Ψηφιακά υπογεγραμμένο από IOANN CHRISTOU
Ημερομηνία: 2017.11.27 12:57:16 EET

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Ορεστιάδα: **27/11/2017**
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ **Αρ. Πρωτ. : 31581**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ , ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ »

1.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**
Ταχυδρομική διεύθυνση	**ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 9-11**
Πόλη	**ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ**
Ταχυδρομικός Κωδικός	68200
Χώρα[1]	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 111
Τηλέφωνο	**+302552350364-350-368**
Φαξ	**+302552350399**
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	i.christou@orestiada.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες[2]	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.orestiada.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής
Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ορεστιάδας που ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού (ΟΤΑ Α').

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής

Η κύρια δραστηριότητα του Δήμου είναι η παροχή Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

την προαναφερθείσα διεύθυνση στο πίνακα με τα στοιχεία της αρχής.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ορεστιάδας.

Η δαπάνη για την εν λόγο σύμβαση βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων (Κ.Α.Ε.), **20.6662.01**, **30.7135.02**, που έχουν προβλεφθεί και διατεθεί οι πιστώσεις με την **48/2017** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής στον προϋπολογισμό του έτους **2017 από Τακτικά Έσοδα και από Κεντρικούς Αυτοτελούς Πόρους Επενδυτικών Δαπανών**.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών των υποδομών φωτισμού, των κτιριακών εγκαταστάσεων και του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του Δήμου Ορεστιάδας κατά τη διάρκεια του έτους 2017 .

Πιο συγκεκριμένα τα υλικά τις προμήθειας θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι βλάβες που παρουσιάζονται , να συντηρηθούν και να συμπληρωθούν :

α) οι εγκαταστάσεις οδοφωτισμού , στις οποίες περιλαμβάνονται οι δρόμοι , τα πάρκα, οι πλατείες, κλπ.

β) οι κτιριακές εγκαταστάσεις, στις οποίες περιλαμβάνονται όλα τα κτίρια που ανήκουν το Δήμο Ορεστιάδας.

Η προμήθεια αποτελείται από δύο (2) ομάδες, ως κάτωθι:

Ομάδα Α: Λαμπτήρες Φ.Ο.Π.

Ομάδα Β: Ηλεκτρολογικό Υλικό

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

ΟΜΑΔΑ Α

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ C.P.V	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ -C.P.V.**
1	**ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Φ.Ο.Π.**	**31531000-7**

ΟΜΑΔΑ Β

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ C.P.V	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ C.P.V.**
1	**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**	**31681410-31500000-1**

Κάθε οικονομικός φορέας έχει δικαίωμα υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες ομάδες ή για το σύνολο των ομάδων. Σε κάθε περίπτωση η υποβολή προσφοράς αφορά το σύνολο των ειδών της επιλεγόμενης ομάδας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **49.995,68 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. **24%** (**Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. 40.319,10 ευρώ , & το Φ.Π.Α. 9.676,58 ευρώ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την **υπογραφή της έως και 31-12-2017 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην επισυναπτόμενη μελέτη της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Τον Ν.4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» με τις τροποποιήσεις του.

2. Τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α/08-06-2006).

3. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης − Πρόγραμμα Καλλικράτης»

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

5. **Τον Ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74/Α'/26-03-2014)** «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποι ηση Διατα ξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

6. Τον Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ.107/Α'/09-05-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

7. Τον Ν.3886/2010 (Φ.Ε.Κ.173/Α'/30-09-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)» ,

8. Τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

9. Τον Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,

10. **Τον Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α'/13-07-2010)** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον **Ν.4057/Φ.Ε.Κ.54Α/2012.**

11. Του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/07 (Α΄150)

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

13. **Τον Ν. 3469/2006** (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"

14. **Τον Ν**. **2859/00,** «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α΄/07-11-2000),

15. Τον Ν. 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α΄/09-03-1999),

16. Τον Ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

17. **Το Π.Δ. 28/2015** (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

18. Το Π.Δ. 80/2016 (Α΄145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

19. Της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.»

20. **Της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677)** Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

21. Την υπ' **αριθμ. 06/2017** μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας

22. Το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ.: 17REQ005839690

23. Την με **αριθμό 66/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου** Ορεστιάδας, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια των συγκεκριμένων προμηθειών.

24. Την με αριθμό **48/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής** του Δήμου Ορεστιάδας , με την οποία εγκρίθηκαν η ανάληψη υποχρέωσης και διάθεσης πίστωσης, ο τρόπος εκτέλεσης, οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίσθηκαν οι όροι του διαγωνισμού για την: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΝ »** για το έτος 2017.

25. Το εγκεκριμένο αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ.:17REQ005925447

26. Την με αριθμό 236/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία ορίστηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.

27. Την με αριθμό 237/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία ορίστηκε η επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του διαγωνισμού.

28. Την με αριθμό 398/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία ορίστηκε η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής των προμηθειών του διαγωνισμού.

29. Την με αριθμό **392/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου** του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία εγκρίθηκε η προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση με τροποποίηση των όρων της διακήρυξης για την: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΝ».**

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η **καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 29/11/2017 και ώρα 15:00μ.μ.**

Η διαδικασία της αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η. .Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, **την 28/11/2017 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00.**

Η

Ημέρα Δημοσίευσης Διαγωνισμού	Έναρξη Υποβολής προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προδιαγραφών
27/11/2017	**28/11/2017**	**29/11/2017**	**05/12/2017**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : http://www.promitheus.gov.gr. όπου **έλαβε Συστημικό Αριθμό** : **50433**

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).
Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.orestiada.gr στην διαδρομή : http://www.orestiada.gr/katigoria-anakoinoseon/diakiryxeis-dimoprasies/

Γ. **Έξοδα δημοσιεύσεων**

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, δεν υπάρχουν.

1.6 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί 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 αρ. πρωτ. 31581/2017 με τα Παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής:**
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β :** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ:** ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ **(ΤΕΥΔ)**

- **Η υπ' αριθμ . 06/2017 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές, των υπό προμήθεια ειδών.**

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και κάθε έγγραφο της είναι συντεταγμένο 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.
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).
Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ. . και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.
Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιουδήποτε 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.

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 και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της συμμετοχής και της καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά 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. .Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ’ ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

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, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα υποδείγματα στο Παράρτημα Δ και Ε της παρούσας διακήρυξης.

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 αλλά απαιτείται κατά την υπογραφή της σύμβασης να είναι σε συγκεκριμένη νομική μορφή.

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

4. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα

(Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr.) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς –χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα.

Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

- Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γενική Γραμματεία Εμπορίου αποστέλλοντας:

(α) είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

(β) είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, στην οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψηφίους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα

εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Οι προσφορές υπογράφονται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

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

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της Π1/2390/2013 Υπουργικής Απόφασης.

Οι προσφορές ς κατατίθενται σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (Α΄ 147) και την Π1/2390/2013 (Β΄2677) Υπουργική Απόφαση «Τεχνικές λεπτομερείς διαδικασίες του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

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 που ανέρχεται στο ποσό του **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού **για κάθε ομάδα ξεχωριστά ή και για το σύνολο της προϋπολογισθείσας αξίας**, για την/τις οποίες που υποβάλλεται η προσφορά, εκτός Φ.Π.Α. και με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

(άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.

ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΟΜΑΔΑ Α	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Φ.Ο.Π.	24.190,20 €	483,80 €
ΟΜΑΔΑ Β	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	16.128,90 €	322,58 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α-Β-Γ		40.319,10 €	806,38 €

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

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 καθώς και σε περίπτωση αποκλεισμού του οικονομικού φορέα. (άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016).

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 τελεσίδικη 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 α 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 α με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.)και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, 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.

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

2.2.3.2. 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 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.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.3.2,** θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 Ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.
2.2.3.4. 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 πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016,

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

(θ) εάν 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.

2.2.3.5. 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.

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο **2.2.3.1** και **2.2.3.4** μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. (άρθρο 73, παρ. 7 του Ν. 4412/2016)

2.2.3.7 Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

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

2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

2.2.4.1 Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για τη παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να δηλώνουν το συνολικό ύψος του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό, κατά τις τρείς προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις.**

2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

2.2.6.1 Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, θα πρέπει:
Κατά τη διάρκεια των **τριών τελευταίων ετών**, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον **μία (1)** σύμβαση προμηθειών συγκεκριμένου τύπου ή ανάλογου που να αποδεικνύεται από τα αντίγραφα ανάλογων ολοκληρωμένων συμβάσεων , σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

- πιστοποιητικό σειράς ISO 9001:2008 ή μεταγενέστερο, του εργοστασίου κατασκευής
- δήλωση συμμόρφωσης CE, του κατασκευαστή
- ικανοποίηση της οδηγίας RoHS (2002/95/CE & 2011/65/CE, περί περιορισμού χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Δήλωση συμμόρφωσης)
- πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση (EN60598-1:2015 και EN60598-2-20:2015) από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών
- πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC (EN 55015:2013-08,EN61000-3-2,EN6100-3-3 και EN61547:2009) από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών.
- πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό μητρώο παραγωγών και βεβαίωση συμμετοχής σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για τους εισαγωγείς, όσων προϊόντων εισάγονται στην Ελλάδα και για τους κατασκευαστές, όσων προϊόντων κατασκευάζονται στην Ελλάδα, έτους 2017
- **Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα ανωτέρω εδάφια, εξυπακούεται ότι θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας, τον ΚΕΗΕ, το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και την κείμενη νομοθεσία.**

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων. (άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016)

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 2.2.7 και της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης** (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα Ζ** 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: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8 , κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παρ. 2.2.8 της παρούσας οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση. (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8) (άρθρο 78 παρ. 1 Ν. 4412/2016)

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν **λόγοι αποκλεισμού** των παραγράφων **2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.**

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν (άρθρο 79 παρ. 6 Ν. 4412/2016)

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

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,

β) για τις παραγράφους **2.2.3.2** και **2.2.3.4** περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας ή 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) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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 **2.2.3.4**, 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 **2.2.3.4.**

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.4** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο **2.2.3.8**. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του 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 καταλληλόλητας 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 η εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης

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

Β.3. Για την απόδειξη της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** της παραγράφου **2.2.5** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **αντίγραφο ή απόσπασμα του ισολογισμού της επιχείρησης εφόσον συντάσσεται κατά τις τρείς προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις,** αλλιώς δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό, κατά τις τρείς προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου **2.2.6** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα σχετικά με την παράγραφο έγγραφα.

Αντίγραφο τουλάχιστον μιας (1) σύμβασης προμηθειών συγκεκριμένου τύπου ή ανάλογου, που έχει ολοκληρωθεί, κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών προσκομίζοντας παράλληλα και αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης των φορέων ανάθεσης.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά έγγραφα. (άρθρο 82 Ν.4412/2016)

Β.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.
Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.
Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

Β.7. 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.

Β.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.**

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη διακήρυξη, για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας, της προκηρυχθήσας προμήθειας, για μία, ή περισσότερες από τις ομάδες της μελέτης.
Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η **παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5),** στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής άρθρο 2.2.1 της παρούσας διακήρυξης καθώς και του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της. (παρ. 4 του άρθρο 37 του Ν. 4412/2016)

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

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό 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.
2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφοντα ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

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 **2.2.9.1.** της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου pdf, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης **(Παράρτημα Ζ),**

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

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση**.**

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με **την υπ΄αριθ. 06 /2017 επισυναπτόμενη μελέτη της Δνσης Τεχικών Υπηρεσιών του Δήμου**, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά (τεχνικά φυλλάδια – προσπέκτους), βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλόλητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο **Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς του Παραρτήματος Β΄**

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν. (άρθρο 58 του ν. 4412/2016)

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

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.
Καθώς μέρος της οικονομικής προσφοράς, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης και οι τιμές μονάδος, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του **ψηφιακά υπογεγραμμένα** και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με το **Υπόδειγμα της Οικονομικής Προσφοράς** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ**, σε μορφή **pdf**.

Α. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.
Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ** της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf.
Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική **οικονομική προσφορά του,** σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος Γ που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.
Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: **α)** δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, **β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016 και **γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών ή ξεχωριστά ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ όπως περιγράφονται με βάση τους Πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους για **διάστημα (6) έξι μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16).

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο **2.2.2.** της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. (παρ.4 του άρθρο 97 του Ν.4412/16).

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα και με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στα σχετικά άρθρα της παρούσης διακήρυξης και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) .

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 παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή σύμφωνα τη παρούσα διακήρυξη και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)

στ) η οποία είναι υπό αίρεση

ζ) η οποία θέτει όρους αναπροσαρμογής

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» **την 05/12/2017 και ώρα 10:00 δηλαδή 3 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης.
Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και σε μία συνεδρίαση της Επιτροπής αξιολόγησης.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση - κοινοποίηση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α’ και β’ οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παρ.3.4 της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 Ν. 4412/2016.
Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί ένσταση και ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος 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 πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α΄ 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο **2.2.9.2**. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου **2.2.3** της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων **2.2.4 -2.2.8** αυτής ήτοι:

Α. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και επίσης ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

(5) Δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις

(6) Κατάλογος τουλάχιστον μιας σύμβασης που ολοκληρώθηκε **κατά τα τρία τελευταία έτη**, με αναφορά του παραλήπτη (του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα), της αξίας και της ημερομηνίας παράδοσης. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας υπηρεσίας (βεβαίωση καλής εκτέλεσης της προμήθειας), εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με επίσημα παραστατικά πώλησης.

(7) Πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό μητρώο παραγωγών και βεβαίωση συμμετοχής σε **σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης** για τους εισαγωγείς, όσων προϊόντων εισάγονται στην Ελλάδα και για τους κατασκευαστές, όσων προϊόντων κατασκευάζονται στην Ελλάδα, έτους 2017

Β. ΓΙΑ ΤΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες. Τα απαιτούμενα κατά τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα αφορούν τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις Α.Ε..

Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά κοινωνικής ασφάλισης για τα μέλη τους (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και το απασχολούμενο προσωπικό (Ο.Ε. , Ε.Ε., Ε.Π.Ε. , Α.Ε.)

Γ. ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά .

Σημειώνεται ειδικά ότι:

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση 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. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού τους Συμβουλίου.
(2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

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

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

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός **πέντε (5) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, 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:

α) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

β) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

γ) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το **Τ.Ε.Υ.Δ**., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του. (παρ. 2 και 3 του άρθρου 104 Ν. 4412/2016)

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους **2.2.4 -2.2.8** της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής **(οικονομική επιτροπή)** για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον γίνει κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου **2.2.9.2.**

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) 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, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

[3.4] Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

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 παρ. **2.1.5** της παρούσας διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε** 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.
Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο **4.5** η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα προβλέπονται στο άρθρο 130 του Ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:
α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο **2.2.3.1** και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.(Άρθρο 133 του ν. 4412/2016)

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του **άρθρου 200 παρ. 5 του Ν. 4412/2016**, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Συγκεκριμένα, για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη.

γ) Τιμολόγιο του αναδόχου.

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

ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16).

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., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

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 υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

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 υλικών), 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 αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να **παραδώσει τα υλικά τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας** και κατόπιν εντολής από την **υπογραφή της σύμβασης έως και 31-12-2017.**

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

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον **πέντε (5) εργάσιμες** ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2. Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από 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. 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 μακροσκοπική εξέταση.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Δήμου, στην πόλη Ορεστιάδας, με φροντίδα, δαπάνες και μεταφορικά μέσα του προμηθευτή.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο. Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄ έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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 Αποδεικτικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης

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 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.

6.5 Μέτρα Ασφαλείας

Ο ανάδοχος θα τηρήσει την ισχύουσα νομοθεσία περί μέτρων ασφαλείας, εργοταξιακής σήμανσης, περί μέτρων υγιεινής κ.τ.λ., αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ΄ όλη τη διάρκεια της προμήθειας εντός ή εκτός των χώρων εργασίας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών των υποδομών φωτισμού, των κτιριακών εγκαταστάσεων και του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του Δήμου Ορεστιάδας κατά τη διάρκεια του έτους 2017 .

Πιο συγκεκριμένα τα υλικά τις προμήθειας θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι βλάβες που παρουσιάζονται , να συντηρηθούν και να συμπληρωθούν :

α) οι εγκαταστάσεις οδοφωτισμού , στις οποίες περιλαμβάνονται οι δρόμοι , τα πάρκα, οι πλατείες, κλπ.

β) οι κτιριακές εγκαταστάσεις, στις οποίες περιλαμβάνονται όλα τα κτίρια που ανήκουν το Δήμο Ορεστιάδας.

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται και θα πρέπει να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την Ελληνική Νομοθεσία, το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ Α	**ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Φ.Ο.Π.**	**24.190,20 €**
ΟΜΑΔΑ Β	**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**	**16.128,90 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**40.319,10 €**
ΦΠΑ 24%		**9.676,58**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α-Β		**49.995,68**

Αναλυτικότερα η περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης αναγράφονται στην υπ΄αριθ**. 06/2017** μελέτη της Δνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** **ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**	**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ»** **ΠΡ/ΣΜΟΣ:49.995,68€ ΜΕ ΦΠΑ 24%** **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:06/2017** **Κ.Α: 30.7135.02 & 20.6662.01** **CPV : 31531000-7, 31681410-31500000-1,**

ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:

Δ/ΝΣΗ:

ΔΟΥ/ΑΦΜ:

ΤΗΛ/ΦΑΞ:

Έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης , τους οποίους αποδέχομαι.

(Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέτουν πλήρως συμπληρωμένο το υπόδειγμα της τεχνικής προσφοράς. Αναλυτικότερα,

- στη στήλη του υποδείγματος με τίτλο: **«εργοστάσιο κατασκευής»** θα συμπληρώνονται με σαφήνεια τα στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής,
- στη στήλη του υποδείγματος με τίτλο: **«τύπος – μοντέλο»** θα συμπληρώνεται το συγκεκριμένο είδος - μοντέλο όπως αυτό τιτλοφορείται από το εργοστάσιο κατασκευής – σε αντιστοιχία με τα συνοδευτικά έγγραφα,
- στη στήλη του υποδείγματος με τίτλο: **«έντυπο τεχνικών προδιαγραφών»** θα συμπληρώνεται με σαφήνεια το έντυπο που κατατίθεται με σκοπό την αναλυτική παρουσίαση των τεχνικών χαρακτηριστικών, σε περίπτωση εκτενούς εντύπου ή πολλών φυλλαδίων στο κάθε ένα από αυτά θα σημειώνεται ο Α/Α του υλικού, στον οποίο αντιστοιχεί στον προϋπολογισμό της μελέτης για να επισημαίνεται η ακριβής θέση των χαρακτηριστικών,
- στη στήλη του υποδείγματος με τίτλο: **«πιστοποιητικά ποιότητας, δηλώσεις συμμόρφωσης, βεβαιώσεις κτλ»** θα αναφέρεται το συγκεκριμένο έντυπο που κατατίθεται για την αναγνώριση της ποιότητας του είδους που προσφέρεται).

(Είναι δυνατή η κατάθεση μερικών προσφορών – ανά ΟΜΑΔΑ – του προϋπολογισμού της μελέτης).

ΟΜΑΔΑ Α - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ (ΚΑ 20.6662.01)

CPV : 31531000-7

Α/Α	**ΕΙΔΟΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**	**ΤΥΠΟΣ - ΜΟΝΤΕΛΟ**	**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΡΓΑΦΩΝ**	**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ κτλ**
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ 20W ΕΩΣ 23W ,ΚΑΛΥΚΑ Ε 27 ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ Η΄ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 230V, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ 1100 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8.075 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	5.000				
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 250W, 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 23.800 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΑ ΡΟΗΣ 28000 lumen (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	48				
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 70W, 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε27 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 25.500 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ),ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 5.900 lumen (ΠΕΡΙΠΟΥ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 1900 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	168				

4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 100W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) , ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) , ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗ 10.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	48				
5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 150W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) , ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) , ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 17.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	36				
6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 250W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 31.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	36				
7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HQI 250W, Ε40, ΣΧΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΤΟ, ΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V,ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 10.200 ΩΡΕΣ** , ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗ Σ 20.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ.	ΤΕΜ	36				
8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W, 220 - 240V, Ε40, ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 12700Lm ΠΕΡΙΠΟΥ , ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13.600 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΛΕΥΚΟΥ) 4100Κ ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	180				
9	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W, 220 - 240V, Ε27,ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 4000Lm ΠΕΡΙΠΟΥ , ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13.600 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΛΕΥΚΟΥ) 3400Κ ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ	ΤΕΜ	180				

	ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.						
10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Na ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ SOX,BY22d, 55W, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 15.300 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 7800Lm ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 1800K ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	24				
11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH100/U/MED100W HALIDE BUL, MEDIUM BASE CLEAR	ΤΕΜ	48				
12	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ CDM, ΑΠΟΔΟΣΗΣ 150W,G12,220-240V,ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 15.000Lm ΠΕΡΙΠΟΥ,ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5.100 ΩΡΕΣ** (ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ 50%), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4200K ΠΕΡΙΠΟΥ (ΛΕΥΚΟ).Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12 ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	24				
13	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MASTER COLOUR CDM - TM mini PGJ, 35W/930PGJ5 1CT/12,3000K ΠΕΡΙΠΟΥ,3.000 lm ΠΕΡΙΠΟΥ.	ΤΕΜ	10				
14	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HQI -TS 250W/WDL UVS FC2 FLH1	ΤΕΜ	6				

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

…../…../……

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΚΑ 30.7135.02)
CPV : 31681410-0,31500000-1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ - ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ κτλ
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 58W/4500Lm/4200K/L:1449mm	ΤΕΜ	25				
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 18 Watt/840	ΤΕΜ	50				
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 36 Watt/840	ΤΕΜ	50				
4	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (STARTER) ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ, 4-22W, 230V	ΤΕΜ	200				
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (STARTER) ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ, 4-65W, 230V	ΤΕΜ	200				
6	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΪ) ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΟΧΛΙΩΤΗ (ΓΟΛΙΑΘ) Ε40	ΤΕΜ	200				
7	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΪ) ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27 ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ,ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	ΤΕΜ	500				
8	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 10A	ΤΕΜ	50				
9	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 16A	ΤΕΜ	50				
10	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	ΤΕΜ	120				
11	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥ HQI 250W	ΤΕΜ	100				
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3x1,5mm²	m	500				
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5mm²	m	500				
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5mm²	m	500				
15	ΚΛΕΜΕΣ 25mm ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΛΕΜΟΣΕΙΡΑ	ΤΕΜ (ΔΩΔΕΚΑΔΑ)	25				
16	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ Ε40 HQI 400W	ΤΕΜ	5				

17	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕΤ 25Α	ΤΕΜ	100				
18	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕΤ 35Α	ΤΕΜ	100				
19	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 40Α ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	ΤΕΜ	100				
20	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 25Α	ΤΕΜ	50				
21	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 35Α	ΤΕΜ	50				
22	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 50Α	ΤΕΜ	50				
23	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 63Α	ΤΕΜ	50				
24	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	10				
25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	10				
26	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	20				
27	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	10				
28	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	10				
29	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	20				
30	ΔΕΜΑΤΙΚΑ - ΔΕΣΤΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ , ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300Χ4,5mm (ΠΕΡΙΠΟΥ), ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	100				
31	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ2,5mm² 50 ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜ	2				
32	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 5Χ18 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10				
33	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 6Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10				
34	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 8Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10				
35	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 10Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10				

36	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 12Χ35 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10				
37	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 14Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 2,5mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	5				
38	ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ (ΦΙΣ) (ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ) ΣΟΥΚΟ	ΤΕΜ	50				
39	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ HQI ΚΑΙ Na 400W	ΤΕΜ	250				
40	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ16mm²	ΤΕΜ	50				
41	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ25mm²	ΤΕΜ	50				
42	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ35mm²	ΤΕΜ	30				
43	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΡΑΓΑΣ 16Α ΜΕ ΕΦΕΔΡΙΑ 70 ΩΡΕΣ (ΠΕΡΙΠΟΥ) 24ΩΡΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΤΕΜ	30				
44	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ 6-750V,IP64,ΟΘΟΝΗ LED/LCD, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DUSPOL DIGITAL LC	ΤΕΜ	4				
45	ΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1000V ΣΕΤ 11 ΤΕΜ 190VDE UNIDE ΑΠΟ 10-24	ΤΕΜ	1				
46	ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ, 1000V, 200mm, με λαβή μονωμένη με επένδυση περισσοτέρων στοιχείων, ελεγμένη κατά VDE, σύμφωνα με το Πρότυπο μόνωσης IEC 60900 DIN EN 60900 (ενδεικτικού τύπου Knipex 9516200)	ΤΕΜ	4				

47	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (ΠΑΧΟΥΣ 1 mm),80 lt ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΚΑΛΥΜΕΝΑ ΜΕ ΜΑΛΑΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕ ΛΟΥΚΕΤΟ ,ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΛΟΥΡΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕΧΡΙ ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕ ΦΛΑΝΤΣΑ ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΑ ΣΚΟΝΗ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΤΕΜ	2				
48	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 19mmx20m, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ - ΜΑΥΡΟΥ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER TAPE)	ΤΕΜ	500				
49	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY 5X6mm² (ΣΤΡΟΦΕΙΟ)	ΜΕΤΡΑ	500				
50	ΚΑΛΩΔΙΟ H05SJ-K, 1,5mm²	ΜΕΤΡΑ	300				
51	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1000 μF στα 16V	ΤΕΜ	20				
52	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1000 μF στα 25V	ΤΕΜ	10				
53	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 100 μF στα 16V	ΤΕΜ	10				
54	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 10 μF στα 100V	ΤΕΜ	10				
55	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1500 μF στα 16V	ΤΕΜ	20				
56	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1500 μF στα 35V	ΤΕΜ	10				
57	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1 μF στα 63V	ΤΕΜ	10				
58	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 2200 μF στα 16V	ΤΕΜ	10				
59	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 2200 μF στα 25V	ΤΕΜ	15				
60	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 220 μF στα 16V	ΤΕΜ	5				
61	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 3300 μF στα 16V	ΤΕΜ	10				
62	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 330 μF στα 16V	ΤΕΜ	10				
63	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 470 μF στα 16V	ΤΕΜ	20				
64	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 680 μF στα 35V	ΤΕΜ	20				
65	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 68 μF στα 16V	ΤΕΜ	10				
66	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 47 μF στα 16V	ΤΕΜ	10				
67	ΤΡΟΜΠΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜ	1				
68	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 3V ΤΥΠΟΥ 2032	ΤΕΜ	20				

69	ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ 40 ΘΕΣΕΩΝ (ΣΥΡΤΑΡΑΚΙΑ)	ΤΕΜ	1				
70	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 6	m	610				
71	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 6 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	m	305				
72	CLIPS RJ 45	ΤΕΜ	200				
73	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15X5X9,4cm, ΤΑΣΗΣ 12V, 5,5Ah (1221W F2)	ΤΕΜ	5				
74	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15X6,5X9,4cm, ΤΑΣΗΣ 12V, 7,2Ah	ΤΕΜ	70				
75	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 9X6,8X10cm, ΤΑΣΗ 12V 24W (1224W F2F1)	ΤΕΜ	10				
76	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 220V ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	10				
77	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΠΕΝΤΕ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 220V ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	10				
78	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ- ΣΕΤ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΑ, RJ45 RJ11,USB,BNC) ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΔΥΟ ΤΟΝΩΝ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΜΟΑΞΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ- ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ- ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΕΤ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ, ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 200Μ	ΤΕΜ	1				
79	ΣΕΤ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙΑ (ΜΙΚΡΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ) ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ, 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜ	1				
80	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΫ 250ml	ΤΕΜ	2				
81	ΜΟΥΦΑ RJ45 ΑΠΟ 1 ΣΕ 1 ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	10				
82	ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΣΕ 1 ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	10				

83	ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΘΗΛΥΚΟ ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ	ΤΕΜ	10				
84	ΤΑΦ RJ11 1 ΠΡΟΣ 2 ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ	ΤΕΜ	10				
85	SPLITTER ADSL ANNEX A (PSTN)	ΤΕΜ	10				
86	SPLITTER ADSL ANNEX B (ISDN)	ΤΕΜ	10				
87	ΦΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (Scotchlok connectors)	ΤΕΜ	200				
88	ΦΟΡΗΤΟ TESTER ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ RJ-45/RJ-41 XQ-350 ΜΕ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΩΣ ΚΑΙ 2 ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ (ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ/LAN ΚΑΛΩΔΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ LAN ΚΑΛΩΔΙΟΥ,ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ , ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ,ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΦΩΤΕΙΝΟ LED ΦΛΑΣ)	ΤΕΜ	1				
89	ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ - ΜΕΤΡΗΣΗΣ volt -ampere -Ohm-ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (ΜΕ ΒΟΜΒΗΤΗ) - ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ-ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΜΙΑΓΩΓΟΥ-ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ volt ΚΑΙ ampere ΓΙΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΣ ΡΕΥΜΑ. Κλίμακες: DC voltage: 220m/2.2/22/220/1000V ±0.05% AC voltage: 220m/2.2/22/220/700V ±0.8%, DC A current: 220μ/2.2m/22m/220m/10A±1.0% AC A current: 220μ/2.2m/22m/220m/10A±1.5% Resistance: 220/2.2k/22k/2200k/22MΩ/220MΩ±0.8	ΤΕΜ	3				

	% Capacitance: 22n/220n/2.2μ/22μ/220μ/2.2m/220mF± 3.0% Frequency: 22/220/2.2K/22K/220kHz±0.1% Audible continuity & diode test						
90	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΙΘΙΟΥ (Li/SO_2Cl_2), 12V, 1,5 Ah, ΓΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ LIFEPAK-CR PLUS	ΤΕΜ	4				

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

…../…../……

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ, για την:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ»

ΠΡ/ΣΜΟΣ:99.933,58€ ΜΕ ΦΠΑ 24%

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:06/2017

Κ.Α: 30.7135.02 & 20.6662.01

CPV : 31531000-7, 31681410-0,31500000-1,

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:

Δ/ΝΣΗ:

ΔΟΥ/ΑΦΜ:

ΤΗΛ/ΦΑΞ:

Αφού λήφθηκε υπόψη:
Η με αρ. πρωτ. ……. - ……/…../2017 Διακήρυξη για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ, ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» του Δήμου Ορεστιάδας.
Αποδεχόμαστε
Ανεπιφύλακτα τους παραπάνω όρους και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προμήθειας προσφέροντας τις κάτωθι τιμές:

ΟΜΑΔΑ Α - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ (ΚΑ 20.6662.01)

CPV : 31531000-7

Α/Α	**ΕΙΔΟΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)**
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ 20W ΕΩΣ 23W ,ΚΑΛΥΚΑ Ε 27 ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ Η΄ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 230V, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ 1100 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8.075 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	5.000		
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 250W, 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 23.800 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΑ ΡΟΗΣ 28000 lumen (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	48		
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 70W, 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε27 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 25.500 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ),ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 5.900 lumen (ΠΕΡΙΠΟΥ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 1900 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	168		
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 100W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) , ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) , ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗ 10.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	48		

5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 150W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) , ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) , ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 17.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	36		
6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 250W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 31.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	36		
7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HQI 250W, Ε40, ΣΧΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΤΟ, ΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V,ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 10.200 ΩΡΕΣ** , ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗ Σ 20.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ.	ΤΕΜ	36		
8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W, 220 - 240V, Ε40, ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 12700Lm ΠΕΡΙΠΟΥ , ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13.600 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΛΕΥΚΟΥ) 4100Κ ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	180		
9	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W, 220 - 240V, Ε27,ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 4000Lm ΠΕΡΙΠΟΥ , ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13.600 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΛΕΥΚΟΥ) 3400Κ ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	180		
10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Na ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ SOX,BY22d, 55W, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 15.300 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 7800Lm ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 1800Κ ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	24		
11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH100/U/MED100W HALIDE BUL, MEDIUM BASE CLEAR	ΤΕΜ	48		
12	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ CDM, ΑΠΟΔΟΣΗΣ 150W,G12,220-240V,ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 15.000Lm ΠΕΡΙΠΟΥ,ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5.100 ΩΡΕΣ** (ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ 50%), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4200Κ ΠΕΡΙΠΟΥ (ΛΕΥΚΟ).Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12 ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	24		
13	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MASTER COLOUR CDM- TM mini PGJ, 35W/930PGJ5 1CT/12,3000K ΠΕΡΙΠΟΥ,3.000 lm ΠΕΡΙΠΟΥ.	ΤΕΜ	10		
14	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HQI -TS 250W/WDL UVS FC2 FLH1	ΤΕΜ	6		
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) (Αριθμητικώς)					
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) (Ολογράφως):					

ΦΠΑ, 24% (€)	
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α, ΜΕ ΦΠΑ 24% (€) (Αριθμητικώς)	
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α, ΜΕ ΦΠΑ 24% (€) (Ολογράφως):	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΟΜΑΔΑ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΚΑ 30.7135.02)
CPV : 31681410-0,31500000-1

Α/Α	**ΕΙΔΟΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)**	**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€)**
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ Τ8 58W/4500Lm/4200K/L:1449mm	ΤΕΜ	25		
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ Τ8 18 Watt/840	ΤΕΜ	50		
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ Τ8 36 Watt/840	ΤΕΜ	50		
4	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (STARTER) ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ, 4-22W, 230V	ΤΕΜ	200		
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (STARTER) ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ, 4-65W, 230V	ΤΕΜ	200		
6	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΪ) ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΟΧΛΙΩΤΗ (ΓΟΛΙΑΘ) Ε40	ΤΕΜ	200		
7	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΪ) ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27 ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ,ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	ΤΕΜ	500		
8	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 10A	ΤΕΜ	50		
9	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 16A	ΤΕΜ	50		
10	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	ΤΕΜ	120		
11	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥ HQI 250W	ΤΕΜ	100		
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3x1,5mm²	m	500		
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5mm²	m	500		
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5mm²	m	500		
15	ΚΛΕΜΕΣ 25mm ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΛΕΜΟΣΕΙΡΑ	ΤΕΜ (ΔΩΔΕΚΑΔΑ)	25		
16	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ Ε40 HQI 400W	ΤΕΜ	5		
17	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕΤ 25Α	ΤΕΜ	100		
18	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕΤ 35Α	ΤΕΜ	100		
19	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 40Α ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	ΤΕΜ	100		
20	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 25Α	ΤΕΜ	50		
21	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 35Α	ΤΕΜ	50		
22	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 50Α	ΤΕΜ	50		
23	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 63Α	ΤΕΜ	50		
24	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	10		

25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	10		
26	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	20		
27	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	10		
28	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	10		
29	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	20		
30	ΔΕΜΑΤΙΚΑ - ΔΕΣΤΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ , ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300Χ4,5mm (ΠΕΡΙΠΟΥ), ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	100		
31	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ2,5mm² 50 ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜ	2		
32	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 5Χ18 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10		
33	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 6Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10		
34	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 8Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10		
35	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 10Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10		
36	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 12Χ35 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10		
37	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 14Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 2,5mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	5		
38	ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ (ΦΙΣ) (ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ) ΣΟΥΚΟ	ΤΕΜ	50		
39	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ HQI ΚΑΙ Na 400W	ΤΕΜ	250		
40	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ16mm²	ΤΕΜ	50		
41	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ25mm²	ΤΕΜ	50		
42	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ35mm²	ΤΕΜ	30		
43	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΡΑΓΑΣ 16Α ΜΕ ΕΦΕΔΡΙΑ 70 ΩΡΕΣ (ΠΕΡΙΠΟΥ) 24ΩΡΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΤΕΜ	30		
44	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ 6-750V,IP64,ΟΘΟΝΗ LED/LCD, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DUSPOL DIGITAL LC	ΤΕΜ	4		
45	ΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1000V ΣΕΤ 11 ΤΕΜ 190VDE UNIDE ΑΠΟ 10-24	ΤΕΜ	1		

46	ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ, 1000V, 200mm, με λαβή μονωμένη με επένδυση περισσοτέρων στοιχείων, ελεγμένη κατά VDE, σύμφωνα με το Πρότυπο μόνωσης IEC 60900 DIN EN 60900 (ενδεικτικού τύπου Knipex 9516200)	ΤΕΜ	4		
47	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (ΠΑΧΟΥΣ 1 mm),80 lt ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΚΑΛΥΜΕΝΑ ΜΕ ΜΑΛΑΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕ ΛΟΥΚΕΤΟ ,ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΛΟΥΡΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕΧΡΙ ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕ ΦΛΑΝΤΣΑ ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΑ ΣΚΟΝΗ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΤΕΜ	2		
48	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 19mmx20m, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ - ΜΑΥΡΟΥ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER TAPE)	ΤΕΜ	500		
49	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6mm² (ΣΤΡΟΦΕΙΟ)	ΜΕΤΡΑ	500		
50	ΚΑΛΩΔΙΟ H05SJ-K, 1,5mm²	ΜΕΤΡΑ	300		
51	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1000 μF στα 16V	ΤΕΜ	20		
52	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1000 μF στα 25V	ΤΕΜ	10		
53	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 100 μF στα 16V	ΤΕΜ	10		
54	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 10 μF στα 100V	ΤΕΜ	10		
55	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1500 μF στα 16V	ΤΕΜ	20		
56	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1500 μF στα 35V	ΤΕΜ	10		
57	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1 μF στα 63V	ΤΕΜ	10		
58	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 2200 μF στα 16V	ΤΕΜ	10		
59	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 2200 μF στα 25V	ΤΕΜ	15		
60	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 220 μF στα 16V	ΤΕΜ	5		
61	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 3300 μF στα 16V	ΤΕΜ	10		
62	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 330 μF στα 16V	ΤΕΜ	10		
63	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 470 μF στα 16V	ΤΕΜ	20		
64	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 680 μF στα 35V	ΤΕΜ	20		
65	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 68 μF στα 16V	ΤΕΜ	10		
66	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 47 μF στα 16V	ΤΕΜ	10		
67	ΤΡΟΜΠΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜ	1		
68	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 3V ΤΥΠΟΥ 2032	ΤΕΜ	20		
69	ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ 40 ΘΕΣΕΩΝ (ΣΥΡΤΑΡΑΚΙΑ)	ΤΕΜ	1		
70	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 6	m	610		
71	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 6 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	m	305		
72	CLIPS RJ 45	ΤΕΜ	200		

73	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15X5X9,4cm, ΤΑΣΗΣ 12V, 5,5Ah (1221W F2)	ΤΕΜ	5		
74	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15X6,5X9,4cm, ΤΑΣΗΣ 12V, 7,2Ah	ΤΕΜ	70		
75	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 9X6,8X10cm, ΤΑΣΗ 12V 24W (1224W F2F1)	ΤΕΜ	10		
76	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 220V ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	10		
77	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΠΕΝΤΕ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 220V ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	10		
78	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ- ΣΕΤ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΑ, RJ45 RJ11,USB,BNC) ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΔΥΟ ΤΟΝΩΝ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΜΟΑΞΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ- ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ-ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΕΤ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ, ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 200Μ	ΤΕΜ	1		
79	ΣΕΤ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙΑ (ΜΙΚΡΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ) ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ, 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜ	1		
80	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΫ 250ml	ΤΕΜ	2		
81	ΜΟΥΦΑ RJ45 ΑΠΟ 1 ΣΕ 1 ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	10		
82	ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΣΕ 1 ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	10		
83	ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΘΗΛΥΚΟ ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ	ΤΕΜ	10		
84	ΤΑΦ RJ11 1 ΠΡΟΣ 2 ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ	ΤΕΜ	10		
85	SPLITTER ADSL ANNEX A (PSTN)	ΤΕΜ	10		
86	SPLITTER ADSL ANNEX B (ISDN)	ΤΕΜ	10		
87	ΦΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (Scotchlok connectors)	ΤΕΜ	200		
88	ΦΟΡΗΤΟ TESTER ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ RJ-45/RJ-41 XQ-350 ΜΕ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΩΣ ΚΑΙ 2 ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ (ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ/LAN ΚΑΛΩΔΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ LAN ΚΑΛΩΔΙΟΥ,ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ , ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ,ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΦΩΤΕΙΝΟ LED ΦΛΑΣ)	ΤΕΜ	1		

89	ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ - ΜΕΤΡΗΣΗΣ volt -ampere -Ohm-ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (ΜΕ ΒΟΜΒΗΤΗ) - ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ-ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΜΙΑΓΩΓΟΥ-ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ volt ΚΑΙ ampere ΓΙΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΣ ΡΕΥΜΑ. Κλίμακες: DC voltage: 220m/2.2/22/220/1000V ±0.05% AC voltage: 220m/2.2/22/220/700V ±0.8%, DC A current: 220μ/2.2m/22m/220m/10A±1.0% AC A current: 220μ/2.2m/22m/220m/10A±1.5% Resistance: 220/2.2k/22k/2200k/22MΩ/220MΩ±0.8% Capacitance: 22n/220n/2.2μ/22μ/220μ/2.2m/220mF±3.0% Frequency: 22/220/2.2K/22K/220kHz±0.1% Audible continuity & diode test	ΤΕΜ	3		
90	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΙΘΙΟΥ (Li/SO_2Cl_2), 12V, 1,5 Ah, ΓΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ LIFEPAK-CR PLUS	ΤΕΜ	4		
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) (Αριθμητικώς)					
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) (Ολογράφως):					
ΦΠΑ 24% (€)					
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β, ΜΕ ΦΠΑ 24% (€) (Αριθμητικώς)					
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β, ΜΕ ΦΠΑ 24% (€) (Ολογράφως):					

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας……

Κατάστημα……

Ημερομηνία Έκδοσης……

Ευρώ……

Προς

ΔΗΜΟ ……

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ……ΕΥΡΩ …..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, για ποσό των *….(ολογράφως το ποσό)…* ευρώ (*….αριθμητικώς το ποσό…* €) υπέρ του (*όνομα διαγωνιζόμενου*), Δ/νση. (*έδρα διαγωνιζόμενου*), με ΑΦΜ …… για τη συμμετοχή τ.. στον διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ……

για την προμήθεια «…… », σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. ……. /……/……/2017 προκήρυξη του Δημάρχου ……

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω ……. που απορρέουν από τη συμμετοχή τ…. στον ανωτέρω διαγωνισμό καθ΄ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την……

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....…

Προς ΔΗΜΟ …….

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ …..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, του ποσού των *….(ολογράφως το ποσό)…* ευρώ (*….αριθμητικώς το ποσό…*
€) υπέρ τ… ……., Δ/νση
……, με ΑΦΜ
……. για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης συνολικής αξίας …….. που αφορά την προμήθεια «……», σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. ..../..../..2017 προκήρυξη του Δημάρχου
……...

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης καθ΄ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ:……

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ: ……..**ΕΥΡΩ**

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ : ……..

ΦΟΡΕΑΣ : ……..

ΣΧΕΤΙΚΗ Δ/ΞΗ : ……..

Σήμερα την …… του μηνός …… του έτους …….. (Ημέρα … /Μήνας … /Έτος ……), ημέρα …….. , οι υπογεγραμμένοι αφενός ο **Δήμαρχος ……,** που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή το **Δήμο Ορεστιάδας**, με βάση τις κείμενες διατάξεις και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «……», Α.Φ.Μ. ……., Δ.Ο.Υ. ……., που εδρεύει στην ……, Τ.Κ. ……, Τηλ. ……., Fax …… ……, που νομίμως εκπροσωπείται από τον/την …… με Α.Δ.Τ. ……., βάσει του υπ΄αριθ. …… Πρακτικού του Δ.Σ. (ΦΕΚ συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα ……), συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Με βάση τη με αριθμό **31581/2017** Διακήρυξη (συμπληρώνονται και τυχόν νεότερες ανακοινώσεις περί επαναλήψεως διαγωνισμού ή τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών και όρων) διενεργήθηκε την …… ανοικτός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.** Τα αποτελέσματα του παραπάνω αναφερόμενου διαγωνισμού κατακυρώθηκαν με την με αριθμό …… απόφαση της **Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας**, στο όνομα της εταιρείας με την επωνυμία: «……», σύμφωνα με την προσφορά της, αντί του συνολικού ποσού των ……€ (και ολογράφως), συμπεριλαμβανομένων των νομίμων κρατήσεων και ποσοστού 24% Φ.Π.Α., ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα.

Ύστερα από αυτά, ο κος/κα ……., με την παραπάνω ιδιότητά του/της αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία, ονομαζόμενη στο εξής «**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ**» και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών των υποδομών φωτισμού, των κτιριακών εγκαταστάσεων και του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του Δήμου Ορεστιάδας κατά τη διάρκεια του έτους 2017.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΕΙΔΟΣ – ΑΞΙΑ – ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη, οι τιμές και η Υπηρεσία για την οποίαν προορίζονται ορίζονται ως κατωτέρω:

Υπηρεσία που ενδιαφέρεται	**Είδος**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μονάδας (σε €) χωρίς Φ.Π.Α.**

Αξία:	€
Πλέον ΦΠΑ:	€
Γενικό Σύνολο:	€

Η ανωτέρω τιμή νοείται για την παράδοση των ανωτέρω ειδών, ελευθέρων, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη της προμηθεύτριας στις **εγκαταστάσεις του Δήμου στην πόλη της Ορεστιάδας** και συμπεριλαμβάνει κρατήσεις και κάθε είδους δαπάνη και τα έξοδα μεταφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την **υπογραφή της σύμβασης έως και 31-12-2017 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης**.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη, που περιγράφονται στην προσφορά του προμηθευτή θα πρέπει να είναι απόλυτα και όμοια και με τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτά που θα παραδώσει καθώς και να συμφωνούν με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης με αριθμό **31581/2017** του Δήμου βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να **παραδώσει τα υλικά τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας** από την **υπογραφή της σύμβασης έως και 31-12-2017.**

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.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον **πέντε (5) εργάσιμες** ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος

υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

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 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. 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 θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Δήμου, στην πόλη Ορεστιάδας, με φροντίδα, δαπάνες και μεταφορικά μέσα του προμηθευτή.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

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

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

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

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του **άρθρου 200 παρ. 5 του Ν. 4412/2016**, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Συγκεκριμένα, για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη.

γ) Τιμολόγιο του αναδόχου.

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

ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

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 στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

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.

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 υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

παράδοσης.

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

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 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 αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

ΑΡΘΡΟ 10ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η προμηθεύτρια κατέθεσε την υπ΄αριθ. …….. εγγυητική επιστολή εκ ποσού ……. € της ΤΡΑΠΕΖΑΣ …… για την καλή εκτέλεση της παρούσης. Η ανωτέρω εγγύηση καλής εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στην προμηθεύτρια μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι σε περίπτωση κατάπτωσής της , το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. (Όταν προσκομίζεται και εγγύηση καλής εκτέλεσης, η τελευταία καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει την διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγυητικής καλής λειτουργίας εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής).

Άρθρο 11ο

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος θα τηρήσει την ισχύουσα νομοθεσία περί μέτρων ασφαλείας, εργοταξιακής σήμανσης, περί μέτρων υγιεινής κ.τ.λ., αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ΄ όλη τη διάρκεια της προμήθειας εντός ή εκτός των χώρων εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 12ο

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 13ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 της διακήρυξης 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.(Άρθρο 133 του Ν. 4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 14ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 15ο

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Αφού συντάχθηκε, η παρούσα σύμβαση και αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε παρουσία και των δύο συμβαλλομένων μερών, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα όμοια πρωτότυπα σε απλά φύλλα χάρτου. Από τα παραπάνω τέσσερα πρωτότυπα, τα τρία θα κατατεθούν στο Δήμο Ορεστιάδας, το δε άλλο θα πάρει ο εκπρόσωπος της προμηθεύτριας, ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό της έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Διακήρυξης με αριθμό **31581/2017** και την τεχνική και οικονομική προσφορά της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ** **ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**	**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ** ……

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)] για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα[1] και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: **ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **6225**

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **ΒΑΣ.ΚΩΝ/ΝΟΥ 9-11 – ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ - 68200**

- Αρμόδιος για πληροφορίες: **ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ**

-Τηλέφωνο**: 2552350364 , 2552350368**

- Ηλ. ταχυδρομείο: **i.christou@orestiada.gr**

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου)*: www.orestiada.gr*

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού ^PV): **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ , ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ CPV:31531000-7 , 31681410-0 , 31500000-1 (ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ , ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)**

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **17REQ005839690 (πρωτογενές αίτημα)**

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή *(εάν υπάρχει):*

[.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΟΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΟΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

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

<u>Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα</u> Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	***Απάντηση:***
Πλήρης Επωνυμία:	[1
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):	
Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[1
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....1
Αρμόδιος ή αρμόδιοι[2]:	[.....1
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....1
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν *υπάρχει):*	[.....1
Γενικές πληροφορίες:	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[3];	
Μόνο σε πεοίπτωση ποοιιήθειας κατ'	
αποκλειστικότητα, του άοθοου **20:** ο	
οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»[4] ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης	[] Ναι [] 'Οχι

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

3 Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαίου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ Ε 124 της 20.5.2003, ο. 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.**

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

απασχόλησης; **Εάν ναι,** ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	Γ.....**1** [**.....**] **[….]**
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο[5]: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; **Εάν όχι:** **Επιπροσθέτως. συιιπληοώστε τις πληοοφοοίες που λείπουν στο ιιέοος IV.** **ενότητες Α. Β, Γ, ή Δ κατά πεοίπτωση *ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική***	α) [.....] *β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[. ..... // ....// ... //. .. /* V) [.....] δ) [] Ναι [] Όχι

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

διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) 0 οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει **βεβαίωση** πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	ε) [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[..... %.....][■... Η ..... ;*
Τρόπος συμμετοχής:	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους[6];	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι, *μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.*	
Εάν ναι: α) Αναψέρετε τον ρόλο του οικονομικού ψορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεψαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς ψορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α);[.....] β): **ί .....** 1 V): [.....]
Τμήματα	***Απάντηση:***
Κατά περίπτωση, αναψορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός ψορέας επιθυμεί να υποβάλει προσψορά.	***1]***

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

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	***Απάντηση:***
Ονοματεπώνυμο· συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	1 1
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....1
Ταχυδρομική διεύθυνση:	1.....1
Τηλέφωνο:	[.....1
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....1
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[7]

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

Εάν ναι, *επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις* ***ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, 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 διάθεση 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.

7 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 XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."*

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων <u>δεν στηρίζεται</u> ο οικονομικός φορέας

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

Υπεργολαβική ανάθεση:	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[]Ναι Π'Οχι Εάν **ναι** παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν : **[…]**

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εωαοιιονή του άρθρου 131 παο. 5 ή εφόσον ο ποοσωέοων / υποφήφίοε οικονουικόε ωοοέαε 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 παο. 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 παοόντοε υέοουε και σύυωωνα υε το αέοοτ III νια κάθε υπεονολάβο (ή κατηνοοία υπεονολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες[3] Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση[4]·

2. **δωροδοκία[5],[6]**

3. απάτη[7]·

4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες[8]·

5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας[9]·**

6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων[10].**

8 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έννοαφα τηε σύιιβασπε είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
9 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ Ε 300 της 11.11.2008, σ. 42).
10 Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
11 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 0 195 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 Ε 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α),** *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*
12 Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ *Ζ* 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *"Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
13 Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ Ε 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.
14 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 Ε 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *"Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".*
15 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 Ε 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	***Απάντηση:***
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[16] το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	[] Ναι [] Όχι *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***ι ..... ιι ..... η..... κ..... ι***[17]
Εάν ναι, αναφέρετε[18]: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· **γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:**	α) Ημερομηνία:)], σημείο-(-α): [ ], λόγος(-οι): [ ] β) **ί .....]** γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***[.....Η**....**][** ...**11**....**ι***[19]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	[] Ναι [] Όχι

νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ *215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.".*

16 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)

17 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

18 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

19 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

(«αυτοκάθαρση»)[20];	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[21]:	[.....]

20 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)

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

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	***Απάντηση:***	
1) 0 οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες **τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης",** στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	***1)*** Ναι [] Όχι	
	ΦΟΡΟΙ	**ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) 0 οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντος 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 ;[23]	α)[.....]· β)[..... 1 γ.1)[]Ναι []Όχι -[]Ναι[]Όχι -Γ 1· ι.....Ι -[.....]" ν·2)[ ]· δ) [] Ναι][Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [..... 1	α)[.....]' β)[.....] γ.1) [] Ναι []Όχι -[] Ναι []Όχι -Γ 1· ι.....Ι **"[.....]·** Υ-2)[ ]· δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες ι ι ι 1

22 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση 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).

23 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έννοαώα 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

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):[24]* *[.....][■...)[■...]*

ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς 24 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	***Απάντηση:***
0 οικονομικός φορέας έχει, **εν γνώσει του,** αθετήσει **τις υποχρεώσεις του** στους τομείς του **περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου[25];**	☒ Ναι [] Όχι
	Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☒ Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[26]: α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να	☒ Ναι [] Όχι -[..... 1 -[..... 1

25 Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 . 26. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

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[27] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....//.....//.....]*
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα[28];** **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Οχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: **[.....]**
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας **συμφωνίες** με άλλους οικονομικούς φορείς **με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;** **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Οχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: **[.....]**
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν **σύγκρουσης συμφερόντων[29],** λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς	[] Ναι [] Όχι

27 Άρθρο 73 παρ. 5.

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

29 Οπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

πληροφορίες:	[.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν **συμβουλές** στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο **αναμειχθεί στην προετοιμασία** της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης[30]; **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Όχι **[.....]**
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[31] κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; **Εάν ναι,** να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Όχι [.....]
	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: **[.....]**
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών **ψευδών δηλώσεων** κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει **αποκρύψει** τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με	[] Ναι [] Όχι

30 Πρβλ άρθρο 48.

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

αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005[32]:	***Απάντηση:***
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	[) Ναι []Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][. ....][. .....]* ***Εάν ναι,*** *έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;* *[] Ναι* ***1]*** *Όχι* ***Εάν το έχει πράξει,*** *περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:* ***1*** *.....7*

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

Μέροε IV: Κριτήρια επιλονής

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

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	***Απάντηση***
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[] Ναι [] Όχι

Α: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	***Απάντηση***
1) 0 οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασης[33]; του: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	***(...)*** *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***Ι..... Π.... Η ...]***
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασήςτου *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	(] Ναι [] Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [·..] [] Ναι []Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]* ***ι.....Η-*** *.. 1*

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

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	***Απάντηση:***
Ια) 0 («γενικός») **ετήσιος κύκλος εργασιών** του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : **και/ή,** 1β) 0 **μέσος** ετήσιος **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής [M]:** *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....]-[.....][.··]νόμισμα *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***[■ …Π-… Π-….1***
2α) 0 ετήσιος («ειδικός») **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση** και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: **και/ή,** 2β) 0 **μέσος** ετήσιος **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής[35]:** *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....]-[.....][.··]νόμισμα *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* ***Ι…… Π-… Π-….]***

34 Μόνον εφόσον επιτρέπεται ***στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***

35 Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δράστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[**……**]
4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες[36] που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ χ και ψ[37] -και η αντίστοιχη αξία) *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[.....][■ ..][■ ..]*
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: *Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[……..][…]νόμισμα *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[…….][■…][■…)*
6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[**……**] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[…….][■…][■…)*

36 Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

37 Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

<table>
<tr><th>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</th><th>Απάντηση:</th></tr>
<tr><td>Ια) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων:
Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[38], ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</td><td>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...]
Έργα: [.....]
(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):
[■ ....Π-...Π- ..]</td></tr>
<tr><td>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών:
Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[39], ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:
Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς[40]:</td><td>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]
<table>
<tr><th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες[41], ιδίως τους υπεύθυνους για τον</td><td>[.....]</td></tr>
</table>

38 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως πέντε έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα πέντε έτη.

39 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

40 Πρέπει να απαριθμούνται όλοι οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

41 Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος ΙΙ, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[.....]
3) 0 οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο **τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας** και τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[.....]
4) 0 οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα **διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού** και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: 0 οικονομικός φορέας **θα** επιτρέπει τη διενέργεια **ελέγχων**[42] όσον αφορά το **παραγωγικό δυναμικό** ή τις **τεχνικές ικανότητες** του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που αυτός διαθέτει καθώς και τα **μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;**	[] Ναι [] Όχι
6) Οι ακόλουθοι **τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων** διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, ***και/ή*** (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α**)1.....]** β)[..... 1
7) 0 οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα **μέτρα**	[.....]

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

περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
8) Το **μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό** του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεση του τα ακόλουθα **μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό** για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας**[43] το ακόλουθο **τμήμα (δηλ. ποσοστό)** της σύμβασης:	[.....]
11) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :*** Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας· Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....//.....//..../*
12) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:*** Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει	[] Ναι [] Όχι

43 Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **<u>έχει</u>** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **<u>και</u>** 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.

τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα **ελέγχου** ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;	
Εάν **όχι,** εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:	**[.....]**
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίϋεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....//.....//....]*

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	*Απάντηση:*
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **πρότυπα διασφάλισης ποιότητας,** συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; **Εάν όχι,** εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	() Ναι []'Οχι [.....1[.....1 *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [. .....][.....][...../*
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;** **Εάν όχι,** εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:** *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	Π Ναι [] Όχι [.....1[.....1 *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [. .....][.....][.....]*

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

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

<u>Για κλειστές διαδικασίες, αντανωνιστικέε διαδικασίες ιχε διαποανιχάτευση. διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:</u>

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	***Απάντηση:***
Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για **καθένα από αυτά** αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: Εάν *ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά[44], αναφέρετε για το **καθένα:***	**[….]** [] Ναι [] Όχι[45] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……//……][46]*

44 Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

45 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

46 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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.*

0 κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαισε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται[47], 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[43].

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεση 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): [. .....]

47 Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΕΩΝ»

(Αρ. μελέτης : 06/2017)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Μελέτη - Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός –Τεχνικά Χαρακτηριστικά
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ** **ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**	**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»** **ΠΡ/ΣΜΟΣ:49.995,68€ ΜΕ ΦΠΑ 24%** **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:06/2017** **Κ.Α: 30.7135.02 & 20.6662.01**

ΜΕΛΕΤΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την **«**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ» η οποία διαιρείται σε δυο (2) ομάδες:

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Χωρίς ΦΠΑ (ποσά σε ευρώ)	ΦΠΑ 24% (ποσά σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ποσά σε ευρώ)	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ποσά σε ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ	24.190,20	5.805,64	29.995,84	483,80
ΟΜΑΔΑ Β	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	16.128,90	3.870,94	19.999,84	322,58
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α-Β		40.319,10	9.676,58	49.995,68	806,38

Τα προς προμήθεια υλικά θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών των υποδομών φωτισμού, των κτιριακών εγκαταστάσεων και του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του Δήμου Ορεστιάδας κατά τη διάρκεια του έτους 2017 .

Πιο συγκεκριμένα τα υλικά τις προμήθειας θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι βλάβες που παρουσιάζονται , να συντηρηθούν και να συμπληρωθούν :

α) οι εγκαταστάσεις οδοφωτισμού , στις οποίες περιλαμβάνονται οι δρόμοι , τα πάρκα, οι πλατείες, κλπ.

β) οι κτιριακές εγκαταστάσεις, στις οποίες περιλαμβάνονται όλα τα κτίρια που ανήκουν το Δήμο Ορεστιάδας.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών, εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες χωρίς σε καμία περίπτωση να υπερβαίνουν το προσήκον μέτρο.

Οι τιμές του ενδεικτικού πρ/σμου διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος, χωρίς ατέλεια.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ανά είδος υλικού φαίνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και οι τεχνικές προδιαγραφές στη συγγραφή υποχρεώσεων.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας απαλλαγμένα από βλαπτικές ουσίες, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Επισημαίνεται ότι, τα υλικά θα παραδίδονται στην Υπηρεσία τμηματικά, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή (ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας κάθε φορά) και κατόπιν συνεννόησης μαζί του, μέσα σε χρονικό διάστημα πέντε (5) ημερών από τη στιγμή που θα ζητηθούν.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ορεστιάδα, 31/01/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Μελετητής	Η Προϊσταμένη Τμήματος Η/Μ Έργων & Σηματοδότησης	Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας
Μιχαήλ Νακίδης	Ελένη Μποϊδανίδου	Στυλιανός Μαυρογενίδης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ	Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ & ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 06/2017

"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ , ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ"

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ	**24.190,20 €**
ΟΜΑΔΑ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	**16.128,90 €**

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α-Β	**40.319,10 €**
ΦΠΑ 24%	**9.676,58 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α-Β-Γ	**49.995,68 €**

ΟΜΑΔΑ Α - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ (ΚΑ 20.6662.01)

CPV : 31531000-7

***** ΟΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ Η ΛΕΞΗ ΠΕΡΙΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ± 15%

Α/Α	**ΕΙΔΟΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)**	**ΣΥΝΟΛΟ (€)**
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ 20W ΕΩΣ 23W ,ΚΑΛΥΚΑ Ε 27 ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ Η΄ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 230V, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ 1100 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8.075 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	5.000	3,59	17.950,00
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 250W, 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 23.800 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΑ ΡΟΗΣ 28000 lumen (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	48	9,80	470,40
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 70W, 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε27 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 25.500 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ),ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 5.900 lumen (ΠΕΡΙΠΟΥ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 1900 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	168	5,78	971,04
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 100W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) , ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) , ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗ 10.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	48	9,00	432,00
5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 150W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) , ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ Ε40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) , ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 17.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	36	8,80	316,80

6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ 250W , 230V ,ΤΥΠΟΥ (SON) ,ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΚΑΛΥΚΑΣ E40 , ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ) ,ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30.600 ΩΡΕΣ** (5Ο% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 31.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 2000 Κ (ΠΕΡΙΠΟΥ). Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	36	9,80	352,80
7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HQI 250W, E40, ΣΧΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΤΟ, ΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V,ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 10.200 ΩΡΕΣ** , ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗ Σ 20.000 lumen ΠΕΡΙΠΟΥ.	ΤΕΜ	36	9,00	324,00
8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W, 220 - 240V, E40, ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 12700Lm ΠΕΡΙΠΟΥ , ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13.600 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΛΕΥΚΟΥ) 4100Κ ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	180	3,95	711,00
9	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 80W, 220 - 240V, E27,ΣΧΗΜΑ (ΑΧΛΑΔΙ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 4000Lm ΠΕΡΙΠΟΥ , ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13.600 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΛΕΥΚΟΥ) 3400Κ ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	180	2,80	504,00
10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Na ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ SOX,BY22d, 55W, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 15.300 ΩΡΕΣ** (50% ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ), ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 7800Lm ΠΕΡΙΠΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 1800Κ ΠΕΡΙΠΟΥ. Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	24	21,30	511,20
11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH100/U/MED100W HALIDE BUL, MEDIUM BASE CLEAR	ΤΕΜ	48	14,50	696,00
12	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ CDM, ΑΠΟΔΟΣΗΣ 150W,G12,220-240V,ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ 15.000Lm ΠΕΡΙΠΟΥ,ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ **ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5.100 ΩΡΕΣ** (ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ 50%), ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4200Κ ΠΕΡΙΠΟΥ (ΛΕΥΚΟ).Ο ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ 12 ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.	ΤΕΜ	24	23,50	564,00
13	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MASTER COLOUR CDM- TM mini PGJ, 35W/930PGJ5 1CT/12,3000Κ ΠΕΡΙΠΟΥ,3.000 lm ΠΕΡΙΠΟΥ.	ΤΕΜ	10	16,61	166,10
14	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HQI -TS 250W/WDL UVS FC2 FLH1	ΤΕΜ	6	36,81	220,86
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)			**24.190,20**

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** ΓΙΑ ΤΗΝ **ΟΜΑΔΑ Α** **483,80 €**
(2% ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α ,ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΟΜΑΔΑ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΚΑ 30.7135.02)
CPV : 31681410-0,31500000-1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 58W/4500Lm/4200K/L:1449mm	ΤΕΜ	25	2,50	62,50
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 18 Watt/840	ΤΕΜ	50	2,20	110,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8 36 Watt/840	ΤΕΜ	50	2,20	110,00
4	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (STARTER) ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ, 4-22W, 230V	ΤΕΜ	200	0,30	60,00
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (STARTER) ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ, 4-65W, 230V	ΤΕΜ	200	0,30	60,00
6	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΪ) ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΟΧΛΙΩΤΗ (ΓΟΛΙΑΘ) Ε40	ΤΕΜ	200	1,50	300,00
7	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΪ) ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27 ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ,ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	ΤΕΜ	500	0,80	400,00
8	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 10A	ΤΕΜ	50	4,17	208,50
9	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 16A	ΤΕΜ	50	4,17	208,50
10	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	ΤΕΜ	120	9,30	1.116,00
11	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥ HQI 250W	ΤΕΜ	100	21,20	2.120,00
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3x1,5mm²	m	500	0,90	450,00
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5mm²	m	500	1,10	550,00
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5mm²	m	500	1,20	600,00
15	ΚΛΕΜΕΣ 25mm ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΛΕΜΟΣΕΙΡΑ	ΤΕΜ (ΔΩΔΕΚΑΔΑ)	25	3,00	75,00
16	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ E40 HQI 400W	ΤΕΜ	5	40,00	200,00
17	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕΤ 25Α	ΤΕΜ	100	0,60	60,00
18	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕΤ 35Α	ΤΕΜ	100	0,60	60,00
19	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 40Α ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ	ΤΕΜ	100	0,60	60,00
20	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 25Α	ΤΕΜ	50	0,60	30,00

21	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 35Α	ΤΕΜ	50	0,60	30,00
22	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 50Α	ΤΕΜ	50	0,60	30,00
23	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ DIAZED (ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ) 63Α	ΤΕΜ	50	0,60	30,00
24	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	10	3,50	35,00
25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	10	3,50	35,00
26	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	20	4,00	80,00
27	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	10	2,50	25,00
28	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	10	2,50	25,00
29	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	ΤΕΜ	20	3,50	70,00
30	ΔΕΜΑΤΙΚΑ - ΔΕΣΤΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ , ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300Χ4,5mm (ΠΕΡΙΠΟΥ), ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	100	2,50	250,00
31	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ2,5mm² 50 ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜ	2	76,00	152,00
32	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 5Χ18 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10	1,80	18,00
33	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 6Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10	1,90	19,00
34	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 8Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10	1,90	19,00
35	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 10Χ25 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10	2,90	29,00
36	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 12Χ35 ΠΑΧΟΥΣ 2mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	10	3,90	39,00
37	ΡΟΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΦΙΑ 14Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 2,5mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ	5	8,90	44,50
38	ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ (ΦΙΣ) (ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ) ΣΟΥΚΟ	ΤΕΜ	50	1,80	90,00
39	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ HQI ΚΑΙ Na 400W	ΤΕΜ	250	3,20	800,00
40	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ16mm²	ΤΕΜ	50	0,90	45,00
41	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ25mm²	ΤΕΜ	50	1,80	90,00
42	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΕΜΜΑ (ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ), ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΚΛΕΜΜΑ 2Χ35mm²	ΤΕΜ	30	2,70	81,00
43	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΡΑΓΑΣ 16Α ΜΕ ΕΦΕΔΡΙΑ 70 ΩΡΕΣ (ΠΕΡΙΠΟΥ) 24ΩΡΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΤΕΜ	30	15,00	450,00

44	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ 6-750V,IP64,ΟΘΟΝΗ LED/LCD, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DUSPOL DIGITAL LC	ΤΕΜ	4	90,00	360,00
45	ΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1000V ΣΕΤ 11 ΤΕΜ 190VDE UNIDE ΑΠΟ 10-24	ΤΕΜ	1	265,00	265,00
46	ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ, 1000V, 200mm, με λαβή μονωμένη με επένδυση περισσοτέρων στοιχείων, ελεγμένη κατά VDE, σύμφωνα με το Πρότυπο μόνωσης IEC 60900 DIN EN 60900 (ενδεικτικού τύπου Knipex 9516200)	ΤΕΜ	4	53,00	212,00
47	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (ΠΑΧΟΥΣ 1 mm),80 lt ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΚΑΛΥΜΕΝΑ ΜΕ ΜΑΛΑΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕ ΛΟΥΚΕΤΟ ,ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΛΟΥΡΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕΧΡΙ ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕ ΦΛΑΝΤΣΑ ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΑ ΣΚΟΝΗ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ	ΤΕΜ	2	100,00	200,00
48	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 19mmx20m, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ - ΜΑΥΡΟΥ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER TAPE)	ΤΕΜ	500	0,45	225,00
49	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6mm² (ΣΤΡΟΦΕΙΟ)	ΜΕΤΡΑ	500	2,50	1.250,00
50	ΚΑΛΩΔΙΟ H05SJ-K, 1,5mm²	ΜΕΤΡΑ	300	0,90	270,00
51	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1000 μF στα 16V	ΤΕΜ	20	0,12 €	2,40
52	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1000 μF στα 25V	ΤΕΜ	10	0,20 €	2,00
53	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 100 μF στα 16V	ΤΕΜ	10	0,10 €	1,00
54	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 10 μF στα 100V	ΤΕΜ	10	0,15 €	1,50
55	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1500 μF στα 16V	ΤΕΜ	20	0,20 €	4,00
56	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1500 μF στα 35V	ΤΕΜ	10	0,50 €	5,00
57	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 1 μF στα 63V	ΤΕΜ	10	0,10 €	1,00
58	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 2200 μF στα 16V	ΤΕΜ	10	0,30 €	3,00
59	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 2200 μF στα 25V	ΤΕΜ	15	0,35 €	5,25
60	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 220 μF στα 16V	ΤΕΜ	5	0,15 €	0,75
61	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 3300 μF στα 16V	ΤΕΜ	10	0,50 €	5,00
62	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 330 μF στα 16V	ΤΕΜ	10	0,30 €	3,00
63	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 470 μF στα 16V	ΤΕΜ	20	0,15 €	3,00
64	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 680 μF στα 35V	ΤΕΜ	20	0,50 €	10,00
65	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 68 μF στα 16V	ΤΕΜ	10	0,10 €	1,00
66	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 47 μF στα 16V	ΤΕΜ	10	0,10 €	1,00
67	ΤΡΟΜΠΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ	ΤΕΜ	1	60,00 €	60,00
68	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 3V ΤΥΠΟΥ 2032	ΤΕΜ	20	1,50 €	30,00
69	ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ 40 ΘΕΣΕΩΝ (ΣΥΡΤΑΡΑΚΙΑ)	ΤΕΜ	1	80,00 €	80,00
70	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 6	m	610	0,50 €	305,00

71	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 6 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	m	305	0,70 €	213,50
72	CLIPS RJ 45	ΤΕΜ	200	0,25 €	50,00
73	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15Χ5Χ9,4cm, ΤΑΣΗΣ 12V, 5,5Ah (1221W F2)	ΤΕΜ	5	25,00 €	125,00
74	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15Χ6,5Χ9,4cm, ΤΑΣΗΣ 12V, 7,2Ah	ΤΕΜ	70	20,00 €	1.400,00
75	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 9Χ6,8Χ10cm, ΤΑΣΗ 12V 24W (1224W F2F1)	ΤΕΜ	10	30,00 €	300,00
76	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 220V ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	10	10,00 €	100,00
77	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΠΕΝΤΕ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 220V ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΕΜ	10	12,00 €	120,00
78	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ- ΣΕΤ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΑ, RJ45 RJ11,USB,BNC) ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΔΥΟ ΤΟΝΩΝ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΜΟΑΞΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ- ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ-ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΕΤ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ, ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 200Μ	ΤΕΜ	1	100,00 €	100,00
79	ΣΕΤ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙΑ (ΜΙΚΡΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ) ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ, 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜ	1	10,00 €	10,00
80	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΫ 250ml	ΤΕΜ	2	8,00 €	16,00
81	ΜΟΥΦΑ RJ45 ΑΠΟ 1 ΣΕ 1 ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	10	1,00 €	10,00
82	ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΣΕ 1 ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	10	1,00 €	10,00
83	ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΘΗΛΥΚΟ ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ	ΤΕΜ	10	1,00 €	10,00
84	ΤΑΦ RJ11 1 ΠΡΟΣ 2 ΜΟΥΦΑ RJ11 ΑΠΟ 1 ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ	ΤΕΜ	10	1,00 €	10,00
85	SPLITTER ADSL ANNEX A (PSTN)	ΤΕΜ	10	3,00 €	30,00
86	SPLITTER ADSL ANNEX B (ISDN)	ΤΕΜ	10	3,00 €	30,00
87	ΦΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (Scotchlok connectors)	ΤΕΜ	200	0,10 €	20,00
88	ΦΟΡΗΤΟ TESTER ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ RJ-45/RJ-41 XQ-350 ΜΕ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΩΣ ΚΑΙ 2 ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ (ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ/LAN ΚΑΛΩΔΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ LAN ΚΑΛΩΔΙΟΥ,ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ , ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ,ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΦΩΤΕΙΝΟ LED ΦΛΑΣ)	ΤΕΜ	1	100,00 €	100,00

89	ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ - ΜΕΤΡΗΣΗΣ volt -ampere -Ohm-ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (ΜΕ ΒΟΜΒΗΤΗ) - ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ-ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΜΙΑΓΩΓΟΥ-ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ volt ΚΑΙ ampere ΓΙΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΣ ΡΕΥΜΑ. Κλίμακες: DC voltage: 220m/2.2/22/220/1000V ±0.05% AC voltage: 220m/2.2/22/220/700V ±0.8%, DC A current: 220μ/2.2m/22m/220m/10A±1.0% AC A current: 220μ/2.2m/22m/220m/10A±1.5% Resistance: 220/2.2k/22k/2200k/22MΩ/220MΩ±0.8% Capacitance: 22n/220n/2.2μ/22μ/220μ/2.2m/220mF±3.0% Frequency: 22/220/2.2K/22K/220kHz±0.1% Audible continuity & diode test	ΤΕΜ	3	80,50 €	241,50
90	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΙΘΙΟΥ (Li/SO_2 Cl_2), 12V, 1,5 Ah, ΓΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ LIFEPAK-CR PLUS	ΤΕΜ	4	150,00 €	600,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)			**16.128,90**

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** ΓΙΑ ΤΗΝ **ΟΜΑΔΑ Β** **322,58 €**
(2% ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β ,ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

Ορεστιάδα, 30-01-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Μελετητής Η Πρ/νη Τμήματος Η/Μ Έργων & Σηματοδότησης Ο Προϊστάμενος Δνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Μιχαήλ Νακίδης Ηλ/γος ΔΕ | Ελένη Μποϊδανίδου Ηλ/γος Μηχανικός ΤΕ | Στυλιανός Μαυρογενίδης Μηχανολόγος Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων είναι η **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»** του Δήμου Ορεστιάδας για το έτος 2017**.**

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των **49.995,68€** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24 %**

1. ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΥΛΙΚΑ

Τα υλικά που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα, θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει άμεσα.

2. ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Σε περίπτωση άρνησης ή αδυναμίας του προμηθευτή να τα αντικαταστήσει, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα προμήθειας της εν λόγω ποσότητας για κάλυψη επειγουσών αναγκών και καταλογισμού στον προμηθευτή της διαφοράς της δαπάνης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:

ΟΜΑΔΑ Α- ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΠ

Οι παρούσες προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΟΠ για την κάλυψη αναγκών συντήρησης και επισκευής δικτύων ηλεκτροφωτισμού οδών – πλατειών – πάρκων του Δήμου Ορεστιάδας για το έτος 2016.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και αφορούν Λαμπτήρες ΦΟΠ, χωρίς ατέλειες , είναι τα ελάχιστα επιθυμητά και θεωρούνται ως ουσιώδη και απαράβατα, τυχόν έλλειψη κάποιου απ΄ αυτά επιφέρει την ποινή αποκλεισμού.

Οι προς προμήθεια Λαμπτήρες ΦΟΠ, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής, να φέρουν τη σήμανση CE και να είναι πλήρες. Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του δήμου Ορεστιάδας.

Οι διαγωνιζόμενοι θα δώσουν προσφορά υποχρεωτικά για όλα τα είδη της ομάδας.

Για το κάθε είδος **απαιτείται:**

- κατάθεση πιστοποιητικού σειράς ISO 9001:2008 ή μεταγενέστερο, του εργοστασίου κατασκευής
- δήλωση συμμόρφωσης CE, του κατασκευαστή
- ικανοποίηση της οδηγίας RoHS (2002/95/CE & 2011/65/CE, περί περιορισμού χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Δήλωση συμμόρφωσης)
- πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση (EN60598-1:2015 και EN60598-2-20:2015) από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών
- πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC (EN 55015:2013-08,EN61000-3-2,EN6100-3-3 και EN61547:2009) από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών.
- πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό μητρώο παραγωγών και βεβαίωση συμμετοχής σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για τους εισαγωγείς, όσων προϊόντων εισάγονται στην Ελλάδα και για τους κατασκευαστές, όσων προϊόντων κατασκευάζονται στην Ελλάδα, έτους 2017
- κατάθεση τεχνικών φυλλαδίων – προσπέκτους, στα οποία θα είναι ευκρινώς σημειωμένα τα προσφερόμενα είδη.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας

ΟΜΑΔΑ Β- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού προκειμένου χρησιμοποιηθεί από συνεργείο του Δήμου Ορεστιάδας κατά τη διάρκεια του έτους 2017 ώστε να συντηρηθούν ,να επισκευαστούν και να βελτιωθούν οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του Δήμου.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και αφορούν Ηλεκτρολογικό υλικό, χωρίς ατέλειες , είναι τα ελάχιστα επιθυμητά και θεωρούνται ως ουσιώδη και απαράβατα, τυχόν έλλειψη κάποιου απ΄ αυτά επιφέρει την ποινή αποκλεισμού.

Τα υπό προμήθεια είδη της ΟΜΑΔΑ Β – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ HD384, ΚΕΗΕ, ΤΟΤΕΕ) και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κλπ) προδιαγραφές. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE, να είναι πλήρη και να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι, βίδες, κ.λ.π.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του δήμου Ορεστιάδας. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις κ.λ.π., θα παραδίδονται σε πλήρη τεμάχια, όσον αφορά στην προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους θα πρέπει να είναι όπως περιγράφονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά (στον ενδεικτικό πρ/σμό) της μελέτης. Σε ότι αφορά τα καλώδια θα παραδίδονται σε ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων (σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας) .

Οι διαγωνιζόμενοι θα δώσουν προσφορά υποχρεωτικά για όλα τα είδη της ομάδας.

Για το κάθε είδος **απαιτείται:**

- κατάθεση πιστοποιητικού σειράς ISO 9001:2008 ή μεταγενέστερο του εργοστασίου κατασκευής
- δήλωση συμμόρφωσης CE, του κατασκευαστή,
- ικανοποίηση της οδηγίας RoHS (2002/95/CE & 2011/65/CE, περί περιορισμού χρήσης επικίνδυνων ουσιών (για τους λαμπτήρες) (Δήλωση συμμόρφωσης)
- πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό μητρώο παραγωγών και βεβαίωση συμμετοχής σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για τους εισαγωγείς, όσων προϊόντων εισάγονται στην Ελλάδα και για τους κατασκευαστές, όσων προϊόντων κατασκευάζονται στην Ελλάδα, έτους 2017.
- κατάθεση τεχνικών φυλλαδίων - προσπέκτους στα οποία θα είναι ευκρινώς σημειωμένα τα προσφερόμενα είδη.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για το κάθε είδος **απαιτείται:**

- κατάθεση πιστοποιητικού σειράς ISO 9001:2008 ή μεταγενέστερο του εργοστασίου κατασκευής
- δήλωση συμμόρφωσης CE, του κατασκευαστή
- ικανοποίηση της οδηγίας RoHS (2002/95/CE & 2011/65/CE, περί περιορισμού χρήσης επικίνδυνων ουσιών (Δήλωση συμμόρφωσης)
- πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση (EN60598-1:2015 και EN60598-2-20:2015) από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών
- πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC (EN 55015:2013-08,EN61000-3-2,EN6100-3-3 και EN61547:2009) από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών
- πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό μητρώο παραγωγών και βεβαίωση συμμετοχής σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για τους εισαγωγείς, όσων προϊόντων εισάγονται στην Ελλάδα και για τους κατασκευαστές, όσων προϊόντων κατασκευάζονται στην Ελλάδα, έτους 2017
- κατάθεση τεχνικών φυλλαδίων - προσπέκτους στα οποία θα είναι ευκρινώς σημειωμένα τα προσφερόμενα είδη
- εγγύηση καλής λειτουργίας

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα ανωτέρω εδάφια, εξυπακούεται ότι θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας, τον ΚΕΗΕ, το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και την κείμενη νομοθεσία.

Για όλα τα υλικά θα συμπληρωθεί το τεύχος οικονομικής και τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με το υπόδειγμα και θα προσκομιστούν όλα τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης και ποιότητας, τεχνικά φυλλάδια και τεχνικές περιγραφές που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωση των προσφερόμενων υλικών με τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση υλικών για τα οποία δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προδιαγραφές, θα πρέπει να κατατίθεται φυλλάδιο όπου θα αναγράφονται τα βασικά απαιτούμενα χαρακτηριστικά.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό και κριτήριο επιλογής την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τους όρους πού καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης .

6. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος της Δημοπρασίας και την ανακοίνωσή του σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης .

7. ΣΥΜΒΑΣΗ

Η Σύμβαση συντάσσεται από την αρμόδια υπηρεσία και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναγράφονται στο Ν.4412/2016.
Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου παραλαβής.

8. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο Προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την παραλαβή της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή.

Ορεστιάδα, 31/01/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Μελετητής	Η Προϊσταμένη Τμήματος Η/Μ Έργων & Σηματοδότησης	Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας
Μιχαήλ Νακίδης	Ελένη Μποϊδανίδου	Στυλιανός Μαυρογενίδης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ	Μηχανολόγος Μηχανικός