	Τεμ.	31521000	50,00	4,30	215,00
73	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP CAT6	Τεμ.	31681410	40,00	0,32	12,80
74	Μπαλαντέζα ανοιχτού τύπου με 4 σούκο & 25μ καλώδιο μαύρο PVC 3x1,5mm ²	Τεμ.	31681410	2,00	21,80	43,60
75	Μπαταρία, 5Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 90x70x107mm μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	TEM	31440000	32,00	21,77	696,77
76	Μπαταρία, 7.2Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 151x65x94mm, μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	Τεμ.	31440000	83,00	16,13	1338,79
77	Μπαταρία, 9Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 151x65x94mm, μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	TEM	31440000	36,00	20,16	725,81
78	Ντουί προβολέα για λάμπα ιωδίνης R7S	Τεμ.	31681410	40,00	1,80	72,00
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
79	Ντουί E27 με ροδέλα (τύπου ΔΕΗ πορσελάνη καλής ποιότητας)	Τεμ.	31681410	200,00	0,54	108,00
80	Πολύμπριζο 3 Θέσεων σούκο με διακόπτη καλώδιο 3m Λευκό 3X1mm ² 2500W 220-240V	Τεμ.	31681410	74,00	2,58	190,92
81	Προβολέας led 100w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥14500lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10,00	25,00	250,00
82	Προβολέας led 150w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥21750lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10,00	48,00	480,00
83	Προβολέας led 200w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥29000lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	5,00	85,00	425,00
84	Προβολέας led 300w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w	Τεμ.	31681410	5,00	122,00	610,00

	(≥43500lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65					
85	Προβολέας led 50w SMD,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥7250lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10,00	12,00	120,00
86	Ρελέ διαρροής 2x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4,00	22,25	89,00
87	Ρελέ διαρροής 4x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4,00	29,80	119,20
88	Ρελέ Διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 2x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	2,00	22,25	44,50
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
89	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	2,00	29,80	59,60
90	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x63A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4,00	47,90	191,60
91	Ρελέ ισχύος 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10,00	7,85	78,50
92	Ρελέ ισχύος 15KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10,00	8,45	84,50
93	Ρελέ ισχύος 18,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	5,00	18,45	92,25

94	Ρελέ ισχύος 22KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	6,00	20,20	121,20
95	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10,00	5,32	53,20
96	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	7,00	5,32	37,24
97	Ρελέ φορτίου 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10,00	7,85	78,50
98	Ρόκα 10/35	Κουτί	31681410	7,00	0,80	5,60
99	Ρόκα 12/35	Κουτί	31681410	7,00	0,98	6,86
100	Σετ εργαλείων ηλεκτρολόγου 4τεμ VDE 1000V 1 πένσα, 1 μυτοσίμπιδο, 1 κοφτάκι, 1 απογυμνωτή καλωδίων	Τεμ.	31681410	3,00	30,00	90,00
101	Σετ Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγου 7τεμ VDE 1000V	Τεμ.	31681410	3,00	15,00	45,00
102	Σούκο Εξωτερικοί Στεγανοί με καπάκι	Τεμ.	31681410	20,00	1,42	28,40
103	Σπιράλ HELIFLEX Φ16	Μέτρα	31681410	100,00	0,43	43,00
104	Σφιγκτηρας γειωσης ηλεκτροδιου 3/4" ορειχαλκινος	Τεμ.	31681410	0,00	0,80	0,00
105	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmΧ0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.	31681410	10,00	3,00	30,00
106	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmΧ0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.	31681410	5,00	3,00	15,00
107	Ταινία PVC Μονωτική 19mmΧ0,13mm 20m 3M	Τεμ.	31681410	130,00	0,35	45,50
108	Τσάντα Εργαλείων 480Χ380Χ300 χιλιοστά	Τεμ.	31681410	3,00	58,00	174,00
109	Τσέρκι διάτρητο	Τεμ.	31681410	0,00	1,76	0,00
110	Φις Σούκο Αρσενικό πλάγιο γωνιακό λευκό	Τεμ.	31681410	30,00	0,56	16,80
111	Φις Σούκο Θηλυκό	Τεμ.	31681410	30,00	0,68	20,40
112	Φλοτέρ ηλεκτρικό	Τεμ.	31681410	22,00	7,40	162,80
113	Φωτιστικό Οδών με Βραχίονα LED 30W (εγκεκριμένου τύπου από ΔΕΗ)	Τεμ.	31681410	10,00	42,90	429,00
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
114	Φωτοκύταρο μέρας-νύχτας,50/60Hz,16A,φωτεινότητα 2...1000Lux,στεγανότητα IP55,θερμοκρασία λειτουργίας -25°C - +45°C	Τεμ.	31681410	50,00	15,80	790,00
115	Χρονοδιακόπτης Εφεδρείας , 24 ωρών, με εφεδρεία μέσω μπαταρίας 200h/230V,16A ,κύκλοι μεταγωγής 50.000,θερμοκρασία λειτουργίας -10 έω 55 ° C ' (ενδεικτικού τύπου HAGER)	Τεμ.	31681410	25,00	28,70	717,50
116	Χρονορελέ δύο χρόνων 1-60 sec.	Τεμ.	31681410	5,00	15,90	79,50

ΥΠΟΣ.	40478,75
+24%ΦΠΑ	9714,90
ΣΥΝΟΛΟ	50193,65

Για τα υλικά με αστερίσκο (*) κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς θα κατατεθούν δείγματα, τεχνικά φυλλάδια, CE και ISO των κατασκευαστών.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2020 ΑΝΑ Κ.Α.

							«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»		«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»	
							20.6662.0001		20.6662.0002		25.6672.02		25.6672.03		25.6672.04		10.6672.14	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ
1	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ25	Τεμ.	31681410	10,00	7,25	72,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	72,50	0,00	0,00
2	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ30	Τεμ.	31681410	5,00	8,30	41,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	41,50	0,00	0,00
3	Αμπεροτσιμπίδα Ψηφ.ΑC/DC+ΘΕΡΜ.+ΧΩΡΗΤ Τάση DC : 0.4/ 4/ 40/ 400V±0.8%, 1000V±1.0% Τάση AC : 4/ 40/ 400V±0.8%, 700V±1.0% Ένταση DC : 400/ 1000A±3.0% Ένταση AC : 400/ 1000A±3.0%	Τεμ.	31681410	2,00	48,00	96,00	2,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Ασφάλεια Μαχαίρωτή 63Α ΝΗ00	Τεμ.	31681410	60,00	1,25	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Ασφάλειες 4Α Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600,00	0,05	30,00	600,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Ασφάλειες 6Α Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600,00	0,05	30,00	600,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Ασφάλειες 8Α Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600,00	0,05	30,00	600,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Ασφαλειοθήκη Καλωδίου Τύπου Κλέμας 5x20mm+Γείωση ΤΜ-3Ρ 6,3Α/250V (Φάση - Ουδέτερο-Γείωση)	Τεμ.	31681410	100,00	0,41	41,00	100,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Αυτόματη Ασφάλεια διπολική 2Χ25Α 4,5ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου ΙΡ40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	5,00	5,30	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 10Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου ΙΡ40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	20,00	2,28	45,60	15,00	34,20	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 16Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου ΙΡ40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	20,00	2,28	45,60	15,00	34,20	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2020 ΑΝΑ Κ.Α.

							«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»		«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»	
							20.6662.0001		20.6662.0002		25.6672.02		25.6672.03		25.6672.04		10.6672.14	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ
12	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 20Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	25,00	2,28	57,00	15,00	34,20	0,00	0,00	10,00	22,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 25Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	24,00	2,28	54,72	10,00	22,80	0,00	0,00	10,00	22,80	4,00	9,12	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 32Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	14,00	2,28	31,92	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	22,80	4,00	9,12	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ16Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ20Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ25Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ32Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00

IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000																		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2020 ΑΝΑ Κ.Α.							«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»		«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»	
							20.6662.0001		20.6662.0002		25.6672.02		25.6672.03		25.6672.04		10.6672.14	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ
19	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ40Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	11,65	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ63Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4,00	18,50	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Βάση Ρελέ "UNIVERSAL" 8 pin	Τεμ.	31681410	5,00	0,95	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Γάντια Τάσης για Ηλεκτρολόγους (class 1-7500V) για προστασία από Ηλεκτρισμό	Τεμ.	31681410	3,00	35,00	105,00	3,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Δεματικά καλωδίων 140x3.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.	31681410	23,00	0,67	15,41	18,00	12,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	3,35	0,00	0,00
24	Δεματικά καλωδίων 360x4.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.	31681410	23,00	2,13	48,99	19,00	40,47	0,00	0,00	4,00	8,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Δεματικά καλωδίων 7.6 x 540mm 100τεμ	Τεμ.	31681410	25,00	6,75	168,75	10,00	67,50	0,00	0,00	5,00	33,75	0,00	0,00	10,00	67,50	0,00	0,00
26	Διακόπτης Ηλεκτρικής Ροής 1-30Min 230VAC	Τεμ.	31681410	15,00	18,70	280,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	280,50	0,00	0,00
27	Διακόπτης Ροής 1" για σωλήνα 1" έως 8"	Τεμ.	31681410	4,00	19,82	79,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	79,28	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Ενδεικτικές Λυχνίες Κόκκινη ράγας	Τεμ.	31681410	10,00	1,12	11,20	10,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Επιτηρητής Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων 380VAC	Τεμ.	31681410	22,00	13,80	303,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	96,60	15,00	207,00	0,00	0,00
30	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	Τεμ.	31681410	10,00	15,23	152,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	152,30	0,00	0,00
31	Θερμικό για ρελέ (11-15KW) 23-32Α	Τεμ.	31681410	8,00	10,25	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

32	Θερμικό για ρελέ (18.5-45KW) 30-40A	Τεμ.	31681410	6,00	10,88	65,28	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	65,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 1.6-2.5A	Τεμ.	31681410	5,00	4,90	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 2.5-4A	Τεμ.	31681410	3,00	4,90	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 23-32A	Τεμ.	31681410	3,00	10,25	30,75	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	30,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 5.5-8A	Τεμ.	31681410	5,00	4,90	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 7-10A	Τεμ.	31681410	5,00	4,90	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2020 ΑΝΑ Κ.Α.							«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»		«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»	
							20.6662.0001		20.6662.0002		25.6672.02		25.6672.03		25.6672.04		10.6672.14	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ
38	Καλώδιο FLAT-4 άσπρο 100m	Τεμ.	31681410	3,00	7,44	22,32	3,00	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Καλώδιο HO3VVF 2x0,75mm ²	Μέτρα	31681410	100,00	0,18	18,00	100,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Καλώδιο UTP 305M CCA CAT6 (1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.	31681410	3,00	61,20	183,60	3,00	183,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Καλώδιο UTP 305M Εξωτερικού χώρου CAT6(1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.	31681410	3,00	74,50	223,50	3,00	223,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Καλώδιο NYY (J1VV-U) 3x1,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	300,00	0,43	129,00	300,00	129,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Καλώδιο NYY (J1VV-U) 3x2,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	300,00	0,67	201,00	300,00	201,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Καλώδιο NYA 1X1,5	Μέτρα	31681410	100,00	0,11	11,00	100,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Καλώδιο NYA 1X2,5	Μέτρα	31681410	100,00	0,19	19,00	100,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Καλώδιο NYY J1VV-U 3X10 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	200,00	2,71	542,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	542,00	0,00
47	Καλώδιο NYY J1VV-U 3X2,5 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	300,00	0,67	201,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	201,00	0,00
48	Καλώδιο NYY J1VV-U 4X6 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	200,00	2,06	412,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	412,00	0,00
49	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X10 mm ² 600/1000V	Μέτρα	31681410	200,00	3,87	774,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	774,00	0,00
50	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X2,5 mm ²	Μέτρα	31681410	300,00	1,07	321,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	321,00	0,00

	δέσμη φωτός 120%,στεγανότητα IP65																	
86	Ρελέ διαρροής 2x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλους θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4,00	22,25	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Ρελέ διαρροής 4x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλους θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4,00	29,80	119,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	119,20	0,00	0,00
88	Ρελέ Διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 2x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλους θαλάμους ασφάλειας ,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	2,00	22,25	44,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	44,50	0,00	0,00
89	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλους θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	2,00	29,80	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	59,60	0,00	0,00
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2020 ΑΝΑ Κ.Α.							«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»		«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»	

							20.6662.0001		20.6662.0002		25.6672.02		25.6672.03		25.6672.04		10.6672.14	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ
90	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x63A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4,00	47,90	191,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	191,60	0,00	0,00
91	Ρελέ ισχύος 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10,00	7,85	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Ρελέ ισχύος 15KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10,00	8,45	84,50	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	84,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Ρελέ ισχύος 18,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	5,00	18,45	92,25	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	92,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Ρελέ ισχύος 22KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	6,00	20,20	121,20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	121,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10,00	5,32	53,20	10,00	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	7,00	5,32	37,24	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	37,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Ρελέ φορτίου 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10,00	7,85	78,50	10,00	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Ρόκα 10/35	Κουτί	31681410	7,00	0,80	5,60	7,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Ρόκα 12/35	Κουτί	31681410	7,00	0,98	6,86	7,00	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Σετ εργαλείων ηλεκτρολόγου 4τεμ VDE 1000V 1 πένσα, 1 μυτοσίμπιδο, 1 κοφτάκι, 1 απογυμνωτή καλωδίων	Τεμ.	31681410	3,00	30,00	90,00	3,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Σετ Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγου 7τεμ VDE 1000V	Τεμ.	31681410	3,00	15,00	45,00	3,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Σούκο Εξωτερικοί Στεγανοί με καπάκι	Τεμ.	31681410	20,00	1,42	28,40	20,00	28,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Σπιράλ HELIFLEX Φ16	Μέτρα	31681410	100,00	0,43	43,00	100,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Σφιγκτηρας γειωσης ηλεκτροδιου 3/4" ορειχαλκινος	Τεμ.	31681410	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmX0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.	31681410	10,00	3,00	30,00	10,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmX0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.	31681410	5,00	3,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2020 ΑΝΑ Κ.Α.							«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού »		«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού »		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»		«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»		«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»		
							20.6662.0001		20.6662.0002		25.6672.02		25.6672.03		25.6672.04		10.6672.14		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	
107	Ταινία PVC Μονωτική 19mmΧ0,13mm 20m 3Μ	Τεμ.	31681410	130,00	0,35	45,50	100,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	10,50	0,00	0,00	
108	Τσάντα Εργαλείων 480Χ380Χ300 χιλιοστά	Τεμ.	31681410	3,00	58,00	174,00	3,00	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
109	Τσέρκι διάτρητο	Τεμ.	31681410	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
110	Φις Σούκο Αρσενικό πλάγιο γωνιακό λευκό	Τεμ.	31681410	30,00	0,56	16,80	30,00	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
111	Φις Σούκο Θηλυκό	Τεμ.	31681410	30,00	0,68	20,40	30,00	20,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
112	Φλοτέρ ηλεκτρικό	Τεμ.	31681410	22,00	7,40	162,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	162,80	0,00	0,00	
113	Φωτιστικό Οδών με Βραχίωνα LED 30W (εγκεκριμένου τύπου από ΔΕΗ)	Τεμ.	31681410	10,00	42,90	429,00	10,00	429,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
114	Φωτοκύταρο μέρας- νύχτας,50/60Hz,16Α,φωτεινότητα 2...1000Lux,στεγανότητα IP55,θερμοκρασία λειτουργίας -25°C - +45°C	Τεμ.	31681410	50,00	15,80	790,00	50,00	790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
115	Χρονοδιακόπτης Εφεδρείας , 24 ωρών, με εφεδρεία μέσω μπαταρίας 200h/230V,16Α ,κύκλοι μεταγωγής 50.000,θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως 55 ° C (ενδεικτικού τύπου HAGER)	Τεμ.	31681410	25,00	28,70	717,50	25,00	717,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
116	Χρονορελέ δύο χρόνων 1-60 sec.	Τεμ.	31681410	5,00	15,90	79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
						ΥΠΟΣ.	40478,75	ΥΠΟΣΥ Ν.	6450,15	ΥΠΟΣΥ Ν.	25806,08	ΥΠΟΣΥΝ.	806,39	ΥΠΟΣΥ Ν.	804,67	ΥΠΟΣΥ Ν.	4031,24	ΥΠΟΣΥ Ν.	2580,22
						+24%Φ ΠΑ	9714,90	ΦΠΑ 24%	1548,04	ΦΠΑ 24%	6193,46	ΦΠΑ 24%	193,53	ΦΠΑ 24%	193,12	ΦΠΑ 24%	967,50	ΦΠΑ 24%	619,25
						ΣΥΝΟΛ Ο	50193,65	ΣΥΝ. Α.	7998,19	ΣΥΝ. Β.	31999,54	ΣΥΝ. Γ.	999,92	ΣΥΝ. Δ.	997,79	ΣΥΝ. Ε.	4998,74	ΣΥΝ. ΣΤ.	3199,47
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)						50193,65							

Για τα υλικά με αστερίσκο () κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς θα κατατεθούν δείγματα, τεχνικά φυλλάδια, CE και ISO των κατασκευαστών.*

Συγκεντρωτικά :

	Κ.Α.	Περιγραφή Προϋπολογισμού	CPV	Αξία €	ΦΠΑ24%	ΣΥΝΟΛΟ
A	20.6662.0001	«Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»	31681410	6.450,15	1.548,04	7.998,19
B	20.6662.0002	«Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»	31521000	25.806,08	6.193,46	31.99,54
Γ	25.6672.02	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»	31681410	806,39	193,53	999,92
Δ	25.6672.03	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»	31681410	804,67	193,12	997,79
E	25.6672.04	«Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΕΕΛ»	31681410	4.031,24	967,50	4.998,74
ΣΤ	10.6672.14	«Ανταλλακτικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Διοικητικών»	31440000	2.580,22	619,25	3.199,47
Σύνολο				40.478,75	9.714,90	50193,65

Οι ανωτέρω ποσότητες είναι ενδεικτικές και ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας δύναται να προσαυξηθούν ή να μειωθούν χωρίς να υπερβούν το ποσό της ανάθεσης. Στην τιμή των λαμπτήρων συμπεριλαμβάνεται και η εισφορά ανακύκλωσης. Τα προϊόντα που θα προσφερθούν θα πρέπει να μην είναι αμφιβόλου ποιότητας και προέλευσης. Ο Δήμος θα επιλέξει την συμφερότερη προσφορά από οικονομικής άποψης (βάσει τιμής και υλικών).

4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
1	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ25	Τεμ.	31681410	10		
2	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ30	Τεμ.	31681410	5		
3	Αμπεροτσιμπίδα Ψηφ.ΑC/DC+ΘΕΡΜ.+ΧΩΡΗΤ Τάση DC : 0.4/ 4/ 40/ 400V±0.8%, 1000V±1.0% Τάση AC : 4/ 40/ 400V±0.8%, 700V±1.0% Ένταση DC : 400/ 1000A±3.0% Ένταση AC : 400/ 1000A±3.0%	Τεμ.	31681410	2		
4	Ασφάλεια Μαχαιρωτή 63A NH00	Τεμ.	31681410	60		
5	Ασφάλειες 4A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600		
6	Ασφάλειες 6A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600		
7	Ασφάλειες 8A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600		
8	Ασφαλειοθήκη Καλωδίου Τύπου Κλέμας 5x20mm+Γείωση TM-3P 6,3A/250V (Φάση - Ουδέτερο-Γείωση)	Τεμ.	31681410	100		
9	Αυτόματη Ασφάλεια διπολική 2Χ25Α 4,5ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	5		
10	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 10Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	20		
11	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 16Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	20		
12	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 20Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	25		
13	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 25Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λείζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	24		

14	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 32Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	14		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
15	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ16Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
16	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ20Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
17	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ25Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
18	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ32Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
19	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ40Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
20	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ63Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ, βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
21	Βάση Ρελέ "UNIVERSAL" 8 pin	Τεμ.	31681410	5		
22	Γάντια Τάσης για Ηλεκτρολόγους (class 1-7500V) για προστασία από Ηλεκτρισμό	Τεμ.	31681410	3		
23	Δεματικά καλωδίων 140x3.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.	31681410	23		
24	Δεματικά καλωδίων 360x4.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.	31681410	23		
25	Δεματικά καλωδίων 7.6 x 540mm 100τεμ	Τεμ.	31681410	25		
26	Διακόπτης Ηλεκτρικής Ροής 1-30Min 230VAC	Τεμ.	31681410	15		
27	Διακόπτης Ροής 1" για σωλήνα 1" έως 8"	Τεμ.	31681410	4		
28	Ενδεικτικές Λυχνίες Κόκκινη ράγας	Τεμ.	31681410	10		
29	Επιτηρητής Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων 380VAC	Τεμ.	31681410	22		
30	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	Τεμ.	31681410	10		

31	Θερμικό για ρελέ (11-15KW) 23-32A	Τεμ.	31681410	8		
32	Θερμικό για ρελέ (18.5-45KW) 30-40A	Τεμ.	31681410	6		
33	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 1.6-2.5A	Τεμ.	31681410	5		
34	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 2.5-4A	Τεμ.	31681410	3		
35	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 23-32A	Τεμ.	31681410	3		
36	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 5.5-8A	Τεμ.	31681410	5		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
37	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 7-10A	Τεμ.	31681410	5		
38	Καλώδιο FLAT-4 άσπρο 100m	Τεμ.	31681410	3		
39	Καλώδιο HO3VVF 2x0,75mm2	Μέτρα	31681410	100		
40	Καλώδιο UTP 305M CCA CAT6 (1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.	31681410	3		
41	Καλώδιο UTP 305M Εξωτερικού χώρου CAT6(1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.	31681410	3		
42	Καλώδιο NYY (J1VV-U) 3x1,5 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	300		
43	Καλώδιο NYY (J1VV-U) 3x2,5 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	300		
44	Καλώδιο NYA 1X1,5	Μέτρα	31681410	100		
45	Καλώδιο NYA 1X2,5	Μέτρα	31681410	100		
46	Καλώδιο NYY J1VV-U 3X10 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	200		
47	Καλώδιο NYY J1VV-U 3X2,5 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	300		
48	Καλώδιο NYY J1VV-U 4X6 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	200		
49	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X10 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	200		
50	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X2,5 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	300		
51	Καλώδιο(NYMHY) HO5VV-F εύκαμπτο 3x1 mm2 Μανδ. PVC 300/500V	Μέτρα	31681410	200		
52	Καλώδιο(NYMHY) HO5VV-F εύκαμπτο 3x1,5 mm2 Μανδ. PVC 300/500V	Μέτρα	31681410	300		
53	Κανάλι Αυτοκολλητο UTP 20x10 2μ	ΤΕΜ	31681410	26		
54	Κανάλι καλωδίων δαπέδου οβάλ μήκους 2m διατομής 50x11mm	ΤΕΜ	31681410	26		
55	Καρφιά Ρομπότ 18 mm	Τεμ.	31681410	100		
56	Κλέμα Άσπρη 10mm2 (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων)	Τεμ.	31681410	6		
57	Κλέμα Άσπρη 16mm2 (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων)	Τεμ.	31681410	6		
58	Κλέμες 4-6 m2 (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων) από πολυαμίδιο	Τεμ.	31681410	22		

59	Κλιπσάκια RJ11	Τεμ.	31681410	400		
60	Κονέκτορ RJ-45 για UTP καλώδιο θωρακισμένο	Τεμ.	31681410	300		
61	Λάμπα LED με 15W και E27, 6500K, τάση λειτουργίας 220-240V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 25000H και 1350-1400LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	999		
62	Λάμπα LED Φθορίου, εκατόν είκοσι (120) εκατοστών, 18W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2160LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30		
63	Λάμπα LED Φθορίου, εκατόν πενήντα (150) εκατοστών, 22-24W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2760LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
64	Λάμπα LED Φθορίου, εξήντα (60) εκατοστών, 9W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 1050LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30		
65	Λάμπα LED E27 με 25-27W απιοειδούς σχήματος , 4000K, IP65, τάση λειτουργίας 180-265V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2560LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	50		
66	Λάμπα LED E40 με 55-60W απιοειδούς σχήματος , 2050K, IP44, τάση λειτουργίας 100-240V,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C,διαμέτρου έως 100mm και ύψος εως 290mm διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 6250LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	450		
67	Λάμπα LED E40 με 55-60W απιοειδούς σχήματος , 4000K, IP65, τάση λειτουργίας 80-265V,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C,διαμέτρου έως 100mm και ύψος εως 290mm διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 5720LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	410		
68	Λάμπα LED τύπου SL με 18W, 4000K, IP65 ,τάση λειτουργίας 165-265V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 1720LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	5000		
69	Λάμπα LED τύπου SL με 20W, 4000K, IP20 ,τάση λειτουργίας 120-277V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 25.000H και 1800LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	60		

70	Λάμπα προβολέα σωληνωτή 400W, E40, 6400K, φωτεινή ροή 40.400lm, διάρκεια ζωής 20.000 ώρες, θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C*	Τεμ.	31521000	10		
71	Λάμπες HQI R7S, 150W, 230V*	Τεμ.	31521000	40		
72	Λάμπες Νατρίου E40, 100W, σχήμα σωληνωτή*	Τεμ.	31521000	50		
73	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP CAT6	Τεμ.	31681410	40		
74	Μπαλαντέζα ανοιχτού τύπου με 4 σούκο & 25μ καλώδιο μαύρο PVC 3x1,5mm ²	Τεμ.	31681410	2		
75	Μπαταρία, 5Ah, 12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 90x70x107mm. μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	ΤΕΜ	31440000	32		
76	Μπαταρία, 7.2Ah, 12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 151x65x94mm, μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	Τεμ.	31440000	83		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
77	Μπαταρία, 9Ah, 12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 151x65x94mm, μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	ΤΕΜ	31440000	36		
78	Ντουί προβολέα για λάμπα ιωδίνης R7S	Τεμ.	31681410	40		
79	Ντουί E27 με ροδέλα (τύπου ΔΕΗ πορσελάνη καλής ποιότητας)	Τεμ.	31681410	200		
80	Πολύμπριζο 3 Θέσεων σούκο με διακόπτη καλώδιο 3m Λευκό 3X1mm ² 2500W 220-240V	Τεμ.	31681410	74		
81	Προβολέας led 100w, θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V, 50/60Hz, φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥14500lm), διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°, στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10		
82	Προβολέας led 150w, θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V, 50/60Hz, φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥21750lm), διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°, στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10		
83	Προβολέας led 200w, θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V, 50/60Hz, φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥29000lm), διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°, στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	5		

84	Προβολέας led 300w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή $\geq 145\text{lm/w}$ ($\geq 43500\text{lm}$),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	5		
85	Προβολέας led 50w SMD, θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή $\geq 145\text{lm/w}$ ($\geq 7250\text{lm}$),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες, δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10		
86	Ρελέ διαρροής 2x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4		
87	Ρελέ διαρροής 4x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4		
88	Ρελέ Διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 2x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	2		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
89	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	2		
90	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x63A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ, διπλούς θαλάμους ασφάλειας, μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής. Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4		
91	Ρελέ ισχύος 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10		
92	Ρελέ ισχύος 15KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10		
93	Ρελέ ισχύος 18,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	5		
94	Ρελέ ισχύος 22KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	6		
95	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10		
96	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	7		
97	Ρελέ φορτίου 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10		

98	Ρόκα 10/35	Κουτί	31681410	7		
99	Ρόκα 12/35	Κουτί	31681410	7		
100	Σετ εργαλείων ηλεκτρολόγου 4τεμ VDE 1000V 1 πένσα, 1 μυτοσίμπιδο, 1 κοφτάκι, 1 απογυμνωτή καλωδίων	Τεμ.	31681410	3		
101	Σετ Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγου 7τεμ VDE 1000V	Τεμ.	31681410	3		
102	Σούκο Εξωτερικοί Στεγανοί με καπάκι	Τεμ.	31681410	20		
103	Σπιράλ HELIFLEX Φ16	Μέτρα	31681410	100		
104	Σφιγκτηρας γειωσεως ηλεκτροδιου 3/4" ορειχαλκινος	Τεμ.	31681410	0		
105	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmΧ0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.	31681410	10		
106	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmΧ0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.	31681410	5		
107	Ταινία PVC Μονωτική 19mmΧ0,13mm 20m 3M	Τεμ.	31681410	130		
108	Τσάντα Εργαλείων 480Χ380Χ300 χιλιοστά	Τεμ.	31681410	3		
109	Τσέρκι διάτρητο	Τεμ.	31681410	0		
110	Φις Σούκο Αρσενικό πλάγιο γωνιακό λευκό	Τεμ.	31681410	30		
111	Φις Σούκο Θηλυκό	Τεμ.	31681410	30		
112	Φλοτέρ ηλεκτρικό	Τεμ.	31681410	22		
113	Φωτιστικό Οδών με Βραχίονα LED 30W (εγκεκριμένου τύπου από ΔΕΗ)	Τεμ.	31681410	10		
114	Φωτοκύταρο μέρας- νύχτας,50/60Hz,16A,φωτεινότητα 2...1000Lux,στεγανότητα IP55,θερμοκρασία λειτουργίας -25°C - +45°C	Τεμ.	31681410	50		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
115	Χρονοδιακόπτης Εφεδρείας , 24 ωρών, με εφεδρεία μέσω μπαταρίας 200h/230V,16A ,κύκλοι μεταγωγής 50.000,θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως 55 ° C (ενδεικτικού τύπου HAGER)	Τεμ.	31681410	25		
116	Χρονοελέ δύο χρόνων 1-60 sec.	Τεμ.	31681410	5		
				ΥΠΟΣ.		
				+24%ΦΠΑ		
				ΣΥΝΟΛΟ		

(Για τα υλικά με αστερίσκο (*) κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς θα κατατεθούν δείγματα, τεχνικά φυλλάδια, CE και ISO των κατασκευαστών.)

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../2020

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Ο ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ

5. ΓΕΝΙΚΗ και ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2020 για την κάλυψη των αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια του παραπάνω ηλεκτρολογικού υλικού θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

N. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

N. 3463/06 (ΦΕΚ -114 Α/8-6-2006): Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων

N. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α/78-8-16).

N. 4320/2015 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων» (ΦΕΚ29Α/19- 3-2015).

Η Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης των όρων της σχετικής προμήθειας,

Η Διακήρυξη της παρούσας προμήθειας και οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας προμήθειας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λ.π) που διέπει την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Μειοδότες

Μειοδότης θα είναι αυτός ο οποίος θα προσφέρει την οικονομικότερη προσφορά στο σύνολο των υλικών και η οποία προσφορά θα αντιστοιχεί στα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές των υλικών της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Συμβατικά στοιχεία.

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση προμήθεια, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

Η σύμβαση ανάθεσης της προμήθειας.

Η Διακήρυξη της προμήθειας.

Η Οικονομική προσφορά.

Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Οι Τεχνικές Περιγραφές.

Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.

Τα λοιπά τεύχη της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Εγγύηση συμμετοχής

Δεν απαιτείται σύμφωνα με το Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Στοιχεία προσφοράς - Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές

Την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να την υποβάλλουν σε σφραγισμένο φάκελο και για το σύνολο των ζητούμενων ειδών και όπως θα οριστεί στη διακήρυξη

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Τιμές-ισχύς προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια για το σύνολο του προϋπολογισμού θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Οποιαδήποτε αλλαγή της από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο οικονομικής προσφοράς, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει συμπληρώνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του και θα μπορεί να το βρει στην αντίστοιχη ανάρτηση διαγωνισμού στην σελίδα του Δήμου Ήλιδας (<http://www.dimosilidas.gr>). Η προσφορά κάθε υποψήφιου προμηθευτή πρέπει να έχει ισχύ έως την 31-12-2020.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή των αντίστοιχων συμβάσεων και να καταθέσει τις κατά το 9^ο άρθρο της παρούσας, εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον κάθε ανάδοχο της υπηρεσίας μετά την ολοκλήρωση της από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της υπηρεσίας και με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το Ν.4412/2016. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το Ν.4412/2016, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 11°: Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον το κάθε προς προμήθεια υλικό δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει ή να το βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Επίσης εάν από τη χρήση των ακατάλληλων υλικών, επέλθει φθορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου Ήλιδας, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν.

ΑΡΘΡΟ 12°: Φόροι - τέλη - κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 13°: Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή του προς προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού.

ΑΡΘΡΟ 14°: Παραδοτέες ποσότητες, χρόνοι και τόποι παράδοσης.

Όλα τα υλικά θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται συνολικά ή τμηματικά στην αποθήκη του Δήμου Ήλιδας ή στον τόπο των εργασιών, σύμφωνα με την επιθυμία της υπηρεσίας. Με ολοκλήρωση της παράδοσης όλων των υλικών εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και πάντως όχι αργότερα από την 31/12/2019.

ΑΡΘΡΟ 15°: Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος, δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Ήλιδας δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων με μακροσκοπικό έλεγχο.

ΑΡΘΡΟ 16°: Γενικές διατάξεις

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η προσκόμιση των προς προμήθεια υλικών στο Δήμο Ήλιδας.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 17°: Δικαιολογητικά

Οι Οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν, για την απόδειξη της επάρκειάς τους, πέραν των δικαιολογητικών του άρθρου 73 Λόγοι Αποκλεισμού του ν.4412/16 και τα παρακάτω:

- α) την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, από το Επιμελητήριο ή ΓΕΜΗ
- β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια: δεν απαιτείται
- γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών , να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους τουλάχιστον μέχρι του ποσού 50000 ευρώ έκαστη.

Βεβαίωση Εναλλακτικού Συστήματος διαχείρισης λαμπτήρων Α.Μ.Π.

ISO 9001 : 2015 και ISO 14001:2015

ΑΡΘΡΟ 18°: Τελικές Ποσότητες προμηθευόμενων ειδών τις σύμβασης

Οι ανωτέρω προμηθευόμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου δύναται να προσαυξηθούν ή να μειωθούν χωρίς να υπερβούν το ποσό της ανάθεσης – σύμβασης σε κάθε περίπτωση. Οι ακριβείς ποσότητες των προμηθευόμενων ειδών θα καθοριστούν με την κάθε παραγγελία.

Αμαλιάδα, 19/02/2020

Ο Συντάξας

Ο Διευθυντής

ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΤΣΑΚΩΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

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 φορέαⁱ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 6106
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Φ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ 6 ΑΜΑΛΙΑΔΑ ΤΚ 27200
- Αρμόδιος για πληροφορίες: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
- Τηλέφωνο: 2622029716
- Ηλ. ταχυδρομείο: n.giannoulis@amaliada.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): <http://www.dimosilidas.gr>

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2019
CPV: 31681410, 31521000, 31440000
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ 1-2-3-4-5-6

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

Α: 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 ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> 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	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

[illegible]

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:

- συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
- **δωροδοκία**^{x, xi}.
- **απάτη**^{xii}.
- **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
- **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 διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	☐ Ναι ☐ Όχι

(«αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	
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 πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] 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 πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] 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	☐ Ναι ☐ Όχι

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;	
---	--

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 2 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): [.....][.....][.....]

Β: 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 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:	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y^{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): [.....] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
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	[] Ναι [] Όχι								

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;	
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 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 ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει	☐ Ναι ☐ Όχι

τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα 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: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....] (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: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ 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: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ 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^{xliv}, 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 στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία:/..... / 2020

Τόπος:.....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ (-Α)

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 προσφοράς

^{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 στων οποίων 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 – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ

«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2020»

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
1	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ25	Τεμ.	31681410	10		
2	Ακρυλική Μπάλα Λευκή (Γλόμπος) Φ30	Τεμ.	31681410	5		
3	Αμπεροτσιμπίδα Ψηφ.ΑC/DC+ΘΕΡΜ.+ΧΩΡΗΤ Τάση DC : 0.4/ 4/ 40/ 400V±0.8%, 1000V±1.0% Τάση AC : 4/ 40/ 400V±0.8%, 700V±1.0% Ένταση DC : 400/ 1000A±3.0% Ένταση AC : 400/ 1000A±3.0%	Τεμ.	31681410	2		
4	Ασφάλεια Μαχαιρωτή 63A NH00	Τεμ.	31681410	60		
5	Ασφάλειες 4A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600		
6	Ασφάλειες 6A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600		
7	Ασφάλειες 8A Γυάλινες (κοντές)	Τεμ.	31681410	600		
8	Ασφαλειοθήκη Καλωδίου Τύπου Κλέμας 5x20mm+Γείωση TM-3P 6,3A/250V (Φάση - Ουδέτερο-Γείωση)	Τεμ.	31681410	100		
9	Αυτόματη Ασφάλεια διπολική 2Χ25Α 4,5ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	5		
10	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 10Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	20		
11	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 16Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	20		

12	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 20Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	25		
13	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 25Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	24		
14	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 32Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	14		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
15	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ16Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
16	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ20Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
17	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ25Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
18	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ32Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
19	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ40Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
20	Αυτόματη Ασφάλεια τριπολική 3Χ63Α 6ΚΑ C με ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ,βαθμός προστασίας μικροαυτόματου IP40,αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000	Τεμ.	31681410	4		
21	Βάση Ρελέ "UNIVERSAL" 8 pin	Τεμ.	31681410	5		
22	Γάντια Τάσης για Ηλεκτρολόγους (class 1-7500V) για προστασία από Ηλεκτρισμό	Τεμ.	31681410	3		
23	Δεματικά καλωδίων 140x3.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.	31681410	23		
24	Δεματικά καλωδίων 360x4.5mm (1 τεμ.= 1 φακελάκι 100τεμ)	Τεμ.	31681410	23		

25	Δεματικά καλωδίων 7.6 x 540mm 100τεμ	Τεμ.	31681410	25		
26	Διακόπτης Ηλεκτρικής Ροής 1-30Min 230VAC	Τεμ.	31681410	15		
27	Διακόπτης Ροής 1" για σωλήνα 1" έως 8"	Τεμ.	31681410	4		
28	Ενδεικτικές Λυχνίες Κόκκινη ράγας	Τεμ.	31681410	10		
29	Επιτηρητής Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων 380VAC	Τεμ.	31681410	22		
30	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	Τεμ.	31681410	10		
31	Θερμικό για ρελέ (11-15KW) 23-32A	Τεμ.	31681410	8		
32	Θερμικό για ρελέ (18.5-45KW) 30-40A	Τεμ.	31681410	6		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
33	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 1.6-2.5A	Τεμ.	31681410	5		
34	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 2.5-4A	Τεμ.	31681410	3		
35	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 23-32A	Τεμ.	31681410	3		
36	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 5.5-8A	Τεμ.	31681410	5		
37	Θερμικό για ρελέ (4-7.5KW) 7-10A	Τεμ.	31681410	5		
38	Καλώδιο FLAT-4 άσπρο 100m	Τεμ.	31681410	3		
39	Καλώδιο HO3VVF 2x0,75mm2	Μέτρα	31681410	100		
40	Καλώδιο UTP 305M CCA CAT6 (1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.	31681410	3		
41	Καλώδιο UTP 305M Εξωτερικού χώρου CAT6(1 τεμ.= 1κουλούρα 305M)	Τεμ.	31681410	3		
42	Καλώδιο NYΥ (J1VV-U) 3x1,5 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	300		
43	Καλώδιο NYΥ (J1VV-U) 3x2,5 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	300		
44	Καλώδιο NYA 1X1,5	Μέτρα	31681410	100		
45	Καλώδιο NYA 1X2,5	Μέτρα	31681410	100		
46	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 3X10 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	200		
47	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 3X2,5 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	300		
48	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 4X6 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	200		
49	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X10 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	200		
50	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X2,5 mm2 600/1000V	Μέτρα	31681410	300		
51	Καλώδιο(ΝΥΜΗΥ) HO5VV-F εύκαμπτο 3x1 mm2 Μανδ. PVC 300/500V	Μέτρα	31681410	200		
52	Καλώδιο(ΝΥΜΗΥ) HO5VV-F εύκαμπτο 3x1,5 mm2 Μανδ. PVC 300/500V	Μέτρα	31681410	300		
53	Κανάλι Αυτοκολλητο UTP 20x10 2μ	ΤΕΜ	31681410	26		

54	Κανάλι καλωδίων δαπέδου οβάλ μήκους 2m διατομής 50x11mm	ΤΕΜ	31681410	26		
55	Καρφιά Ρομπότ 18 mm	Τεμ.	31681410	100		
56	Κλέμα Άσπρη 10mm ² (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων)	Τεμ.	31681410	6		
57	Κλέμα Άσπρη 16mm ² (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων)	Τεμ.	31681410	6		
58	Κλέμες 4-6 m ² (1 τεμ.= 1 σειρά των 12 τεμαχίων) από πολυαμίδιο	Τεμ.	31681410	22		
59	Κλιπσάκια RJ11	Τεμ.	31681410	400		
60	Κονέκτορ RJ-45 για UTP καλώδιο θωρακισμένο	Τεμ.	31681410	300		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
61	Λάμπα LED με 15W και E27, 6500K, τάση λειτουργίας 220-240V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 25000H και 1350-1400LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	999		
62	Λαμπα LED Φθορίου, εκατόν είκοσι (120) εκατοστών, 18W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2160LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30		
63	Λαμπα LED Φθορίου, εκατόν πενήντα (150) εκατοστών, 22-24W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2760LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30		
64	Λαμπα LED Φθορίου, εξήντα (60) εκατοστών, 9W, 4000K, τάση λειτουργίας 175-265V,εγγύηση τέσσερα (4) έτη, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 1050LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	30		
65	Λαμπα LED E27 με 25-27W απιοειδούς σχήματος , 4000K, IP65, τάση λειτουργίας 180-265V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 2560LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	50		
66	Λαμπα LED E40 με 55-60W απιοειδούς σχήματος , 2050K, IP44, τάση λειτουργίας 100-240V,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C,διαμέτρου έως 100mm και ύψος εως 290mm διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 6250LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	450		

67	Λαμπα LED E40 με 55-60W απιοειδούς σχήματος , 4000K, IP65, τάση λειτουργίας 80-265V,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C,διαμέτρου έως 100mm και ύψος εως 290mm διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 5720LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	410		
68	Λαμπα LED τυπου SL με 18W, 4000K, IP65 ,τάση λειτουργίας 165-265V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 40.000H και 1720LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	5000		
69	Λαμπα LED τυπου SL με 20W, 4000K, IP20 ,τάση λειτουργίας 120-277V, διάρκεια ζωής και φωτεινή ροή τουλάχιστον 25.000H και 1800LM αντίστοιχα *	Τεμ.	31521000	60		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
70	Λάμπα προβολέα σωληνωτή 400W,E40,6400K,φωτεινή ροή 40.400lm,διάρκεια ζωής 20.000 ώρες,θερμοκρασία λειτουργίας -30°C - +45°C*	Τεμ.	31521000	10		
71	Λάμπες HQI R7S, 150W, 230V*	Τεμ.	31521000	40		
72	Λάμπες Νατρίου E40, 100W, σχήμα σωληνωτή*	Τεμ.	31521000	50		
73	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP CAT6	Τεμ.	31681410	40		
74	Μπαλαντέζα ανοιχτού τύπου με 4 σούκο & 25μ καλώδιο μαύρο PVC 3x1,5mm ²	Τεμ.	31681410	2		
75	Μπαταρία, 5Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις:90x70x107mm. μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	TEM	31440000	32		
76	Μπαταρία, 7.2Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 151x65x94mm, μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	Τεμ.	31440000	83		
77	Μπαταρία, 9Ah,12V, κλειστού τύπου, διαστάσεις: 151x65x94mm, μολύβδου, κατάλληλη για χρήση standby, ups, συστήματα ασφαλείας, συναγερμούς, ιατρικές συσκευές, τηλεφωνικά κέντρα.	TEM	31440000	36		
78	Ντουί προβολέα για λάμπα ιωδίνης R7S	Τεμ.	31681410	40		
79	Ντουί E27 με ροδέλα (τύπου ΔΕΗ πορσελάνη καλής ποιότητας)	Τεμ.	31681410	200		

80	Πολύμπριζο 3 Θέσεων σούκο με διακόπτη καλώδιο 3m Λευκό 3X1mm ² 2500W 220-240V	Τεμ.	31681410	74		
81	Προβολέας led 100w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥14500lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10		
82	Προβολέας led 150w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥21750lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10		
83	Προβολέας led 200w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥29000lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	5		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
84	Προβολέας led 300w,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥43500lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	5		
85	Προβολέας led 50w SMD,θερμοκρασία χρώματος 6000K, τάση 220-240V,50/60Hz,φωτεινή ροή ≥ 145lm/w (≥7250lm),διάρκεια ζωής 50.000 ώρες,δέσμη φωτός 120°,στεγανότητα IP65	Τεμ.	31681410	10		
86	Ρελέ διαρροής 2x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4		
87	Ρελέ διαρροής 4x40 με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4		
88	Ρελέ Διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 2x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	2		
89	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x40A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	2		

90	Ρελέ διαφυγής Ηλεκτρομαγνητικό ράγας 4x63A 30mA με ανεξίτηλη εκτύπωση με λέιζερ,διπλους θαλάμους ασφάλειας,μπουτόν δοκιμής και δυνατότητα σύνδεσης με μονάδα αυτόματης προσαρμογής.Αριθμός μηχανικών χειρισμών 20.000(ενδεικτικού τύπου ABB)	Τεμ.	31681410	4		
91	Ρελέ ισχύος 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10		
92	Ρελέ ισχύος 15KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10		
93	Ρελέ ισχύος 18,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	5		
94	Ρελέ ισχύος 22KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	6		
95	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10		
96	Ρελέ ισχύος 7,5KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	7		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΞΙΑ
97	Ρελέ φορτίου 11KW 1NO+1NC πηνίο 230V	Τεμ.	31681410	10		
98	Ρόκα 10/35	Κουτί	31681410	7		
99	Ρόκα 12/35	Κουτί	31681410	7		
100	Σετ εργαλείων ηλεκτρολόγου 4τεμ VDE 1000V 1 πένσα, 1 μυτοσίμπιδο, 1 κοφτάκι, 1 απογυμνωτή καλωδίων	Τεμ.	31681410	3		
101	Σετ Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγου 7τεμ VDE 1000V	Τεμ.	31681410	3		
102	Σούκο Εξωτερικοί Στεγανοί με καπάκι	Τεμ.	31681410	20		
103	Σπιράλ HELIFLEX Φ16	Μέτρα	31681410	100		
104	Σφιγκτηρας γειωσης ηλεκτροδιου 3/4" ορειχαλκινος	Τεμ.	31681410	0		
105	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmX0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.	31681410	10		
106	Ταινία EPR Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19mmX0,756mm 9,15m Μαύρη 3M	Τεμ.	31681410	5		
107	Ταινία PVC Μονωτική 19mmX0,13mm 20m 3M	Τεμ.	31681410	130		
108	Τσάντα Εργαλείων 480X380X300 χιλιοστά	Τεμ.	31681410	3		
109	Τσέρκι διάτρητο	Τεμ.	31681410	0		
110	Φις Σούκο Αρσενικό πλάγιο γωνιακό λευκό	Τεμ.	31681410	30		
111	Φις Σούκο Θηλυκό	Τεμ.	31681410	30		
112	Φλοτέρ ηλεκτρικό	Τεμ.	31681410	22		
113	Φωτιστικό Οδών με Βραχίονα LED 30W (εγκεκριμένου τύπου από ΔΕΗ)	Τεμ.	31681410	10		

114	Φωτοκύταρο μέρας- νύχτας, 50/60Hz, 16A, φωτεινότητα 2...1000Lux, στεγανότητα IP55, θερμοκρασία λειτουργίας -25°C - +45°C	Τεμ.	31681410	50		
115	Χρονοδιακόπτης Εφεδρείας , 24 ωρών, με εφεδρεία μέσω μπαταρίας 200h/230V, 16A , κύκλοι μεταγωγής 50.000, θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως 55 ° C (ενδεικτικού τύπου HAGER)	Τεμ.	31681410	25		
116	Χρονοελεχθέν δύο χρόνων 1-60 sec.	Τεμ.	31681410	5		
				ΥΠΟΣ.		
				+24%ΦΠΑ		
				ΣΥΝΟΛΟ		

(Για τα υλικά με αστερίσκο (*) κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς θα κατατεθούν δείγματα, τεχνικά φυλλάδια, CE και ISO των κατασκευαστών.)

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../2020

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Ο ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ