

 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ</b> <b>ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b></p>	<p><b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ</b> <b>ΑΡΧΗ :</b></p>	<p><b>ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ</b></p>
<p>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</p>		
<p><b>ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ</b></p>	<p><b>ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝ</b> <b>Ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :</b></p>	<p><b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ</b> <b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ</b></p>
<p><i>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</i></p>	<p><b>Προϋπολογισμός</b> <b>προμήθειας :</b></p>	<p><b>60.000,00 €</b> (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) 48.387,10 € (χωρίς το ΦΠΑ)</p>
<p>ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ &amp; ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</p>	<p><b>Αρ. Διακήρυξης :</b></p>	<p>143/4272/17-4-2018</p>
	<p><b>Ημερομηνία :</b></p>	<p>17/04/2018</p>
<p><b>Πληροφορίες :</b> Εμμανουήλ Παπαδημητρίου <b>Τηλέφωνο :</b> 2391330140 <b>Fax :</b> 2391330130 <b>Δ/νση :</b> Εθνικής Αντίστασης 36, ΤΚ 57100, Κουφάλια <b>E-mail :</b> <a href="mailto:m.papadimitriou@n3.syzefxis.gov.gr">m.papadimitriou@n3.syzefxis.gov.gr</a></p>	<p><b>Χρηματοδότηση :</b></p> <p>Τακτικός προϋπολογισμός Δήμου Χαλκηδόνος</p>	

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**για το αντικείμενο :**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

**Εκτιμώμενης αξίας 60.000,00€ με ΦΠΑ**

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

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ**

## Περιεχόμενα

<b>1.</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>5</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	5
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	6
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	6
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	7
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	8
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>9</b>
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.....	10
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.....	11
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	12
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	15
2.2.5	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	16
2.2.6	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	16
2.2.7	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	16
2.2.7.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	16
2.2.7.2	Αποδεικτικά μέσα.....	17
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	21
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	21
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	21
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	21
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	23
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	24
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	25
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	25
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>26</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
3.1.1	Αποσφράγιση προσφορών.....	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.....	30
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>31</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	31
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	31
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	32
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	32
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	32
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>33</b>

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	33
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	33
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	34
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>35</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	36
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	36
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	36
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>		
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΛΙΣΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΤΕΥΔ .....	

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 36
Πόλη	ΚΟΥΦΑΛΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	57100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 122
Τηλέφωνο	2391330101
Φαξ	2391330130
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	d.gkantsidou@n3.syzefxis.gov.gr m.papadimitriou@n3.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κος Μ. Παπαδημητρίου, τηλ. 2391330140 Κα Δ. Γκαντσίδου, τηλ. 2391330131, φαξ 2391330130
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.dimos-chalkidonos.gr">http://www.dimos-chalkidonos.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ (μη κεντρική αναθέτουσα αρχή) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : [www.dimos-chalkidonos.gr](http://www.dimos-chalkidonos.gr)

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται στην διεύθυνση: Εθνικής Αντίστασης 36, Κουφάλια, ΤΚ 57100.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.dimos-chalkidonos.gr](http://www.dimos-chalkidonos.gr) και από τους αρμόδιους υπαλλήλους για πληροφορίες: κα Δ. Γκαντσίδου, τηλ. 2391330131, κος Μ. Παπαδημητρίου, τηλ. 2391330140, φαξ 2391330130

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την προσφυγή στη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Χαλκηδόνος. Η δαπάνη για την σύμβαση θα βαρύνει τον παρακάτω ΚΑ:

35.649,87 € σε βάρος του Κ.Α 20.6662.001 για την προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού για το έτος 2018 (ΑΥΔ 328/11-04-2018) και 24.350,13 € για το έτος 2019

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Με τον παρόντα προϋπολογισμό προβλέπεται η δαπάνη εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% για την προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού. Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Δήμου Χαλκηδόνος των οικονομικών ετών 2018 & 2019.

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 31681410-0/ηλεκτρολογικό υλικό

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής (χαμηλότερης τιμής). Χαμηλότερη τιμή θεωρείται η τιμή ανά τεμάχιο.

## 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.4497/2017(Α' 171) *“άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις”*

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

του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

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

του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*

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

του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,  
του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"  
του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,  
του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις"  
και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,  
του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",  
του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",  
του π.δ 80/2016 (Α 144) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",  
της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης  
«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»  
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.

την υπ' αριθμό 52/2018 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου

την αριθμ. 135/2018 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η πολυετής υποχρέωση 60.000,00 € και η ψήφιση πίστωσης σε βάρος του Κ.Α 20.6662.001 κατά το ποσό των 35.649,87 € του προϋπολογισμού του Δήμου Χαλκηδόνας έτους 2018

την υπ' αριθμό 136/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού

την υπ' αριθμό 104/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών για το διαγωνισμό Προμήθειας Ηλεκτρολογικού Υλικού για τις ανάγκες του Δήμου Χαλκηδόνας, καθώς και η Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων.

την υπ' αριθμό 22/2018 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία συγκροτήθηκαν οι Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής των Προμηθειών & Παραλαβής Παροχής Υπηρεσιών για τον Δήμο Χαλκηδόνας κατά το έτος 2018.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 30/04/2018 και ώρα 11:00 π.μ.

Η διαδικασία θα διεξαχθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Κουφαλίων, Εθνικής Αντίστασης 36, ΤΚ 57100, Κουφάλια Ν. Θεσσαλονίκης, την 30/04/2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ.

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

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4469/2017, σε μία τοπική εφημερίδα: Ημερήσια Τοπική

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.dimos-chalkidonos.gr](http://www.dimos-chalkidonos.gr) στην διαδρομή : Ενημέρωση ► Διακηρύξεις.

### B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη της δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Προκηρυσσόμενου Αντικειμένου της Σύμβασης - Προϋπολογισμός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακας συμμόρφωσης τεχνικής προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΛΙΣΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΤΕΥΧ

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στην επίσημη ιστοσελίδα του ΔΗΜΟΥ, στη διεύθυνση : [www.dimos-chalkidonos.gr](http://www.dimos-chalkidonos.gr).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, να παίρνουν πληροφορίες και να παραλαμβάνουν την Διακήρυξη σε έντυπη μορφή, άνευ καταβολής αντιτίμου, (πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής της και ταχυδρομικής αποστολής της) από το Δημοτικό Κατάστημα του ΔΗΜΟΥ, στην ταχυδρομική διεύθυνση : Γραφείο Προμηθειών Δήμου Χαλκηδόνος, Εθνικής Αντιστάσεως 36, ΤΚ 57100 – Κουφάλια, Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, τηλέφωνο : 2391330131, 2391330140 φαξ : 2391330130, e-mail : [d.gkantsidou@n3.syzefxis.gov.gr](mailto:d.gkantsidou@n3.syzefxis.gov.gr) και [m.papadimitriou@n3.syzefxis.gov.gr](mailto:m.papadimitriou@n3.syzefxis.gov.gr) και η παραλαβή του γίνεται είτε δια των ιδίων, είτε δια του νομίμου εκπροσώπου ή δια νομίμως εξουσιοδοτημένου προς τούτο προσώπου είτε με εταιρεία ταχυμεταφορών (courier) η οποία θα προσκομίσει την σχετική εντολή. Αρμόδιοι υπάλληλοι προς τούτο είναι η κα Γκαντσίδου Δήμητρα και ο κος Μανόλης Παπαδημητρίου στα ως άνω τηλέφωνα και φαξ, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά την δημοσίευση της Διακήρυξης και όπως προβλέπεται παρακάτω.

Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), η Α.Α. δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τα παραρτήματα, τους πίνακες περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην Α.Α. και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίτυπο.

Προσφυγές κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιτύπου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν **έγκαιρα** τα σχετικά με τον **προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα** (δηλ. η απόφαση διακήρυξης και τα παραρτήματά της), αυτά παραδίδονται (ή αποστέλλονται σε αυτούς με απόδειξη παραλαβής, με φροντίδα και δαπάνες αυτών).

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, θα παρέχονται σε τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)<sup>1</sup>. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να 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.

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 μπορούν να 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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Τα Τεχνικά Φυλλάδια θα γίνονται αποδεκτά σε απλά αντίγραφα, χωρίς να έχουν επικυρωθεί προηγούμενως από Δικηγόρο (σχετικό το αρ. Πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/11932/11-6-2014 έγγραφο του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης).

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη 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.

<sup>1</sup> Επιτρέπεται η κατάθεση οιαδήποτε 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.

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

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

Βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

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.

**2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Θα πρέπει όμως οι ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

#### **2.2.2.1.**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους 2% επί της αξίας του προκηρυσσόμενου αντικειμένου, που ανέρχεται στο ποσό των 967,00 ευρώ.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ήτοι τουλάχιστον 13 (δεκατρείς) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών,

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως, και

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 λόγους:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του

Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α 215).

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

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

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

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 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 προσφέρων 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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 προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει,

συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

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.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται 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 λειτουργίας,

(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 πρόωγη 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 επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

**2.2.3.5.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 γ) και 2.2.3.3 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 απόφαση.

**2.2.3.6.** 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.

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

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή

εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

## **2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων, αυτοί απαιτείται να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο (σχετικό με την εμπορία ηλεκτρολογικού υλικού)

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των κατασκευαστών των υπό προμήθεια υλικών, αυτοί απαιτείται να διαθέτουν:

1) Για τα είδη με Α/Α 1 έως 88 πιστοποιητικά ISO 9001:2008 και 14001:2004 ( ή άλλα ισοδύναμα με αυτά)

2) Για τα είδη με Α/Α 89 έως 92 πιστοποιητικό ISO 9001:2008 ή άλλα ισοδύναμα

Τα παραπάνω πιστοποιητικά (1 και 2) θα πρέπει να αφορούν ή να συμπεριλαμβάνουν τα προσφερόμενα είδη

## **2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

## **2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

### **2.2.7.1 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, 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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ 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](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

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 εκπροσώπησής 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.

#### **Το ΤΕΥΔ υπογράφεται:**

- στις περιπτώσεις ατομικής επιχείρησης, από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής,
- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και από όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

#### **Επίσης δύναται να υπογραφεί:**

Από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. 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 τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι στην ενότητα «Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα» ή Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα» του Μέρους Ι του ΤΕΥΔ, θα πρέπει να συμπληρωθούν αναλυτικά τα στοιχεία (ονοματεπώνυμο, ιδιότητα) των προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

#### **2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα**

**Α.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4 έως 2.2.6).

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 2.2.3.3.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>2</sup>:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. 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, έκδοσης του τελευταίου μηνός από την ημερομηνία πρόσκλησης για υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές, για το απασχολούμενο στην επιχείρηση του προσωπικό, συμπεριλαμβανομένων και των εκ των μελών της διοίκησής της εργαζομένων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας σε

<sup>2</sup> 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 όσον 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.

αυτήν (ΣτΕ ΕΑ 71/2011, 984/2008). Επίσης η ασφαλιστική ενημερότητα αφορά και στους εργοδότες και διοικούντες της Ε.Π.Ε. & Α.Ε. και τους εταίρους για τις Ο.Ε. και Ε.Ε. κατά την έννοια των διατάξεων του ΠΔ 258/2005 και τις τροποποιήσεις του.

Ειδικότερα 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 Εσόδων<sup>3</sup>.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.7. 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

<sup>3</sup> Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxiset.

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.

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

**B.3.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα παρακάτω:

1) Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο (σχετικό με την εμπορία ηλεκτρολογικού υλικού) του οικονομικού φορέα

2) Για τα είδη με A/A 1 έως 88 πιστοποιητικά ISO 9001:2008 και 14001:2004 ( ή άλλα ισοδύναμα με αυτά) των κατασκευαστών

3) Για τα είδη με A/A 89 έως 92 πιστοποιητικό ISO 9001:2008 ή άλλα ισοδύναμα των κατασκευαστών

**B.4.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.5.** 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.6.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

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

βάσει τιμής.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα της παρούσης Διακήρυξης, για το σύνολο του προκηρυσσόμενου αντικείμενου.

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

**2.4.2.1.** Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, 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. 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 είναι έγγραφες και υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

β) Ο πλήρης τίτλος του ΔΗΜΟΥ που διενεργεί την προμήθεια.

γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.

δ) Η ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών.

ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος ήτοι την επωνυμία, την διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου, τον αριθμό τηλεομοιοτυπίας (fax) και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail). Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

Έτσι ενδεικτικά, ο ενιαίος σφραγισμένος κυρίως φάκελος θα φέρει εξωτερικά τις παρακάτω ενδείξεις :

#### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

- Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού : Ο Δήμος Χαλκηδόνος
- ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο : 143/4272/17-4-2018
- Για την επιλογή αναδόχου για το αντικείμενο :  
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού 2018-2019»
- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών :
- Στοιχεία Αποστολέα (Οικονομικού φορέα) :
  - επωνυμία,
  - διεύθυνση,

- αριθμός τηλεφώνου,
- αριθμός τηλεομοιοτυπίας (fax),
- ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail)

**«ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ - ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»**

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος περιέχει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, φακέλους, οι οποίοι πρέπει να φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**2.4.2.3.** 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 2.4.3. 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.

Οι συμμετέχοντες έχουν την υποχρέωση, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά τους να προσκομίσουν δείγματα για είδη με τα Α/Α 79, 85, 86, 87, 88 στα οποία θα αναγράφονται τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά τους, συνοδευόμενα από τα νόμιμα παραστατικά, (δελτία αποστολής) τα οποία θα αξιολογηθούν κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς με μακροσκοπικό έλεγχο από την επιτροπή διαγωνισμού και

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3.

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

4. 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α` 188).

5. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1.

6. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

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

8. 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 απαιτητήτως 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.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις

σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

#### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7.1 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα VI),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2.1 της παρούσας διακήρυξης.

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Στο ΤΕΥΔ που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

**2.4.4.1.** Ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά» περιέχει:

α) Το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών όλων των προσφερόμενων ειδών σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διακήρυξης, και τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών όπως αυτά προκύπτουν από τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή. Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

β) Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο τον πίνακα συμμόρφωσης τεχνικής προσφοράς του Παραρτήματος III

γ) ΥΔ του οικονομικού φορέα ότι τα είδη της προμήθειας με Α/Α 1-84 και 89-138 θα φέρουν εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών. Ενώ τα είδη της προμήθειας με Α/Α 85-88 θα φέρουν εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) ετών.

δ) Οι συμμετέχοντες έχουν την υποχρέωση, επί ποινή αποκλεισμού, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών να προσκομίσουν δείγματα των ειδών όπως αυτά δίνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI, συνοδευόμενα από τα νόμιμα παραστατικά, τα οποία θα αξιολογηθούν κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς με μακροσκοπικό έλεγχο από την επιτροπή διαγωνισμού. Τα έξοδα παράδοσης του δείγματος και επιστροφής του, βαρύνουν τον συμμετέχοντα. Λόγω του όγκου τους αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" - ΔΕΙΓΜΑΤΑ

**2.4.4.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή του Παραρτήματος II και του Παραρτήματος III της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

**2.4.4.3** Τονίζεται ότι στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εμφανίζονται τιμές. Τυχόν εμφάνιση τιμών επιφέρει αποκλεισμό της προσφοράς.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

##### **A. Τιμές**

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα. Η αναγραφή των τιμών θα γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, όπως και οι ενδιάμεσοι και τελικοί υπολογισμοί μετά την ανάλογη στρογγυλοποίηση. Η συνολική προσφερόμενη τιμή στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV περιέχονται το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή 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 συνολική τιμή ή η τιμή είδους υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη, δ) Προσφορά που δίνει μεγαλύτερη τιμή από αυτήν του προϋπολογισμού, έστω και για ένα από τα είδη που συμπεριλαμβάνονται σ' αυτόν.

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο διαγωνιζόμενος που θα προσφέρει συνολικά την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

#### **2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

#### **2.4.7 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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



- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. & 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, 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,
- 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) η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις της διακήρυξης
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.
- ι) Προσφορά που δίνει μεγαλύτερη τιμή από αυτήν του προϋπολογισμού, έστω και για ένα από τα είδη που συμπεριλαμβάνονται σ' αυτόν

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Έναρξη διαδικασίας - Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς

α) Όταν η οριζόμενη στο άρθρο 1.5 του παρόντος παραρτήματος ώρα λήξης παραλαβής προσφορών παρέλθει, κλείνει το πρωτόκολλο της Α.Α. Κάθε προσφορά κατά την παραλαβή της από την Α.Α. πρωτοκολλείται και στον σφραγισμένο κυρίως φάκελο σημειώνεται ο αριθμός πρωτοκόλλου, η ημερομηνία και η ώρα καταχώρησης. Τα στοιχεία αυτά αναγράφονται στο πρακτικό της Ε.Δ.Δ. του ΔΗΜΟΥ.

Απαγορεύεται για οποιονδήποτε λόγο αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού. Προσφορές που υποβάλλονται στην Α.Α. μετά την ημερομηνία λήξης της παραλαβής των προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υ.Δ.Δ. για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Οι δικαιούμενοι δύνανται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών και να λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό και των εγγράφων που κατετέθησαν.

##### β) Πρόσβαση σε έγγραφα

Οι προσφέροντες δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών (οι προσφέροντες ή οι νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους) και έχουν δικαίωμα να εξετάσουν τα στοιχεία των φακέλων σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού και εφόσον το επιθυμούν, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

#### 3.1.2 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### Στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών

Η διεξαγωγή του διαγωνισμού γίνεται από την Επιτροπή του ΔΗΜΟΥ που έχει συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε μία δημόσια συνεδρίαση.

Την καθορισμένη στο άρθρο 1.5 του παρόντος παραρτήματος ημέρα και ώρα διενέργειας διαγωνισμού, η Υ.Δ.Δ. προσάγει τους φακέλους και ξεκινά η συνεδρίαση δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους και αρχίζει από την Επιτροπή του ΔΗΜΟΥ κατά την σειρά της πρωτοκόλλησης, η αποσφράγιση των **ενιαίων κυρίως φακέλων** των προσφορών.

**1<sup>ο</sup>:** Η Επιτροπή προχωρά σε ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥΣ

Η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής γίνεται δημόσια. Η επιτροπή μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά ανά φύλλο και ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί.

**2ov:** Ευθύς αμέσως η Επιτροπή προχωρά σε ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ . Η επιτροπή μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά ανά φύλλο και ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί.

Προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II & III της παρούσας διακήρυξης.

**3ov** Η Επιτροπή γνωστοποιεί εγγράφως στους υποψήφιους, των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των (υπό)φακέλων “Δικαιολογητικά Συμμετοχής” και “Τεχνική Προσφορά”, την ημερομηνία και ώρα που θα πραγματοποιηθεί η αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομικών προσφορών»

**4ov** Κατά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα η αρμόδια Ε.Δ.Δ.Α, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, προβαίνει σε ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Μετά την αποσφράγιση, η Ε.Δ.Δ.Α. μονογράφει κατά φύλλο και εξετάζει τις οικονομικές προσφορές και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση των οικονομικών στοιχείων.

Για την ολοκλήρωση και της διαδικασίας αυτής, η επιτροπή ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των οικονομικών προσφορών, προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Η Επιτροπή καταχωρεί στο σχετικό πρακτικό της τις αποδεκτές προσφορές και τις τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτέες, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης.

Στο πρακτικό αυτό η Ε.Α. καταγράφει και την πρότασή της για τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες με αποδεικτικό παραλαβής.

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

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης 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 2.2.7.2. 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 -2.2.7 αυτής.

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, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός 5 ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο 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 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,
- 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 -2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 20% 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 έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.7.2., η προσκόμιση των οποίων απαιτείται μόνο στην περίπτωση που έχει ασκηθεί προδικαστική προσφυγή και ένδικα μέσα κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών 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, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Ενστάσεις**

---

Κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση. Η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Κατά της διακήρυξης ή λοιπών εγγράφων της σύμβασης της παρούσας, χωρεί ένσταση η οποία υποβάλλεται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου. 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.

Επί της ένστασης αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

### **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, καλής λειτουργίας)

---

###### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης.**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου συλλογικού οργάνου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Η εγγύηση μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

###### **Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυήσεις καλής λειτουργίας κατά την υπογραφή της σύμβασης, για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που θα ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας όπως παρακάτω:

A) Εγγυητική καλής λειτουργίας για τα είδη με A/A 85 έως 88 και το ύψος της θα ανέρχεται σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των παραπάνω ειδών αθροιστικά χωρίς τον ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας (5 έτη) κατά ένα μήνα.

B) Εγγυητική καλής λειτουργίας για τα είδη με A/A 1 έως 84 και 89 έως 138 της συνολικής συμβατικής αξίας των παραπάνω ειδών αθροιστικά χωρίς τον ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας (2 έτη) κατά ένα μήνα.

Οι εγγυήσεις καλής λειτουργίας θα κατατεθούν κατά την υπογραφή της σύμβασης.

##### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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 ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

### **4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

---

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

### **4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

---

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών της κάθε τμηματικής παράδοσης της προμήθειας.

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.

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

- α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από τη αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν.4412/2016.

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

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

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

---

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) 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 πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ποσοτήτων χωρίς ΦΠΑ.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση των ποσοτήτων, 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.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, 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 συμβάσεων**

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), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής).

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα είδη εντός 2 εργάσιμων ημερών αρχομένης την επόμενη της δοθείσας έγγραφης εντολής. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

### 6.2 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.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΙ της παρούσας. 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 ακόλουθο τρόπο: με μακροσκοπικό έλεγχο.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή 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 κατεφεση 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 μετά από κάθε τμηματική παράδοση των ειδών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου

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

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

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** 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.

**6.3.2.** 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.

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

### **6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

Για τα είδη με Α/Α 79, 85, 86, 87, 88 απαιτείται η προσκόμιση δειγμάτων (ένα για κάθε είδος) όπως περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. Τα δείγματα κατατίθενται στην αρμόδια υπηρεσία. Τα δείγματα πρέπει να είναι, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και αξιολογούνται κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς με μακροσκοπικό έλεγχο. Γενικά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 214 του Ν.4412/2016.

### **6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία και τον χρόνο διατήρησης του προϊόντος για χρονικό διάστημα δύο ετών για τα είδη με Α/Α 1-84 και 89-138 και πέντε ετών για τα είδη με Α/Α 85-88, το οποίο αρχίζει από την ημερομηνία παραδόσεώς του. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας και προβαίνει στην αντικατάσταση των ειδών που παρουσιάζουν βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του

αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1. της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Προκηρυσσόμενου Αντικειμένου της Σύμβασης - Προϋπολογισμός

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
<b>1-[ΚΑΛΩΔΙΑ]</b>					
1	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP cat 5	m	100	0,19	19,00
2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	m	100	0,35	35,00
3	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-F) ΕΥΚΑΜΠΤΟ 2*0,75mm <sup>2</sup>	m	100	0,35	35,00
4	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-F) ΕΥΚΑΜΠΤΟ 2*1,5mm <sup>2</sup>	m	100	0,44	44,00
5	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-F) ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3*0,75mm <sup>2</sup>	m	100	0,44	44,00
6	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-F) ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3*1,5mm <sup>2</sup>	m	200	0,58	116,00
7	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-U) NYM 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m	200	0,50	100,00
8	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-U) NYΥ 3*1,5mm <sup>2</sup>	m	100	0,52	52,00
9	ΚΑΛΩΔΙΟ(J1VV-U) NYΥ 3*2,5mm <sup>2</sup>	m	100	0,73	73,00
10	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-R) NYΥ 3*10mm <sup>2</sup>	m	12	2,60	31,20
11	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-U) NYΥ 5*2,5mm <sup>2</sup>	m	100	1,18	118,00
12	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-U) NYΥ 5*4 mm <sup>2</sup>	m	100	1,73	173,00
13	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-R) NYΥ 5*6 mm <sup>2</sup>	m	100	2,60	260,00
14	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-R) NYΥ 5*10 mm <sup>2</sup>	m	25	4,30	107,50
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΕΗ	m	30	1,00	30,00
16	ΧΑΛΚΟΣ 25mm <sup>2</sup>	m	20	2,10	42,00
17	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ	τεμ.	5	7,00	35,00
<b>2-[ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ]</b>					

18	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Na ΑΧΛΑΔΩΤΟΣ 250W	τεμ.	10	6,00	60,00
19	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Na ΑΧΛΑΔΩΤΟΣ 70W ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	τεμ.	625	6,00	3750,00
20	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ/Na 70W-400W	τεμ.	20	2,80	56,00
21	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 18W 60cm	τεμ.	50	1,30	65,00
22	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 36W 120cm	τεμ.	50	1,35	67,50
23	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-22W	τεμ.	25	0,30	7,50
24	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-65W	τεμ.	40	0,35	14,00
25	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ BALLAST ΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ -ΜΕΤΑΛΛΟΥ 70W 230V	τεμ.	3	4,80	14,40
26	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ BALLAST ΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ -ΜΕΤΑΛΛΟΥ 250W 230V	τεμ.	3	11,00	33,00
<b>3-[ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ-ΠΡΙΖΕΣ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ]</b>					
27	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1*40 A	τεμ.	6	3,00	18,00
28	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3*40 A	τεμ.	8	9,00	72,00
29	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3*63 A	τεμ.	8	12,30	98,40
30	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3*80 A	τεμ.	4	16,00	64,00
31	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3*100A	τεμ.	4	17,20	68,80
32	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X6A C 3kA	τεμ.	24	2,40	57,60
33	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X10A C 3kA	τεμ.	60	2,40	144,00
34	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X 16A C 3kA	τεμ.	60	2,40	144,00
35	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X20A C 3kA	τεμ.	36	2,40	86,40

36	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ25Α C 3kA	τεμ.	24	2,40	57,60
37	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40Α C 6kA	τεμ.	24	2,40	57,60
38	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ16Α C 6kA	τεμ.	12	12,00	144,00
39	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ20Α C 6kA	τεμ.	12	12,00	144,00
40	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ25Α C 6kA	τεμ.	8	11,00	88,00
41	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ32Α C 6kA	τεμ.	8	12,00	96,00
42	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40Α C 6kA	τεμ.	4	16,00	64,00
43	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63Α C 6kA	τεμ.	2	23,00	46,00
44	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΡΑΓΑΣ 1ΦΑΣΙΚΗ	τεμ.	10	2,10	21,00
45	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΡΑΓΑΣ 3ΦΑΣΙΚΗ	τεμ.	10	7,20	72,00
46	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	τεμ.	2	2,00	4,00
47	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΗ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	τεμ.	2	5,00	10,00
48	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24ΩΡΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	τεμ.	10	30,00	300,00
49	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2*40Α 30mA	τεμ.	6	23,50	141,00
50	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4*40Α 30mA	τεμ.	6	33,00	198,00
51	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4*63Α 30mA	τεμ.	1	53,00	53,00
52	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4*80Α 30mA	τεμ.	1	85,00	85,00
53	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4 ΕΠΑΦΩΝ Ν.Ο 63Α AC1	τεμ.	1	66,00	66,00
54	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ Ν.Ο 20Α AC1	τεμ.	10	12,00	120,00



55	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ4 ΕΠΑΦΩΝ Ν.Ο 25Α	τεμ.	12	19,00	228,00
56	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4 ΕΠΑΦΩΝ Ν.Ο 40Α ΑC1	τεμ.	2	33,00	66,00
57	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	τεμ.	17	5,20	88,40
58	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΠΛΟΣ ή Α/R	τεμ.	22	5,00	110,00
59	ΒΑΣΗ ΜΟΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΟSET ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΩΣ 63Α	τεμ.	9	3,20	28,80
60	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΗΜΕΡΑΣ-ΝΥΧΤΑΣ	τεμ.	13	21,00	273,00
<b>4-[ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ]</b>					
61	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΛΩΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	τεμ.	15	19,00	285,00
62	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ Φ42	τεμ.	5	5,00	25,00
63	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ120-130CM	τεμ.	8	14,00	112,00
64	PANEL LED 40-50w 60x60 ΧΩΝΕΥΤΟ ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	τεμ.	10	18,00	180,00
65	ΓΛΟΜΠΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΡΙΦΑ Φ25	τεμ.	25	5,50	137,50
66	ΓΛΟΜΠΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΡΙΦΑ Φ30	τεμ.	40	7,50	300,00
67	ΓΛΟΜΠΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΡΙΦΑ Φ40	τεμ.	40	16,50	660,00
<b>5-[ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ-ΜΠΟΥΑΤ]</b>					
68	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 3 ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	τεμ.	2	9,30	18,60
69	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 8 ΘΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	τεμ.	4	12,00	48,00
70	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 12ΘΕΣΕΩΝ	τεμ.	4	18,00	72,00
71	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΘΕΣΕΩΝ	τεμ.	2	21,00	42,00
72	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΘΕΣΕΩΝ	τεμ.	2	34,00	68,00
73	ΜΠΟΥΑΤ ΕΞ. ΣΤΕΓΑΝΟ IP 65/ 80*80	τεμ.	12	1,40	16,80
74	ΜΠΟΥΑΤ ΕΞ. ΣΤΕΓΑΝΟ IP 65/ 100*100	τεμ.	10	1,80	18,00

75	ΜΠΟΥΑΤ ΕΞ. ΣΤΕΓΑΝΟ IP 65/ 150*110	τεμ.	8	4,00	32,00
<b>6-[ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED]</b>					
76	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 15W	τεμ.	500	1,80	900,00
77	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 13W	τεμ.	300	1,60	480,00
78	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E14 ΚΕΡΙ 4-5W	τεμ.	20	1,30	26,00
79	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 14-16W	τεμ.	1000	6,90	6900,00
80	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 9w	τεμ.	50	2,30	115,00
81	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 18w	τεμ.	50	2,80	140,00
82	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 70W	τεμ.	5	24,00	120,00
83	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 100W	τεμ.	30	27,00	810,00
84	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 150W	τεμ.	5	40,50	202,50
<b>7-[LED ΟΛΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]</b>					
85	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED ≤20W	τεμ.	465	25,00	11625,00
86	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED ≤25W	τεμ.	284	27,00	7668,00
87	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED ≤35W	τεμ.	45	71,00	3195,00
88	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED ≤55W	τεμ.	45	71,10	3199,50
<b>8-[ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ]</b>					
89	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ ΠΛΗΡΗΣ	τεμ.	2	32,00	64,00
90	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ ΠΛΗΡΗΣ	τεμ.	2	42,00	84,00
91	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ ΠΛΗΡΗΣ	τεμ.	1	45,00	45,00
92	ΠΙΛΛΑΡ ΜΕ 2 ΠΟΡΤΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ 1000X800X300	τεμ.	2	225,00	450,00
<b>9-[ΔΙΑΦΟΡΑ]</b>					
93	ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ14	m	25	0,50	12,50
94	ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ20	m	50	0,60	30,00
95	ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ25	m	25	1,00	25,00

96	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΣΕΤ 25Α	τεμ.	20	0,40	8,00
97	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΣΕΤ 35Α	τεμ.	50	0,35	17,50
98	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΣΕΤ 63Α	τεμ.	20	0,45	9,00
99	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΣΕΤ 80Α	τεμ.	10	1,30	13,00
100	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27	τεμ.	40	0,50	20,00
101	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε40	τεμ.	40	1,70	68,00
102	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	τεμ.	20	1,00	20,00
103	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ.	10	1,80	18,00
104	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ	τεμ.	10	2,09	20,90
105	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙΑ) 2Χ35τ.χ/ΤΕΜ.	τεμ.	30	2,50	75,00
106	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙΑ) 2Χ70τ.χ/ΤΕΜ.	τεμ.	30	6,50	195,00
107	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΥΠΕΡΤΑΣΕΙΣ	τεμ.	10	11,00	110,00
108	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ	τεμ.	4	4,50	18,00
109	ΠΕΝΣΑ ΗΛΕΚΤΡ.1000V ΤΥΠΟΥ ΚΝΙΡΕΧ 180mm	τεμ.	2	20,00	40,00
110	ΚΟΦΤΗΣ 1000V ΤΥΠΟΥ ΚΝΙΡΕΧ	τεμ.	2	20,00	40,00
111	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ 3Μ 19mm X 9m	τεμ.	6	3,30	19,80
112	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΕΝΗ	τεμ.	150	0,45	67,50
113	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΦΑΡΔΙΑ	τεμ.	10	1,20	12,00
114	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 4mm <sup>2</sup>	τεμ.	30	0,55	16,50
115	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 6mm <sup>2</sup>	τεμ.	14	0,85	11,90
116	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 10mm <sup>2</sup>	τεμ.	16	1,20	19,20
117	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 16mm <sup>2</sup>	τεμ.	12	1,80	21,60
118	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 25mm <sup>2</sup>	τεμ.	8	2,50	20,00
119	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 6mm <sup>2</sup>	τεμ.	15	0,10	1,50
120	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 10mm <sup>2</sup>	τεμ.	50	0,11	5,50

121	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 16mm2	τεμ.	50	0,18	9,00
122	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 25mm2	τεμ.	10	0,22	2,20
123	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 35mm2	τεμ.	15	0,38	5,70
124	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ 6mm2	τεμ.	10	0,07	0,70
125	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ 10mm2	τεμ.	20	0,09	1,80
126	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ 16mm2	τεμ.	21	0,13	2,73
127	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ 25mm2	τεμ.	22	0,18	3,96
128	ΡΟΚΑ 6*25 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	6	1,85	11,10
129	ΡΟΚΑ 8*35 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	4	1,85	7,40
130	ΡΟΚΑ 10*35 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	8	2,11	16,88
131	ΡΟΚΑ 12*35 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	4	2,90	11,60
132	ΡΟΚΑ 14*35 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	3	3,81	11,43
133	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25*25	m.	16	1,35	21,60
134	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 200x3,6 cm (100TMX)	τεμ.	10	1,30	13,00
135	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 250x4,8 mm (100TMX)	τεμ.	10	2,36	23,60
136	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 430x4,8 mm (100TMX)	τεμ.	8	4,10	32,80
137	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΗ	m.	250	1,98	495,00
138	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED	τεμ.	19	2,40	45,60
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>					<b>48.387,10</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>11.612,90</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>60.000,00</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α		ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1-[ΚΑΛΩΔΙΑ]		
1		Καλώδιο UTP CAT5E, 4 ζευγών από χάλκινους μονόκλωνους αγωγούς, μόνωση πολυαιθυλενίου, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 11801, EN 50173
2		Καλώδιο τηλεπικοινωνιακών εγκαταστάσεων 4 ζευγών κατάλληλο για υπόγεια τοποθέτηση εντός σωλήνα από χάλκινους μονόκλωνους αγωγούς με μόνωση πολυαιθυλενίου 2 στρωμάτων. Καλωδιακό πυρήνα ζευγών σε ομάδες, χάλκινο αγωγό γείωσης, θωράκιση με ταινία αλουμινίου και μανδύα πολυαιθυλενίου
3		Καλώδιο H05VV-F 2x0,75mm <sup>2</sup> εύκαμπτο, Τάση 300/500V, Χάλκινος λεπτοπολύκλωνος αγωγός, μόνωση και μανδύας από PVC.. Πρότυπα: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5
4		Καλώδιο H05VV-F 2x1,5mm <sup>2</sup> εύκαμπτο, Τάση 300/500V, Χάλκινος λεπτοπολύκλωνος αγωγός, μόνωση και μανδύας από PVC.. Πρότυπα: HD 21.5
5		Καλώδιο H05VV-F 3x0.75mm <sup>2</sup> εύκαμπτο, Τάση 300/500V, Χάλκινος λεπτοπολύκλωνος αγωγός, μόνωση και μανδύας από PVC. Πρότυπα: HD 21.5
6		Καλώδιο H05VV-F 3x1,5mm <sup>2</sup> εύκαμπτο, Τάση 300/500V, Χάλκινος λεπτοπολύκλωνος αγωγός, μόνωση και μανδύας από PVC. Πρότυπα: HD 21.5
7		Καλώδια NYM 3x1,5mm <sup>2</sup> (H05VV-U) Τάση 300/500V. Μόνωση από PVC. Εσωτερική επικάλυψη, εξωτερικός μανδύας. Πρότυπα: ΕΛΟΤ 563-HD 21.4
8		Καλώδια NYY 3x1,5mm <sup>2</sup> (J1VV-U). Τάση 600/1000V. Μόνωση από PVC. Εσωτερική επικάλυψη, εξωτερικός μανδύας. Πρότυπα: IEC 60502-1
9		Καλώδια NYY 3x2,5mm <sup>2</sup> (J1VV-U). Τάση 600-1000V. Μόνωση από PVC. Εσωτερική επικάλυψη, εξωτερικός μανδύας. Πρότυπα: IEC 60502-1
10		Καλώδια NYY 3x10mm <sup>2</sup> (J1VV-U). Τάση 600-1000V. Μόνωση από PVC. Εσωτερική επικάλυψη, εξωτερικός μανδύας. Πρότυπα: IEC 60502-1
11		Καλώδια NYY 5x2,5mm <sup>2</sup> (J1VV-R). Τάση 600-1000V. Μόνωση από PVC. Εσωτερική επικάλυψη, εξωτερικός μανδύας. Πρότυπα: IEC 60502-1
12		Καλώδια NYY 5x4mm <sup>2</sup> (J1VV-U). Τάση 600-1000V. Μόνωση από PVC. Εσωτερική επικάλυψη, εξωτερικός μανδύας. Πρότυπα: IEC 60502-1
13		Καλώδια NYY 5x6mm <sup>2</sup> (J1VV-U). Τάση 600-1000V. Μόνωση από PVC. Εσωτερική επικάλυψη, εξωτερικός μανδύας. Πρότυπα: IEC 60502-1
14		Καλώδια NYY 5x10mm <sup>2</sup> (J1VV-R). Τάση 600-1000V. Μόνωση από PVC. Εσωτερική επικάλυψη, εξωτερικός μανδύας. Πρότυπα: IEC 60502-1

15	Μονόκλωνο καλώδιο 1Χ2,5mm <sup>2</sup> από επικασιτερομένο χαλκό, μόνωση από EPR, μανδύα από ελαστομερές υλικό για συνδέσεις φωτιστικών στο δίκτυο της ΔΕΗ
16	Πολύκλωνος αγωγός χαλκού 25mm <sup>2</sup> , κατάλληλος για γειώσεις σύμφωνα με το πρότυπο: IEC 60228
17	Ράβδος γείωσης με κολάρο, διαμέτρου σπειρώματος 5/8" (16 mm), 14,2 mm διαμέτρου κορμού και μήκους 1500mm. Θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα ο οποίος θα επιχαλκώνεται ηλεκτρολυτικά. Η ράβδος θα φέρει σπείρωμα στις δύο άκρες της ώστε να είναι δυνατή η επιμήκυνση της με τη χρήση συνδέσμου επιμήκυνσης από κράμα χαλκού. Η σύνδεση της ράβδου με τον αγωγό θα πραγματοποιείται με κοχλιωτό σφικτήρα από κράμα χαλκού. Ειδική ηλεκτρική αντίσταση<0,25 μΩm Υλικό επιμετάλλωσης: Χαλκός Πάχος επιμετάλλωσης:>250 μm Είδος επιμετάλλωσης:Ηλεκτρολυτική
2-[ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ]	
18	Λαμπτήρας ατμών νατρίου 250W , υψηλής πίεσεως, ισχύος 250W, με κάλυκα E40, φωτεινής ροής ≥ 30.500 lumen, αχλαδωτού σχήματος, τάση λειτουργίας 230 volt, χρόνου ζωής λαμπτήρα ≥ 36.000 ώρες, Θερμοκρασία χρώματος (K):2000 ±200K
19	Λαμπτήρας NAV-E 70W/I E27 αχλαδωτός με εσωτερική εκκίνηση ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 70W, με κάλυκα E27, φωτεινής ροής τουλάχιστον 5.900 lumen, αχλαδωτού σχήματος, τάση λειτουργίας 230 volt, χρόνου ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 24.000 ώρες, θερμοκρασία χρώματος (K) 2.000 ±500K
20	Εκκινητής για λάμπες μετάλλου HQI και Na ,ισχύος από 70W έως 400W Πιστοποιήσεις:ENEC
21	Λαμπτήρας φθορίου 18watt, χρόνου ζωής λαμπτήρα ≥ 15.000 ώρες, φωτεινής ροής ≥ 1350 lumen, Θερμοκρασία χρώματος (K):4500 ±500K
22	Λαμπτήρας φθορίου 36watt, χρόνου ζωής λαμπτήρα ≥ 15.000 ώρες, φωτεινής ροής ≥ 3200 lumen, Θερμοκρασία χρώματος (K):4500 ±500K
23	Εκκινητής (starter) λαμπτήρων φθορίου 4-22W
24	Εκκινητής (starter) λαμπτήρων φθορίου 4-65W
25	Ηλεκτρομαγνητικό Ballast για λαμπτήρες μετάλλου, νατρίου 70W 230V: Πιστοποιημένα από αναγνωρισμένους φορείς: Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61347, EN 60923, IEC 62384
26	Ηλεκτρομαγνητικό Ballast για λαμπτήρες μετάλλου, νατρίου 250W 230V : Πιστοποιημένα από αναγνωρισμένους φορείς: Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61347, EN 60923, IEC 62384
3-[ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ-ΠΡΙΖΕΣ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ]	
27	Ραγοδιακόπτης φορτίου 1Χ 40Α. Ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ. Ακροδέκτες ασφαλείας με διπλό θάλαμο (ο ένας για τοποθέτηση μπάρας)
28	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3Χ40Α. Ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ. Ακροδέκτες ασφαλείας με διπλό θάλαμο (ο ένας για τοποθέτηση μπάρας)
29	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3Χ63Α. Ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ. Ακροδέκτες ασφαλείας με διπλό θάλαμο (ο ένας για τοποθέτηση μπάρας)
30	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3Χ80Α. Ανεξίτηλη εκτύπωση σημάνσεων και διακριτικών με λέιζερ. Ακροδέκτες ασφαλείας με διπλό θάλαμο (ο ένας για τοποθέτηση μπάρας)



	αλογόνα. Πρότυπα: IEC/EN 60898
44	Ενδεικτική λυχνία τύπου ράγας. Εύρος τάσης 115-250V AC
45	Ενδεικτική λυχνία τύπου ράγας. Εύρος τάσης έως 415V AC
46	Μπάρα γεφύρωσης μονοπολική 12 στοιχείων, διατομής 10mm <sup>2</sup> με πλαστική μόνωση και πλαίνα καλύμματα, Μέγιστο ρεύμα 63A.
47	Μπάρα γεφύρωσης τριπολική 12 στοιχείων, διατομής 10mm <sup>2</sup> με πλαστική μόνωση και πλαίνα καλύμματα, Μέγιστο ρεύμα 63A.
48	Αναλογικός χρονοδιακόπτης ημερήσιος με εφεδρεία $\geq 200$ ωρών, πλάτους 1 στοιχείου και μέγιστο ρεύμα 16A (AC1). Πρότυπο IEC 60730-2-7
49	Διακόπτης διαρροής 2x40A 30mA για προστασία από ηλεκτροπληξία και διαρροή προς γή, Ακροδέκτες ασφαλείας με διπλό θάλαμο ( ο ένας για τοποθέτηση μπάρας). Πρότυπα: IEC 61008
50	Διακόπτης διαρροής 4x40A 30mA για προστασία από ηλεκτροπληξία και διαρροή προς γή, Ακροδέκτες ασφαλείας με διπλό θάλαμο ( ο ένας για τοποθέτηση μπάρας). Πρότυπα: IEC 61008
51	Διακόπτης διαρροής 4x63A 30mA για προστασία από ηλεκτροπληξία και διαρροή προς γή, Ακροδέκτες ασφαλείας με διπλό θάλαμο ( ο ένας για τοποθέτηση μπάρας). Πρότυπα: IEC 61008
52	Διακόπτης διαρροής 4x80A 30mA για προστασία από ηλεκτροπληξία και διαρροή προς γή.Θα δέχεται βοηθητικές επαφές. Πρότυπα: IEC 61008
53	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης ράγας 4 επαφών N.O 63A για ωμικό φορτίο, πηνίο 230V με ενσωματωμένο varistor για προστασία από υπερτάσεις.Θα δέχονται βοηθητικές επαφές
54	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης ράγας 2 επαφών N.O 20A για ωμικό φορτίο, πηνίο 230V με ενσωματωμένο varistor για προστασία από υπερτάσεις. Θα δέχονται βοηθητικές επαφές.
55	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης ράγας 4 επαφών N.O 25A για ωμικό φορτίο , πηνίο 230V με ενσωματωμένο varistor για προστασία από υπερτάσεις .Θα δέχονται βοηθητικές επαφές.
56	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης ράγας 4 επαφών N.O 40A για ωμικό φορτίο , πηνίο 230V με ενσωματωμένο varistor για προστασία από υπερτάσεις. Θα δέχονται βοηθητικές επαφές.
57	Πρίζα επίτοιχη εξωτερική στεγανότητας $\geq IP 55$ , ,αντοχή σε κρούση $\geq IK 08$ , τάση 250V, εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (-5 °C έως 40°C) μέγιστο ρεύμα λειτουργίας 16A, λευκή Άκαυστη από αυτοσβενόμενο υλικό $\geq 650$ °C σύμφωνα με IEC 60695-2-1
58	Διακόπτης επίτοιχος εξωτερικός απλός ή A/R στεγανότητας $\geq IP 55$ , αντοχή σε κρούση $\geq IK 08$ τάση 250V, μέγιστο ρεύμα λειτουργίας 10A, εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (-5 °C έως 40°C) λευκός επίτοιχος Άκαυστος από αυτοσβενόμενο υλικό $\geq 650$ °C σύμφωνα με IEC 60695-2-1
59	NEOZET κομπλέ 1x63A (D02) χωρίς φυσίγγιο με κεραμική βάση και κεραμικό πώμα για αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες. Σύμφωνα με το πρότυπο:EN 60269-1.Πιστοποίηση από αναγνωρισμένο φορέα
60	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας αντοχής (σε ωμικό φορτίο): 16A / 230V AC, Ρυθμιζόμενη ευαισθησία: 2-600 lux, Ρυθμιζόμενη καθυστέρηση έναυσης και σβέσης. Στεγανότητα $\geq IP 55$ . ΠΡΟΤΥΠΑ: EN 60669--1, EN 60669-2-1, EN 60730-2-7
4-[ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ]	



61	<p>Φωτιστικό κολώνας τυπου ΔΕΗ με βραχίονα αποτελούμενο από τον ανταυγαστήρα και τον βραχίονα στήριξης του ανταυγαστήρα στην κολώνα.</p> <p>Ο ανταυγαστήρας θα αποτελείται από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου βαμμένος εξωτερικά και με λευκό εσωτερικά, διάμετρο ανοιχτής πλευράς 300mm±50mm. Στον ίδιο χώρο θα υπάρχει λυχνιολαβή από πορσελάνη E27.</p> <p>Ο βραχίονας θα αποτελείται από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα 3/4'', συνολικού μήκους 100cm, στο ένα άκρο της οποίας δημιουργείται πάσο το οποίο βιδώνεται στον ανταυγαστήρα και λάστιχο ανθεκτικό στις καιρικές μεταβολές.</p> <p>Η εγκατάσταση του φωτιστικού θα γίνεται μέσω κοχλιών με την βοήθεια των κολάρων στήριξης πάνω στην κολώνα. Θα είναι κατάλληλα για απ' ευθείας χρήση με το δίκτυο της ΔΕΗ.</p> <p>Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα παρακάτω εναρμονισμένα πρότυπα: IEC 60529 - EN 60598-1 και EN60598-2-3.</p>
62	<p>Βραχίονας κατασκευασμένος από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα διατομή Φ42 πάχους τουλάχιστον 2mm και συνολικού μήκους 1m-Ακτίνα καμπυλότητας 200mm.. Στο κατακόρυφο τμήμα θα φέρει κολλημένα τουλάχιστον 2 γαλβανιζέ κολάρα.</p> <p>Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN-40</p>
63	<p>Γραμμικό φωτιστικό από πολυκαρβονικό σώμα με οπάλ αντιθαμβωτικό κάλυμμα ισχύος ≤ 40W, 230 V AC, βαθμού στεγανότητας ≥IP65 μήκους 120-130cm ελάχιστης φωτεινής ροής 3100lumen, απόδοσης ≥ 85lumen/w, θερμοκρασία χρώματος 4000K, ±500K διάρκεια ζωής ≥ 30.000 ώρες</p>
64	<p>Φωτιστικό panel 40-50w, 230 V AC κατάλληλο για υποδοχή 60x60cm από σώμα αλουμινίου υψηλής καθαρότητας για μεγάλη απαγωγή θερμότητας. Το κάλυμμα του θα είναι οπαλ ώστε να αποφεύγεται η θάμβωση. Θα φέρει εξωτερικό τροφοδοτικό led με ταχυσύνδεσμο. Φωτεινή ροή ≥ 4200Lm, θερμοκρασία χρώματος 4.500K, ±500K , διάρκεια ζωής ≥ 30.000 ώρες ,βαθμό στεγανότητας ≥IP44</p>
65	<p>Φωτιστικό γλόμπος (μπάλα) από ακρυλικό πλαστικό, στεγανότητας IP 65, με βάση και ντουϊ E27 Φ250mm .Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1</p>
66	<p>Φωτιστικό γλόμπος (μπάλα) από ακρυλικό πλαστικό, στεγανότητας IP 65, με βάση και ντουϊ E27 Φ300mm .Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1</p>
67	<p>Φωτιστικό γλόμπος (μπάλα) από ακρυλικό πλαστικό, στεγανότητας IP 65, με βάση και ντουϊ E27 Φ400mm .Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1</p>
5-[ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ-ΜΠΟΥΑΤ]	
68	<p>Στεγανός εξωτερικός πίνακας 3 θέσεων βαθμού προστασίας IP65 ανθεκτικός στην παρουσία χημικών και την υπεριώδη ακτινοβολία UV. Αντοχή σε κρούση τουλάχιστον IK07. Ακολουθούμενο πρότυπο IEC EN 61 439-3. Με πόρτα ανοιγόμενη είτε αριστερά είτε δεξιά. Θα διαθέτει κλέμμες ουδετέρου και γείωσης</p> <p>Κατασκευασμένος από αυτοσβέσιμο υλικό στους 650 °C και σύμφωνα με το IEC EN 60 695-2-10 και IEC EN 60 695-2-11</p>
69	<p>Εξωτερικός πίνακας 1 σειράς 8 θέσεων IP 41, τουλάχιστον IK 07. Από αυτοσβεννύμενο θερμοπλαστικό υλικό ανθεκτικό σε φωτιά μέχρι και 650°C σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60695-2-11. Με πόρτα ανοιγόμενη είτε αριστερά είτε δεξιά.</p> <p>Θα διαθέτει κλέμμες ουδετέρου και γείωσης. Σύμφωνα με το πρότυπο: IEC 60670-24.</p>
70	<p>Εξωτερικός πίνακας 1 σειράς 12 θέσεων IP 41, τουλάχιστον IK 07. Από αυτοσβεννύμενο θερμοπλαστικό υλικό ανθεκτικό σε φωτιά μέχρι και 650°C σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60695-2-11. Με πόρτα ανοιγόμενη είτε αριστερά είτε δεξιά.</p> <p>Θα διαθέτει κλέμμες ουδετέρου και γείωσης. Σύμφωνα με το πρότυπο: IEC 60670-24.</p>

71	Εξωτερικός πίνακας 2 σειρών 24 θέσεων IP 41, τουλάχιστον IK 07. Από αυτοσβεννύμενο θερμοπλαστικό υλικό ανθεκτικό σε φωτιά μέχρι και 650°C σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60695-2-11. Με πόρτα ανοιγόμενη είτε αριστερά είτε δεξιά. Θα διαθέτει κλέμμες ουδετέρου και γείωσης. Σύμφωνα με το πρότυπο: IEC 60670-24.
72	Εξωτερικός πίνακας 3 σειρών 36 θέσεων IP 41, τουλάχιστον IK 07. Από αυτοσβεννύμενο θερμοπλαστικό υλικό ανθεκτικό σε φωτιά μέχρι και 650°C σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60695-2-11. Με πόρτα ανοιγόμενη είτε αριστερά είτε δεξιά με κλειδαριά με 2 κλειδιά. Θα διαθέτει κλέμμες ουδετέρου και γείωσης. Σύμφωνα με το πρότυπο: IEC 60670-24.
73	Μπουάτ εξωτερικό IP65 (80X80)mm. Από αυτοσβυνόμενη πρώτη ύλη ελεύθερη βαρέων μετάλλων ,κατάλληλο για θερμοκρασίες λειτουργίας -25°C έως 90°C. Πρότυπο: EN: 60670
74	Μπουάτ εξωτερικό IP65 (100X100)mm Από αυτοσβυνόμενη πρώτη ύλη ελεύθερη βαρέων μετάλλων ,κατάλληλο για θερμοκρασίες λειτουργίας -25°C έως 90°C. Πρότυπο: EN: 60670
75	Μπουάτ εξωτερικό IP65 (150X110)mm. Από αυτοσβυνόμενη πρώτη ύλη ελεύθερη βαρέων μετάλλων ,κατάλληλο για θερμοκρασίες λειτουργίας -25°C έως 90°C. Πρότυπο: EN: 60670
6-[ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED]	
76	Λαμπτήρας led κατάλληλος για φωτιστικό τύπου γλόμπου, ισχύος 14-16 W 230V AC, ελάχιστης φωτεινής ροής 1350lumen, απόδοσης $\geq 90$ lumen/w, θερμοκρασία χρώματος 6000K,±500K διάρκεια ζωής λαμπτήρα $\geq 30.000$ ώρες
77	Λαμπτήρας led κατάλληλος για φωτιστικό τύπου γλόμπου, ισχύος 11-13 W 230V AC ελάχιστης φωτεινής ροής 1200lumen, απόδοσης $\geq 95$ lumen/w, θερμοκρασία χρώματος 6000K,±500K διάρκεια ζωής λαμπτήρα $\geq 30.000$ ώρες
78	Λαμπτήρας led κερί, ισχύος 4-5W 230V AC, ελάχιστης φωτεινής ροής 400lumen, απόδοσης $\geq 80$ lumen/w, θερμοκρασία χρώματος 4000K,±500K διάρκεια ζωής λαμπτήρα $\geq 30.000$ ώρες
79	Λαμπτήρας led ισχύος 14-16 W, ελάχιστης φωτεινής ροής 1500lumen, απόδοσης $\geq 100$ lumen/w, θερμοκρασία χρώματος 6000K,±500K, μήκους $\leq 170$ mm και πλάτους $\leq 70$ mm διάρκεια ζωής λαμπτήρα $\geq 36.000$ ώρες. Η δέσμη φωτισμού θα είναι $\geq 270$ . Εσωτερικά ο λαμπτήρας θα φέρει μεταλλικό κύλινδρο από αλουμίνιο υψηλής θερμικής αγωγιμότητας πάνω στον οποίο θα βρίσκονται εγκατεστημένες γραμμικές πλακέτες LED SMD κυκλικά καθώς και κατακόρυφα για ομοιόμορφο φωτισμό. Το εύρος τάσης εισόδου θα είναι τουλάχιστον 120-277V AC για μεγάλη ανοχή και αποφυγή καταστροφής του λαμπτήρα στις συνεχείς διακυμάνσεις του δικτύου της ΔΕΗ. Η θερμοκρασία λειτουργίας του λαμπτήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον από -20° έως +50° C . Ο λαμπτήρας θα φέρει πιστοποιητικό Epr , στεγανότητα $\geq IP64$ και αντοχή στις κρούσεις $\geq IK07$ .
80	Λαμπτήρας LED SMD G13 9W E27 230V με δυνατότητα 2 διαφορετικών συνδεσμολογιών αντικατάστασης συμβατικού λαμπτήρα, η μία εκ των οποίων με απλή αντικατάσταση του συμβατικού starter με led starter, , φωτεινής ροής $\geq 850$ Lm, , Ra $\geq 80$ , θερμοκρασία χρώματος 4200K,±500K ,δέσμη φωτισμού $\geq 300^\circ$ , διαστάσεων (26X602)mm. Διάρκεια ζωής: $\geq 36.000$ hrs
81	Λαμπτήρας LED SMD G13 18W E27 230V με δυνατότητα 2 διαφορετικών συνδεσμολογιών αντικατάστασης συμβατικού λαμπτήρα, η μία εκ των οποίων με απλή αντικατάσταση του συμβατικού starter με led starter, , φωτεινής ροής $\geq 1700$ Lm, , Ra $\geq 80$ , θερμοκρασία χρώματος 4200K,±500K ,δέσμη φωτισμού $\geq 300^\circ$ , διαστάσεων (26X1212) mm. Διάρκεια ζωής: $\geq 36.000$ hrs
82	Προβολέας LED ισχύος 70W από σώμα χυτού αλουμινίου για μέγιστη απαγωγή θερμότητας, διαφανές πυρίμαχο γυαλί πάχους > 4mm, αντανακλαστήρα αλουμινίου υψηλής καθαρότητας, βαθμού στεγανότητας $\geq IP66$ , φωτεινής ροής $\geq 5900$ Lm , Ra $\geq 80$ , θερμοκρασία χρώματος 4200K ±500K, δέσμη φωτισμού $\geq 120^\circ$ . Διάρκεια ζωής $\geq 30.000$ hrs

83	Προβολέας LED ισχύος 100W από σώμα χυτού αλουμινίου για μέγιστη απαγωγή θερμότητας, διαφανές πυρίμαχο γυαλί πάχους > 4mm , ανταυγαστήρα αλουμινίου υψηλής καθαρότητας, βαθμού στεγανότητας $\geq$ IP66 , φωτεινής ροής $\geq$ 9000Lm , Ra $\geq$ 80, θερμοκρασία χρώματος 4200K $\pm$ 500K, δέσμη φωτισμού $\geq$ 120° , Διάρκεια ζωής $\geq$ 30.000hrs
84	Προβολέας LED ισχύος 150W από σώμα χυτού αλουμινίου για μέγιστη απαγωγή θερμότητας, διαφανές πυρίμαχο γυαλί πάχους > 4mm, ανταυγαστήρα αλουμινίου υψηλής καθαρότητας βαθμού στεγανότητας $\geq$ IP66 , φωτεινής ροής $\geq$ 13000Lm , Ra $\geq$ 80, θερμοκρασία χρώματος 4200K $\pm$ 500K, δέσμη φωτισμού $\geq$ 120° , Διάρκεια ζωής $\geq$ 30.000hrs
7-[LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]	
85	Λαμπτήρας LED SMD $\leq$ 20W E27 εύρους τάσης εισόδου τουλάχιστον 120-277V AC, IP $\geq$ 64, ελάχιστης φωτεινής ροής 2000lumen, απόδοσης $\geq$ 110lumen/w, θερμοκρασία χρώματος 4000K-5000K διάρκεια ζωής λαμπτήρα $\geq$ 32.000 ώρες , δέσμη φωτισμού =360° , μήκους $\leq$ 166mm και πλάτους $\leq$ 70 mm. Προστασία από υπερτάσεις >3KV.
86	Λαμπτήρας LED SMD $\leq$ 25W E27 εύρους τάσης εισόδου τουλάχιστον 120-277V AC, IP $\geq$ 64, ελάχιστης φωτεινής ροής 2900lumen, απόδοσης $\geq$ 120lumen/w, θερμοκρασία χρώματος 4000K-5000K διάρκεια ζωής λαμπτήρα $\geq$ 50.000 ώρες , δέσμη φωτισμού =360° , μήκους $\leq$ 170mm και πλάτους $\leq$ 75 mm. Προστασία από υπερτάσεις >3KV.
87	Φωτιστικό σώμα δρόμου LED τουλάχιστον 10 φωτεινών πηγών τύπου βραχίονα ισχύος $\leq$ 35W, κατασκευασμένο από χυτό κράμα αλουμινίου. Η συνολική απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 120lm/W με συνολική φωτεινή ροή $\geq$ 3600Lm. Η θερμοκρασία χρώματος θα κυμαίνεται από 4000K-5000K. Ο χρόνος ζωής θα είναι $\geq$ 50.000 ώρες . Η τάση εισόδου θα είναι εύρους τουλάχιστον 120-277V AC. Το φωτιστικό θα φέρει προστασία από υπερτάσεις $\geq$ 6kV. Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας του φωτιστικού θα κυμαίνεται μεταξύ -25°C και +50°C και θα έχει κλάση μόνωσης $\geq$ I. Ο βαθμός μηχανικής αντοχής του φωτιστικού θα είναι $\geq$ IK07, βαθμός στεγανότητας IP $\geq$ 66. Διατομή βραχίονα $\leq$ 60mm
88	Φωτιστικό σώμα δρόμου LED τουλάχιστον 10 φωτεινών πηγών τύπου βραχίονα ισχύος $\leq$ 55W, κατασκευασμένο από χυτό κράμα αλουμινίου. Κάθε φωτεινή πηγή θα προστατεύεται από ειδικό αντιθαμβωτικό φακό ενώ θα φέρει κάλυμμα από γυαλί υψηλής μηχανικής αντοχής και διαφάνειας. Το κάλυμμα θα έχει πάχος τουλάχιστον 4mm, θα έχει προστασία ενάντια στην UV ακτινοβολία και θα είναι ηλεκτροστατικά αποφορτισμένο για την αποφυγή συσσώρευσης σκόνης. Η συνολική απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 120lm/W με συνολική φωτεινή ροή $\geq$ 6.000Lm. Η θερμοκρασία χρώματος θα κυμαίνεται από 4000K-5000K. Τα LEDs θα έχουν σύστημα τροφοδοσίας Bypass ώστε σε περίπτωση αστοχίας ενός LED τα υπόλοιπα να συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά. Ο χρόνος ζωής των LED θα είναι $\geq$ 50.000 ώρες . Η τάση εισόδου θα είναι εύρους τουλάχιστον 120-277V AC το φωτιστικό θα φέρει προστασία από υπερτάσεις $\geq$ 8kV. Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας του φωτιστικού θα κυμαίνεται μεταξύ -25°C και +50°C και θα έχει κλάση μόνωσης $\geq$ I , βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP66, βαθμός μηχανικής αντοχής $\geq$ IK07. Διατομή βραχίονα $\leq$ 60mm.
8-[ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ]	
89	Επίτοιχος μεταλλικός, 12 θέσεων στεγανότητας IP 65 με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης κατασκευασμένος από λαμαρίνα DKP πάχους τουλάχιστον 1.25mm και η πλάτη στήριξης των υλικών από γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους τουλάχιστον 1.5mm. Ανασηκωμένη ράγα, που θα επιτρέπει την διέλευση καλωδίων από κάτω. Στην πόρτα θα υπάρχει χυτό, αφρώδες λάστιχο, το οποίο θα προσδίδει μεγάλη στεγανότητα και αντοχή. Οι μεντεσέδες θα είναι ανθεκτικοί από μπρούντζο και υλοενισχυμένο πολυαμίδιο, οι οποίοι επιτρέπουν στην πόρτα να ανοίγει κατά 180ο. Η πόρτα θα φέρει επίσης συγκολλημένη υποδοχή για την γείωση και νεύρα ενίσχυσης . Στο κάτω μέρος θα υπάρχει φλάντζα με υποδοχή για στυπιοθλίπτες η οποία θα εφαρμόζει στην ειδικά διαμορφωμένη οπή, με λάστιχο στεγανοποίησης.

90	Επίτοιχος μεταλλικός πίνακας, 24 θέσεων στεγανότητας IP65 με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης κατασκευασμένος από λαμαρίνα DKP πάχους τουλάχιστον 1.25mm και η πλάτη στήριξης των υλικών από γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους τουλάχιστον 1.5mm. Ανασηκωμένη ράγα, που θα επιτρέπει την διέλευση καλωδίων από κάτω. Στην πόρτα θα υπάρχει χυτό, αφρώδες λάστιχο, το οποίο θα προσδίδει μεγάλη στεγανότητα και αντοχή. Οι μεντεσέδες θα είναι ανθεκτικοί από μπρούντζο και υλοενισχυμένο πολυαμίδιο, οι οποίοι επιτρέπουν στην πόρτα να ανοίγει κατά 180°. Η πόρτα θα φέρει επίσης συγκολλημένη υποδοχή για την γείωση και νεύρα ενίσχυσης. Στο κάτω μέρος θα υπάρχει φλάντζα με υποδοχή για στυπιοθλίπτες η οποία θα εφαρμόζει στην ειδικά διαμορφωμένη οπή, με λάστιχο στεγανοποίησης.
91	Επίτοιχος μεταλλικός πίνακας, 36 θέσεων στεγανότητας IP 65 με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης κατασκευασμένος από λαμαρίνα DKP πάχους τουλάχιστον 1.25mm και η πλάτη στήριξης των υλικών από γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους τουλάχιστον 1.5mm. Ανασηκωμένη ράγα, που θα επιτρέπει την διέλευση καλωδίων από κάτω. Στην πόρτα θα υπάρχει χυτό, αφρώδες λάστιχο, το οποίο θα προσδίδει μεγάλη στεγανότητα και αντοχή. Οι μεντεσέδες θα είναι ανθεκτικοί από μπρούντζο και υλοενισχυμένο πολυαμίδιο, οι οποίοι επιτρέπουν στην πόρτα να ανοίγει κατά 180°. Η πόρτα θα φέρει επίσης συγκολλημένη υποδοχή για την γείωση και νεύρα ενίσχυσης. Στο κάτω μέρος θα υπάρχει φλάντζα με υποδοχή για στυπιοθλίπτες η οποία θα εφαρμόζει στην ειδικά διαμορφωμένη οπή, με λάστιχο στεγανοποίησης.
92	Πίνακας πύλαρ (1000x800x300) (δύο πόρτες και παραθυράκι)στεγανότητας IP65. Κατασκευή από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 1,5mm και η πλάτη στήριξης των υλικών από λαμαρίνα DKP πάχους 1,25mm. Θα είναι επιπλέον βαμμένος με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή για αύξηση αντοχής. Στην πόρτα θα είναι τοποθετημένο, στεγανό παράθυρο από άθραυστο και άκαυστο plexi glass.
9-[ΔΙΑΦΟΡΑ]	
93	Ευκαμπτος σωλήνας (φλεξίμ) Φ14 λευκός ή γκρι αντοχής σε θερμοκρασία -20°C έως 60°C, από υλικό PVC-S και ενισχυμένος από εξωτερική ελικοειδή σπείρα από σκληρό PVC-U. Αντοχή σε δύναμη συμπίεσης έως 320N σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386 (για σωλήνες ελαφρού τύπου).
94	Ευκαμπτος σωλήνας (φλεξίμ) Φ20 λευκός ή γκρι αντοχής σε θερμοκρασία -20°C έως 60°C, από υλικό PVC-S και ενισχυμένος από εξωτερική ελικοειδή σπείρα από σκληρό PVC-U. Αντοχή σε δύναμη συμπίεσης έως 300N σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386 (για σωλήνες ελαφρού τύπου)
95	Ευκαμπτος σωλήνας (φλεξίμ) Φ25 λευκός ή γκρι αντοχής σε θερμοκρασία -20°C έως 60°C, από υλικό PVC-S και ενισχυμένος από εξωτερική ελικοειδή σπείρα από σκληρό PVC-U. Αντοχή σε δύναμη συμπίεσης έως 300N σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386 (για σωλήνες ελαφρού τύπου)
96	Φυσίγγιο neoset D02 για βάση E18 25A. Πρότυπα IEC 60269-3-1,
97	Φυσίγγιο D02 για βάση E18 εντάσεως 35A
98	Φυσίγγιο D02 για βάση E18 εντάσεως 63A
99	Φυσίγγιο D03 για βάση M30X2 εντάσεως 80A
100	Ντουί πορσελάνης E27
101	Ντουί πορσελάνης E40
102	Ντουί πορσελάνης τύπου Δ.Ε.Η. E27

103	Φις σούκο πλαστικό αρσενικό με δακτύλιο μέγιστου φορτίου 3680W , 230V (2 πόλοι +γείωση)
104	Φις σούκο πλαστικό θηλυκό με δακτύλιο μέγιστου φορτίου 3680W , 230V (2 πόλοι +γείωση)
105	Κυπαρισσάκι 35mm <sup>2</sup> Θερμοκρασία λειτουργίας -35°C έως + 90°C, 500V Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60999
106	Κυπαρισσάκι 70mm <sup>2</sup> Θερμοκρασία λειτουργίας -35°C έως + 90°C, 500V Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60999
107	Πολύπριζο 6 θέσεων με μηχανισμό ασφαλείας για παιδιά κατάλληλο για προστασία από υπερτάσεις έως 6KV. Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο σε κανονικές συνθήκες $\geq 3500W$ . Καλώδιο 3X1,5mm <sup>2</sup> με κατάλληλο αντάπτορα ώστε να δίδεται η δυνατότητα σύνδεσης επιπλέον φορτίου το οποίο προστατεύεται από το πολύπριζο
108	Πολύπριζο 3 θέσεων με μηχανισμό ασφαλείας για παιδιά και διακόπτη. Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο σε κανονικές συνθήκες $\geq 3500W$ . Καλώδιο 3X1,5mm <sup>2</sup>
109	Πένσα επιχρωμιωμένη 190mm με μόνωση 1000V σύμφωνα με το IEC 60900 ,δυνατότητα κοπής καλωδίων χαλκού έως 25 mm <sup>2</sup> .Πιστοποιήσεις:VDE
110	Κόφτης επιχρωμιωμένος 180mm με μόνωση 1000V σύμφωνα με το IEC 60900 ,δυνατότητα κοπής μαλακών καλωδίων διαμέτρου έως 4mm .Πιστοποιήσεις:VDE
111	Λαστιχοταινία διαστάσεων 9m X 19mm X 0,76mm. Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C, διηλεκτρικής αντοχής $\geq 30KV/mm$ , επιμήκυνση 1000%
112	Μονωτική ταινία στενή (17-20) m X19mm, από PVC κατάλληλη για εφαρμογές <600V και έως 50 °C (ενδεικτικός τύπος wonder-achem)
113	Μονωτική ταινία φαρδιά (17-20) m X38mm, από PVC κατάλληλη για εφαρμογές <600V και έως 50 °C (ενδεικτικός τύπος wonder-achem)
114	Κλέμα πολύφωτου (12αδα) 2,5mm <sup>2</sup> από πολυπροπυλένιο ,αντοχή σε θερμοκρασία έως 100 °C βραδύκανστη, θερμοκρασία λειτουργίας (-25°C έως 55 °C), ονομαστική τάση μόνωσης 250V, αντοχή σε μέγιστο ρεύμα 22A, κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN 60998-2-1
115	Κλέμα πολύφωτου (12αδα) 6mm <sup>2</sup> από πολυπροπυλένιο ,αντοχή σε θερμοκρασία έως 100 °C βραδύκανστη, θερμοκρασία λειτουργίας (-25°C έως 55 °C), ονομαστική τάση μόνωσης 250V, αντοχή σε μέγιστο ρεύμα 40A, κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN 60998-2-1
116	Κλέμα πολύφωτου (12αδα) 10mm <sup>2</sup> από πολυπροπυλένιο ,αντοχή σε θερμοκρασία έως 100 °C βραδύκανστη, θερμοκρασία λειτουργίας (-25°C έως 55 °C), ονομαστική τάση μόνωσης 250V, αντοχή σε μέγιστο ρεύμα 55A, κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN 60998-2-1
117	Κλέμα πολύφωτου (12αδα) 16mm <sup>2</sup> από πολυπροπυλένιο ,αντοχή σε θερμοκρασία έως 100 °C βραδύκανστη, θερμοκρασία λειτουργίας (-25°C έως 55 °C), ονομαστική τάση μόνωσης 250V, αντοχή σε μέγιστο ρεύμα 75A, κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN 60998-2-1
118	Κλέμα πολύφωτου (12αδα) 25mm <sup>2</sup> από πολυπροπυλένιο ,αντοχή σε θερμοκρασία έως 100 °C βραδύκανστη, θερμοκρασία λειτουργίας (-25°C έως 55 °C), ονομαστική τάση μόνωσης 250V, αντοχή σε μέγιστο ρεύμα 100A, κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN 60998-2-1
119	Ακροδέκτης ευθεία για σύνδεση καλωδίων ισχύος 6mm <sup>2</sup> από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας >99,90% με επικάλυψη κασσιτέρου. Πρότυπα:EN 61238.01

120	Ακροδέκτης ευθεία για σύνδεση καλωδίων ισχύος 10mm <sup>2</sup> από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας >99,90% με επικάλυψη κασσιτέρου. Πρότυπα:EN 61238.01
121	Ακροδέκτης ευθεία για σύνδεση καλωδίων ισχύος 16mm <sup>2</sup> από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας >99,90% με επικάλυψη κασσιτέρου. Πρότυπα:EN 61238.01
122	Ακροδέκτης ευθεία για σύνδεση καλωδίων ισχύος 25mm <sup>2</sup> από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας >99,90% με επικάλυψη κασσιτέρου. Πρότυπα:EN 61238.01
123	Ακροδέκτης ευθεία για σύνδεση καλωδίων ισχύος 35mm <sup>2</sup> από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας >99,90% με επικάλυψη κασσιτέρου. Πρότυπα:EN 61238.01
124	Ακροδέκτης (παπουτσάκι) για σύνδεση καλωδίων ισχύος 6mm <sup>2</sup> Ø6 τάσης έως 30KV από ηλεκτρολυτικό χαλκό με επικάλυψη κασσιτέρου υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας
125	Ακροδέκτης (παπουτσάκι) για σύνδεση καλωδίων ισχύος 10mm <sup>2</sup> Ø8 τάσης έως 30KV από ηλεκτρολυτικό χαλκό με επικάλυψη κασσιτέρου υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας
126	Ακροδέκτης (παπουτσάκι) για σύνδεση καλωδίων ισχύος 16mm <sup>2</sup> Ø8 τάσης έως 30KV από ηλεκτρολυτικό χαλκό με επικάλυψη κασσιτέρου υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας
127	Ακροδέκτης (παπουτσάκι) για σύνδεση καλωδίων ισχύος 25mm <sup>2</sup> Ø10 τάσης έως 30KV από ηλεκτρολυτικό χαλκό με επικάλυψη κασσιτέρου υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας
128	Ρόκα 6/25 κατασκευασμένη από HDPE, ατσάλινο καρφί, θερμοκρασία λειτουργίας -15°C έως + 60 °C
129	Ρόκα 8/35 κατασκευασμένη από HDPE, ατσάλινο καρφί, θερμοκρασία λειτουργίας -15°C έως + 60 °C
130	Ρόκα 10/35 Κατασκευασμένη από HDPE, ατσάλινο καρφί, θερμοκρασία λειτουργίας -15°C έως + 60 °C
131	Ρόκα 12/35 κατασκευασμένη από HDPE, ατσάλινο καρφί, θερμοκρασία λειτουργίας -15°C έως + 60 °C
132	Ρόκα 14/35 κατασκευασμένη από HDPE, ατσάλινο καρφί, θερμοκρασία λειτουργίας -15°C έως + 60 °C
133	Κανάλι τοίχου 25x25 αυτοκόλλητο. Θα φέρει αυτοκόλλητη ταινία υψηλής αντοχής. Το καπάκι του καναλιού θα είναι καλυμμένο με ειδική προστατευτική μεμβράνη.
134	Δεματικά (200x3,6) mm κατασκευασμένο από nylon 6/6 χωρίς στοιχεία αλογόνου, θερμοκρασία λειτουργίας, -35°C έως + 80°C. Στην συσκευασία θα αναγράφονται οι διαστάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους
135	Δεματικά (250x4,8) mm κατασκευασμένο από nylon 6/6 χωρίς στοιχεία αλογόνου, θερμοκρασία λειτουργίας, -35°C έως + 80°C. Στην συσκευασία θα αναγράφονται οι διαστάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους
136	Δεματικά (430x4,8) mm κατασκευασμένο από nylon 6/6 χωρίς στοιχεία αλογόνου, θερμοκρασία λειτουργίας, -35°C έως + 80°C. Στην συσκευασία θα αναγράφονται οι διαστάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους
137	Φωτοσωλήνα μονοκάναλη διατομής Φ13 ισχύος $\geq 3$ W/m στεγανότητας τουλάχιστον IP44 σε συσκευασία 50m. Χρόνος ζωής $\geq 40.000$ h. Δυνατότητα κοπής ανα μέτρο
138	Καλώδιο τροφοδοσίας και φως σούκο από καουτσούκ με τροφοδοτικό IP44

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ (και αναφορά στη σελίδα του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	Κατασκευαστής/ κωδ. κατασκευαστή	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ** 1) αντικείμενο (που αφορά το πιστοποιητικό) 2) Φορέας πιστοποίησης 3) Ημ/νία λήξης πιστοποιητικού	Πλήρης συμμόρφωση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του παραρτήματος Δ'	Αποκλίσεις
1*				NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>	
.				NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>	
.				NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>	
.				NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>	
138				NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>	

\*Θα δημιουργηθούν από τους προσφέροντες όσες γραμμές απαιτούνται για το σύνολο των υλικών  
Τα τεχνικά φυλλάδια που έχουν προσκομιστεί αντιστοιχούν στα είδη της προσφοράς και σε αυτά που θα παρέχονται σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε αυτόν.

\*\*Σε περίπτωση που κάποιο από τα ζητούμενα πιστοποιητικά είναι σε διαδικασία ανανέωσης θα εγγραφούν τα στοιχεία του υπό λήξη πιστοποιητικού και θα προσκομισθεί βεβαίωση του κατασκευαστή ότι είναι σε διαδικασία ανανέωσης. Τα στοιχεία του πιστοποιητικού μπορεί να γράφονται και στην αγγλική γλώσσα.

Το παρόν φύλλο συμμόρφωσης έχει την ισχύ Υ.Δ του Ν. 1599/86

Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
<b>1-[ΚΑΛΩΔΙΑ]</b>					
1	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP cat 5	m	100		
2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	m	100		
3	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-F) ΕΥΚΑΜΠΤΟ 2*0,75mm <sup>2</sup>	m	100		
4	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-F) ΕΥΚΑΜΠΤΟ 2*1,5mm <sup>2</sup>	m	100		
5	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-F) ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3*0,75mm <sup>2</sup>	m	100		
6	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-F) ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3*1,5mm <sup>2</sup>	m	200		
7	ΚΑΛΩΔΙΟ (H05VV-U) NYM 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m	200		
8	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-U) NYU 3*1,5mm <sup>2</sup>	m	100		
9	ΚΑΛΩΔΙΟ(J1VV-U) NYU 3*2,5mm <sup>2</sup>	m	100		
10	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-R) NYU 3*10mm <sup>2</sup>	m	12		
11	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-U) NYU 5*2,5mm <sup>2</sup>	m	100		
12	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-U) NYU 5*4 mm <sup>2</sup>	m	100		
13	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-R) NYU 5*6 mm <sup>2</sup>	m	100		
14	ΚΑΛΩΔΙΟ (J1VV-R) NYU 5*10 mm <sup>2</sup>	m	25		
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΕΗ	m	30		
16	ΧΑΛΚΟΣ 25mm <sup>2</sup>	m	20		
17	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ	τεμ.	5		
<b>2-[ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ]</b>					
18	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Na ΑΧΛΑΔΩΤΟΣ 250W	τεμ.	10		



19	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Na ΑΧΛΑΔΩΤΟΣ 70W ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	τεμ.	625		
20	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ/Na 70W-400W	τεμ.	20		
21	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 18W 60cm	τεμ.	50		
22	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 36W 120cm	τεμ.	50		
23	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-22W	τεμ.	25		
24	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 4-65W	τεμ.	40		
25	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ BALLAST ΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ -ΜΕΤΑΛΛΟΥ 70W 230V	τεμ.	3		
26	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ BALLAST ΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ -ΜΕΤΑΛΛΟΥ 250W 230V	τεμ.	3		
<b>3-[ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ-ΠΡΙΖΕΣ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ]</b>					
27	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1*40 A	τεμ.	6		
28	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3*40 A	τεμ.	8		
29	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3*63 A	τεμ.	8		
30	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3*80 A	τεμ.	4		
31	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3*100A	τεμ.	4		
32	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X6A C 3kA	τεμ.	24		
33	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X10A C 3kA	τεμ.	60		
34	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X 16A C 3kA	τεμ.	60		
35	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X20A C 3kA	τεμ.	36		
36	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1X25A C 3kA	τεμ.	24		

37	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40Α C 6kA	τεμ.	24		
38	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ16Α C 6kA	τεμ.	12		
39	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ20Α C 6kA	τεμ.	12		
40	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ25Α C 6kA	τεμ.	8		
41	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ32Α C 6kA	τεμ.	8		
42	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40Α C 6kA	τεμ.	4		
43	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63Α C 6kA	τεμ.	2		
44	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΡΑΓΑΣ 1ΦΑΣΙΚΗ	τεμ.	10		
45	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΡΑΓΑΣ 3ΦΑΣΙΚΗ	τεμ.	10		
46	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	τεμ.	2		
47	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΗ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	τεμ.	2		
48	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24ΩΡΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	τεμ.	10		
49	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2*40Α 30mA	τεμ.	6		
50	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4*40Α 30mA	τεμ.	6		
51	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4*63Α 30mA	τεμ.	1		
52	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4*80Α 30mA	τεμ.	1		
53	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4 ΕΠΑΦΩΝ Ν.Ο 63Α AC1	τεμ.	1		
54	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2 ΕΠΑΦΩΝ Ν.Ο 20Α AC1	τεμ.	10		
55	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4 ΕΠΑΦΩΝ Ν.Ο 25Α	τεμ.	12		

56	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4 ΕΠΑΦΩΝ Ν.Ο 40Α ΑC1	τεμ.	2		
57	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	τεμ.	17		
58	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΠΛΟΣ ή Α/Ρ	τεμ.	22		
59	ΒΑΣΗ ΜΟΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΟSET ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΩΣ 63Α	τεμ.	9		
60	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΗΜΕΡΑΣ-ΝΥΧΤΑΣ	τεμ.	13		
<b>4-[ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ]</b>					
61	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΛΩΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	τεμ.	15		
62	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ Φ42	τεμ.	5		
63	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ120-130CM	τεμ.	8		
64	PANEL LED 40-50w 60x60 ΧΩΝΕΥΤΟ ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	τεμ.	10		
65	ΓΛΟΜΠΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΡΙΦΑ Φ25	τεμ.	25		
66	ΓΛΟΜΠΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΡΙΦΑ Φ30	τεμ.	40		
67	ΓΛΟΜΠΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΡΙΦΑ Φ40	τεμ.	40		
<b>5-[ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ-ΜΠΟΥΑΤ]</b>					
68	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 3 ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	τεμ.	2		
69	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 8 ΘΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	τεμ.	4		
70	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 12ΘΕΣΕΩΝ	τεμ.	4		
71	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΘΕΣΕΩΝ	τεμ.	2		
72	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΘΕΣΕΩΝ	τεμ.	2		
73	ΜΠΟΥΑΤ ΕΞ. ΣΤΕΓΑΝΟ IP 65/ 80*80	τεμ.	12		
74	ΜΠΟΥΑΤ ΕΞ. ΣΤΕΓΑΝΟ IP 65/ 100*100	τεμ.	10		

75	ΜΠΟΥΑΤ ΕΞ. ΣΤΕΓΑΝΟ IP 65/ 150*110	τεμ.	8		
<b>6-[ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED]</b>					
76	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 15W	τεμ.	500		
77	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 13W	τεμ.	300		
78	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E14 ΚΕΡΙ 4-5W	τεμ.	20		
79	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 14-16W	τεμ.	1000		
80	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 9w	τεμ.	50		
81	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 18w	τεμ.	50		
82	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 70W	τεμ.	5		
83	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 100W	τεμ.	30		
84	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 150W	τεμ.	5		
<b>7-[LED ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]</b>					
85	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED ≤20W	τεμ.	465		
86	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED ≤25W	τεμ.	284		
87	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED ≤35W	τεμ.	45		
88	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED ≤55W	τεμ.	45		
<b>8-[ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ]</b>					
89	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ ΠΛΗΡΗΣ	τεμ.	2		
90	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ ΠΛΗΡΗΣ	τεμ.	2		
91	ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ ΠΛΗΡΗΣ	τεμ.	1		
92	ΠΙΛΛΑΡ ΜΕ 2 ΠΟΡΤΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΟ 1000X800X300	τεμ.	2		
<b>9-[ΔΙΑΦΟΡΑ]</b>					
93	ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ14	m	25		
94	ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ20	m	50		
95	ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ25	m	25		

96	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΣΕΤ 25Α	τεμ.	20		
97	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΣΕΤ 35Α	τεμ.	50		
98	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΣΕΤ 63Α	τεμ.	20		
99	ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΣΕΤ 80Α	τεμ.	10		
100	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27	τεμ.	40		
101	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε40	τεμ.	40		
102	ΝΤΟΥΙ Ε27 ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	τεμ.	20		
103	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	τεμ.	10		
104	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ	τεμ.	10		
105	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙΑ) 2Χ35τ.γ/ΤΕΜ.	τεμ.	30		
106	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙΑ) 2Χ70τ.γ/ΤΕΜ.	τεμ.	30		
107	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΥΠΕΡΤΑΣΕΙΣ	τεμ.	10		
108	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ	τεμ.	4		
109	ΠΕΝΣΑ ΗΛΕΚΤΡ.1000V ΤΥΠΟΥ ΚΝΙΡΕΧ 180mm	τεμ.	2		
110	ΚΟΦΤΗΣ 1000V ΤΥΠΟΥ ΚΝΙΡΕΧ	τεμ.	2		
111	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ 3Μ 19mm X 9m	τεμ.	6		
112	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΕΝΗ	τεμ.	150		
113	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΦΑΡΔΙΑ	τεμ.	10		
114	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 4mm <sup>2</sup>	τεμ.	30		
115	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 6mm <sup>2</sup>	τεμ.	14		
116	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 10mm <sup>2</sup>	τεμ.	16		
117	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 16mm <sup>2</sup>	τεμ.	12		
118	ΚΛΕΜΑ ΣΕΙΡΑ (12 επαφών) 25mm <sup>2</sup>	τεμ.	8		
119	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 6mm <sup>2</sup>	τεμ.	15		
120	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 10mm <sup>2</sup>	τεμ.	50		

121	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 16mm2	τεμ.	50		
122	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 25mm2	τεμ.	10		
123	ΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 35mm2	τεμ.	15		
124	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ 6mm2	τεμ.	10		
125	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ 10mm2	τεμ.	20		
126	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ 16mm2	τεμ.	21		
127	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΙ 25mm2	τεμ.	22		
128	ΡΟΚΑ 6*25 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	6		
129	ΡΟΚΑ 8*35 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	4		
130	ΡΟΚΑ 10*35 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	8		
131	ΡΟΚΑ 12*35 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	4		
132	ΡΟΚΑ 14*35 (ΚΟΥΤΙ)	τεμ.	3		
133	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25*25	m.	16		
134	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 200x3,6 cm (100TMX)	τεμ.	10		
135	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 250x4,8 mm (100TMX)	τεμ.	10		
136	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 430x4,8 mm (100TMX)	τεμ.	8		
137	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΗ	m.	250		
138	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED	τεμ.	19		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ****1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) .....  
 Ημερομηνία έκδοσης: .....  
 Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής).....  
 (Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής) .....  
 Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

.....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη ..... της (Αναθέτουσας Αρχής, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 10 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

**2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος) .....  
 Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής) .....  
 Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ .....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .../ της υπ αριθμ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη ..... της (Αναθέτουσας Αρχής).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.



Οι υποψήφιοι επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να καταθέσουν δείγματα (ένα για κάθε είδος) για το σύνολο των παρακάτω ειδών :

A/A	Τεχνική Περιγραφή
79	<p>Λαμπτήρας led ισχύος 14-16 W, ελάχιστης φωτεινής ροής 1500lumen, απόδοσης <math>\geq 100\text{lumen/w}</math>, θερμοκρασία χρώματος 6000K, <math>\pm 500\text{K}</math>, μήκους <math>\leq 170\text{mm}</math> και πλάτους <math>\leq 70\text{mm}</math> διάρκεια ζωής λαμπτήρα <math>\geq 36.000</math> ώρες. Η δέσμη φωτισμού θα είναι <math>\geq 270</math>. Εσωτερικά ο λαμπτήρας θα φέρει μεταλλικό κύλινδρο από αλουμίνιο υψηλής θερμικής αγωγιμότητας πάνω στον οποίο θα βρίσκονται εγκατεστημένες γραμμικές πλακέτες LED SMD κυκλικά καθώς και κατακόρυφα για ομοιόμορφο φωτισμό.</p> <p>Το εύρος τάσης εισόδου θα είναι τουλάχιστον 120-277V AC για μεγάλη ανοχή και αποφυγή καταστροφής του λαμπτήρα στις συνεχείς διακυμάνσεις του δικτύου της ΔΕΗ. Η θερμοκρασία λειτουργίας του λαμπτήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον από <math>-20^\circ</math> έως <math>+50^\circ\text{C}</math>.</p> <p>Ο λαμπτήρας θα φέρει πιστοποιητικό Epr, πιστοποιητικό στεγανότητας <math>\geq \text{IP64}</math> και αντοχή στις κρούσεις <math>\geq \text{IK08}</math>.</p>
85	<p>Λαμπτήρας LED SMD <math>\leq 20\text{W}</math> E27 εύρους τάσης εισόδου τουλάχιστον 120-277V AC, IP <math>\geq 64</math>, ελάχιστης φωτεινής ροής 2000lumen, απόδοσης <math>\geq 110\text{lumen/w}</math>, θερμοκρασία χρώματος 4000K-5000K διάρκεια ζωής λαμπτήρα <math>\geq 32.000</math> ώρες, δέσμη φωτισμού <math>=360^\circ</math>, μήκους <math>\leq 166\text{mm}</math> και πλάτους <math>\leq 70\text{mm}</math>. Προστασία από υπερτάσεις <math>&gt;3\text{KV}</math>.</p>
86	<p>Λαμπτήρας LED SMD <math>\leq 25\text{W}</math> E27 εύρους τάσης εισόδου τουλάχιστον 120-277V AC, IP <math>\geq 64</math>, ελάχιστης φωτεινής ροής 2900lumen, απόδοσης <math>\geq 120\text{lumen/w}</math>, θερμοκρασία χρώματος 4000K-5000K διάρκεια ζωής λαμπτήρα <math>\geq 50.000</math> ώρες, δέσμη φωτισμού <math>=360^\circ</math>, μήκους <math>\leq 170\text{mm}</math> και πλάτους <math>\leq 75\text{mm}</math>. Προστασία από υπερτάσεις <math>&gt;3\text{KV}</math>.</p>
87	<p>Φωτιστικό σώμα δρόμου LED τουλάχιστον 10 φωτεινών πηγών τύπου βραχίονα ισχύος <math>\leq 35\text{W}</math>, κατασκευασμένο από χυτό κράμα αλουμινίου. Η συνολική απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον <math>120\text{lm/W}</math> με συνολική φωτεινή ροή <math>\geq 3600\text{Lm}</math>. Η θερμοκρασία χρώματος θα κυμαίνεται από 4000K-5000K. Ο χρόνος ζωής θα είναι <math>\geq 50.000</math> ώρες. Η τάση εισόδου θα είναι εύρους τουλάχιστον 120-277V AC. Το φωτιστικό θα φέρει προστασία από υπερτάσεις <math>\geq 6\text{kV}</math>. Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας του φωτιστικού θα κυμαίνεται μεταξύ <math>-25^\circ\text{C}</math> και <math>+50^\circ\text{C}</math> και θα έχει κλάση μόνωσης <math>\geq \text{I}</math>. Ο βαθμός μηχανικής αντοχής του φωτιστικού θα είναι <math>\geq \text{IK07}</math>, βαθμός στεγανότητας IP <math>\geq 66</math>. Διατομή βραχίονα <math>\leq 60\text{mm}</math></p>
88	<p>Φωτιστικό σώμα δρόμου LED τουλάχιστον 10 φωτεινών πηγών τύπου βραχίονα ισχύος <math>\leq 55\text{W}</math>, κατασκευασμένο από χυτό κράμα αλουμινίου. Κάθε φωτεινή πηγή θα προστατεύεται από ειδικό αντιθαμβωτικό φακό ενώ θα φέρει κάλυμμα από γυαλί υψηλής μηχανικής αντοχής και διαφάνειας. Το κάλυμμα θα έχει πάχος τουλάχιστον 4mm, θα έχει προστασία ενάντια στην UV ακτινοβολία και θα είναι ηλεκτροστατικά αποφορτισμένο για την αποφυγή συσσώρευσης σκόνης. Η συνολική απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον <math>120\text{lm/W}</math> με συνολική φωτεινή ροή <math>\geq 6.000\text{Lm}</math>. Η θερμοκρασία χρώματος θα κυμαίνεται από 4000K-5000K. Τα LEDs θα έχουν σύστημα τροφοδοσίας Bypass ώστε σε περίπτωση αστοχίας ενός LED τα υπόλοιπα να συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά. Ο χρόνος ζωής των LED θα είναι <math>\geq 50.000</math> ώρες. Η τάση εισόδου θα είναι εύρους τουλάχιστον 120-277V AC το φωτιστικό θα φέρει προστασία από υπερτάσεις <math>\geq 6\text{kV}</math>. Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας του φωτιστικού θα κυμαίνεται μεταξύ <math>-25^\circ\text{C}</math> και <math>+50^\circ\text{C}</math> και θα έχει κλάση μόνωσης <math>\geq \text{I}</math>, βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP66, βαθμός μηχανικής αντοχής <math>\geq \text{IK08}</math>. Διατομή βραχίονα <math>\leq 60\text{mm}</math>.</p>

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΤΕΥΔ

#### 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 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**

- Ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ : [6315]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 36, ΤΚ 57100 ΚΟΥΦΑΛΙΑ
- Αρμόδιος για πληροφορίες: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ & ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΚΑΝΤΣΙΔΟΥ
- Τηλέφωνο: 2391330140, 2391330131
- Ηλ. ταχυδρομείο: m.papadimitriou@n3.syzefxis.gov.gr & d.gkantsidou@n3.syzefxis.gov.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.dimos-chalkidonos.gr

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Προμήθεια ηλεκτρολικού υλικού Δήμου Χαλκηδόνος 31681410-0 : Ηλεκτρολογικό Υλικό

NUTS : GR122

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [ ]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε: προμήθειες
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [143/4272/17-4-2018]

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

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

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
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 <sup>i</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>ii</sup> ;	
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);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ανευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>iii</sup> : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη</u></b>	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p><b>σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>iv</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>

**B: 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:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
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<sup>v</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

***Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες **A και B 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)**

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> 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****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>vi</sup>**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>vii</sup>.
2. δωροδοκία<sup>viii,ix</sup>.
3. απάτη<sup>x</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xi</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xii</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xiii</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>xiv</sup> 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xv</sup>
<b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>xvi</sup>:</b> 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 [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στη καταδικαστική απόφαση:</b>	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> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση» <sup>xviii</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>xix</sup>:</b>	[.....]



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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xx</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>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 ;<sup>xxi</sup></p>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
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): <sup>xxii</sup> [.....][.....][.....]	

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και <u>εργατικού δικαίου</u><sup>xxiii</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxiv</sup> :</p> <p>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</p> <p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>- 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<sup>xxv</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]  -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxvi</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>

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

<p>επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
--	--

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

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

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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.*

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxx</sup>; του:</b>  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....]</p>

## 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 αναθέτονα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
<p>Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> 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; <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xxxι</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</b></p>	<p>[.....]</p>
<p>3) Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα <b>δείγματα</b>, 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. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (Δεν απαιτείται η συμπλήρωση αυτού του πεδίου)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

**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**

**ΔΕΝ ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**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<sup>xxxii</sup>, 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<sup>xxxiii</sup>.

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

<sup>i</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>ii</sup> 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**.

<sup>iii</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>iv</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>v</sup> 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 ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ 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.”*

<sup>vi</sup> 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.

<sup>vii</sup> 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).

<sup>viii</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως *“διαφθορά”*.

<sup>ix</sup> 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 **v. 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 v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

<sup>x</sup> 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 v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

<sup>xi</sup> 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.

<sup>xii</sup> 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 v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”*.

<sup>xiii</sup> 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 v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) *“Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”*

<sup>xiv</sup> 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 )

<sup>xv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xvi</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.



<sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> 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)

<sup>xix</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>xx</sup> 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).

<sup>xxi</sup> 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

<sup>xxii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxiii</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxiv</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxv</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxvi</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>xxvii</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxviii</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxix</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxx</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxi</sup> 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 ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

<sup>xxxii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>xxxiii</sup> 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. Οπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.