



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ATHANASIOS THEODOROU
Ημερομηνία: 2016.05.24 12:08:08 EEST

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αριθ. Πρωτ: 43869/24-5-2016

**ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 383.175,75 € (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Μάιος 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**
- 2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**
- 4. ΠΑΡΑΣΤΗΜΑ Γ΄ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

«Προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού» του ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ, ενδεικτικού συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης τριακοσίων ογδόντα τριών χιλιάδων εκατόν εβδομήντα πέντε ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτών (383.175,75 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ που θα διεξαχθεί σύμφωνα με :

- α) τις διατάξεις Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α) « Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005», όπως τυχόν έχει τροποποιηθεί και σήμερα ισχύει ,
- β) Της αριθμ. 11389/93 Απόφασης Υπουργού Εσωτερικών Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΕΚΠΟΤΑ), όπως τυχόν έχει τροποποιηθεί και σήμερα ισχύει, και
- γ) τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ

Έχοντας υπόψη:

Α) 1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Τις διατάξεις του Ν. 3463/06 «περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8-6-2006, τ. Α΄).

3. Της 2/2037/11-1-2007 Εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ.ΔΔ.Α. με την οποία καθορίστηκαν τα σχετικά με την εφαρμογή του Ν. 3463/2006.

4. Τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α/85/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση οδηγίας 2009/ΕΚ».

5. Τις διατάξεις του Π.Δ.60/07 (ΦΕΚ 64 Α) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».

6. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 30/04/2004 (L134) με υποχρέωση ενσωμάτωσης έως τις 31/01/2006.

7 Τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. Π1/358/27.01.1999 (ΦΕΚ 92/τ. Β΄ /10-2-99), όπως τροποποιήθηκε με την Π1/667/29-3-2005 (ΦΕΚ 448/Β΄/7-4-2005) του Υπουργείου Ανάπτυξης «Εξάιρεση προμηθειών που πραγματοποιούνται με ανάδειξη χορηγητών προμηθευτών από την ένταξη τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π)».

8. Τον Κανονισμό Ε.Ε. 1336/2013 της Επιτροπής της 13ης/12/2013.

9. Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/93 (ΦΕΚ 185 τ. Β΄) Υπ. Απόφασης «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ).

10. Τις διατάξεις του Ν.2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

11. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 1251/2011 της Επιτροπής για τα κατώτατα όρια εφαρμογής των οδηγιών 2004/17/ΕΚ, 2004/18/ΕΚ και 2009/81/ΕΚ κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

12. Τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006.

13. Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 3 του Ν. 3548/07 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

14. Τις διατάξεις του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-07-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» κι άλλες διατάξεις».

15. Την εγκύκλιο με αριθμ. 27754/11/28-06-10 του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, με την οποία έγινε αποδεκτή η αριθμ. 204/10 γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.

16. Την εγκύκλιο του Υπ. Ανάπτυξης Π1/1105/2-3-2006 «Εφαρμογή της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών».

17. Το άρθρο 4 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 240/12-12-2012 τεύχος Α', που κυρώθηκε με τον Νόμο 4111/2013.

18. Την Εγκύκλιο αρ. 3/11543/26-3-2013 του Υπουργείου Εσωτερικών «ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού».

19. Του Ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (ΦΕΚ 30/Α), όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α).

20. Το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»

21. Του Ν. 2362/95 περί «Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους κι άλλες διατάξεις».

22. Η Κ.Υ.Α. αρ. 114218 (ΦΕΚ /Β'/1016/17-11-97) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».

23. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α'/30-9-2010) περί «Δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία», όπως ισχύει σήμερα (Ν. 4055/2012).

24. Τον Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 του ν. 4205/13.

25. Την Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21.10.2013).

26. Τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α')

2. Την παρ. ζ του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ Α 107) περί "Προσαρμογής της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές

28. Τις διατάξεις του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (ΦΕΚ 226 Α/27-10-2011)

29. Την με αρ. πρωτ. Π1/542/4/3/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

30. Την ΚΥΑ Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400/20-12-2012 τεύχος Β) με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

31. Το άρθρο 63 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/14-04-2014 ΤΕΥΧΟΣ Α').

όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

Β)1. Την υπ' αριθ. 328/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βόλου, με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η διενέργεια της προμήθειας

2. Την με αριθμό 185/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία έγινε δέσμευση για την ανωτέρω προμήθεια

3. Την με αριθμ. 197/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού των αναφερομένων προμηθειών.

4. Το πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε ο Δήμος στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου ΑΔΑΜ 16REQ004417173 καθώς και το εγκεκριμένο αυτού με ΑΔΑΜ 16REQ004437769.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

ανοικτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια του παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή είδους	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
Κωδικός αριθμός είδους κατά CPV 2008	31174000-6, 31211300-1, 31214300-2, 31221200-3, 31320000-5, 31321200-4, 31514000-2, 31518500-5, 31518600-6, 31519100-8, 31522000-1, 31531000-7, 31531100-8, 31532910-6, 31612200-1, 31681410-0, 31682210-5, 31712341-2, 34928510-6, 34991000-0, 34993000-4
Ποσότητα	62.885
Μονάδα μέτρησης	Τεμάχια, μέτρα
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	383.175,75 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%)
Πηγή Χρηματοδότησης	ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ- ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2016- ΣΑΤΑ 2016

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αναθέτουσα Αρχή –Αντικείμενο του διαγωνισμού

1.1. Αναθέτουσα Αρχή του διαγωνισμού είναι ο Δήμος Βόλου

1.2. Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη μειοδότη ή μειοδοτών για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού , με τους όρους που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη.

1.3 Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα είδη της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε είδους..

1.4 Για τις ανάγκες κατανόησης των διατάξεων της παρούσας διακήρυξης, οι παρακάτω όροι έχουν την αντίστοιχη σημασία:

- Εθνικό Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων ΕΣΗΔΗΣ (ή Σύστημα) : Ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα, το οποίο περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία στοιχεία για τη διενέργεια της παρούσας ηλεκτρονικής ανοιχτής διαδικασίας ανάδειξης αναδόχου εκτέλεσης της υπόψη σύμβασης προμήθειας.
- Διαδικτυακός τόπος ή ηλεκτρονική πύλη ΕΣΗΔΗΣ : Διαδικτυακός Τόπος του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας στον οποίο λειτουργεί το ΕΣΗΔΗΣ με την ονομασία στο διαδίκτυο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ» και με ηλεκτρονική διεύθυνση www.promitheus.gov.gr.
- Ενδιαφερόμενος ή Οικονομικός φορέας : κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ένωση προσώπων χωρίς νομική προσωπικότητα που προτίθεται να λάβει μέρος στην παρούσα διαδικασία.
- Χρήστες : Οι οικονομικοί φορείς και οι υπάλληλοι και λειτουργοί της Αναθέτουσας Αρχής, που χρησιμοποιούν το ΕΣΗΔΗΣ στο πλαίσιο άσκησης των καθηκόντων τους.
- Διαγωνιζόμενος : Ο ενδιαφερόμενος που έχει υποβάλει προσφορά, δηλαδή είτε η μεμονωμένη επιχείρηση (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), είτε κοινοπραξία φυσικών ή νομικών προσώπων.
- Τεύχη διαγωνισμού : Τα περιγραφόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας τεύχη, που μετά την υπογραφή της σύμβασης καθίστανται συμβατικά.

- Επιτροπή Διαγωνισμού ή Επιτροπή ή ΕΔ: η Επιτροπή διενέργειας του παρόντος Διαγωνισμού, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου, εφαρμοζομένων των διατάξεων περί δημοσίων συμβάσεων και αποτελείται από πιστοποιημένους χρήστες του Συστήματος.

ΑΡΘΡΟ 2ο : Αντικείμενο ανάθεσης

2.1. Αντικείμενο ανάθεσης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του δήμου Βόλου

Αναλυτικότερα η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού περιλαμβάνει, σύμφωνα και με την τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, τα εξής:

Είδος	Κωδ. Αρ. CPV	Ποσότητες σε τεμάχια	Καθαρή αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική Ενδεικτικού Δαπάνη (€)
Μετασηματιστές ισχύος	31174000-6	1.095	8.975,00	2.064,25	11.039,25
Ασφάλειες	31211300-1	1.635	3.837,00	882,51	4.719,51
Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου	31214300-2	15	365,00	83,95	448,95
Ηλεκτρονόμοι γενικής χρήσης	31221200-3	125	2.940,00	676,20	3.616,20
Καλώδια διανομής ηλεκτρικού ρεύματος	31320000-5	1.400 (ΜΕΤΡΑ)	750,00	172,50	922,50
Καλώδια χαμηλής και μέσης τάσης	31321200-4	20.750 (ΜΕΤΡΑ)	24.545,00	5.645,35	30.190,35
Λαμπτήρες εκκένωσης	31514000-2	7.850	53.015,00	12.193,45	65.208,45
Λαμπτήρες ατμών υδραργύρου	31518500-5	700	1.400,00	322,00	1.722,00
Προβολείς φωτισμού	31518600-6	82	2.280,00	524,40	2.804,40
Λαμπτήρες πυρακτώσεως	31519100-8	200	400,00	92,00	492,00
Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	31522000-1	540	9.300,00	2.139,00	11.439,00
Λαμπτήρες	31531000-7	3.970	30.460,00	7.005,80	37.465,80
Σωλήνες φωτισμού	31531100-8	2.000	2.000,00	460,00	2.460,00
Λαμπτήρες φθορισμού	31532910-6	8.710	23.475,00	5.399,25	28.874,25
Εκκινητήρες	31612200-1	4.940	2.848,00	655,04	3.503,04

Ηλεκτρολογικό υλικό	31681410-0	2.445	7.075,00	1.627,25	8.702,25
Ηλεκτρολογικό υλικό	31681410-0	3.400 (ΜΕΤΡΑ)	4.160,00	956,80	5.116,80
Όργανα και εξοπλισμός ελέγχου	31682210-5	120	3.750,00	862,50	4.612,50
Δίοδοι εκπομπής φωτός	31712341-2	2.200	37.400,00	8.602,00	46.002,00
Κολώνες φωτισμού οδών	34928510-6	143	34.750,00	7.992,50	42.742,50
Φωτιστικά σώματα υπαίθριων χώρων	34991000-0	135	15.300,00	3.519,00	18.819,00
Φωτιστικά οδών	34993000-4	430	42.500,00	9.775,00	52.275,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ			311.525,00	71.650,75	383.175,75

ΑΡΘΡΟ 3ο :Ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας

3.1. Ο συνολικός προϋπολογισμός αυτού του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό του τριακοσίων ογδόντα τριών χιλιάδων εκατόν εβδομήντα πέντε ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτών, **(383.175,75 €)**συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%,

3.2. Οι διαγωνιζόμενοι με τις προσφορές τους δεν μπορούν να υπερβούν το ποσό του προϋπολογισμού . Τέτοιες προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3.3. Η χρηματοδότηση για την προμήθεια των παραπάνω ειδών θα γίνει από **ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2016, ΣΑΤΑ 2016 και ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ έσοδα του Δήμο Βόλου**, και θα βαρύνει τους Κ.Α. **20.7335.113, 30.7331.032, 30.7331.038 και 30.7336.020** του προϋπολογισμού έτους 2016 του Δήμου Βόλου

ΑΡΘΡΟ 4 ο :Τόπος και Χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού

4.1 Όλοι οι όροι της παρούσας διακήρυξης που αφορούν στη διεξαγωγή του διαγωνισμού και τις προϋποθέσεις συμμετοχής, τίθενται επί ποινή αποκλεισμού. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Συστήματος, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την **21 / 07 / 2016 και ώρα **15:00** ύστερα από κανονική προθεσμία σαράντα (40) τουλάχιστον ημερών μετά την τελευταία δημοσίευση.**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	06-06-2016	14-07-2016	21-07-2016

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

4.2 Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτό πρέπει να γίνει μέχρι και δώδεκα (12) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, δηλαδή συγκεκριμένα μέχρι την 09-07-2016, αυτές παρέχονται μέχρι έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι μέχρι την 15-07-2016. Οι διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά από τη λήψη σχετικής αίτησης. Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο 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 μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται

4.3. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πληροφορηθούν σχετικά με την ανωτέρω προμήθεια από το Τμήμα ηλεκτροφωτισμού (κ. Παπαγεωργίου Αλέξανδρο και κ. Αγαθό Θεόδωρο) Χατζηπέτρου 5, (Αμαξοστάσιο Δήμου Βόλου) και στο τηλέφωνο 24210-64931 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται όπως περιγράφεται στο άρθρο 17 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Προσφερόμενη τιμή - Ποσοστό έκπτωσης

1) Η τιμή δίνεται σε ΕΥΡΩ και πρέπει να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

2) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή, για το μέρος της ποσότητας που προσφέρει ο μετέχων στον διαγωνισμό ή για ολόκληρη την ποσότητα που προκηρύχθηκε, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

4) Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αφορά περισσότερα είδη η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για τη μονάδα κάθε είδους χωριστά.

5) Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους και όχι στις τιμές των μερών.

6) Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

ΑΡΘΡΟ 6ο : Τρόπος υποβολής προσφορών

6.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην **Ελληνική γλώσσα**, σε ηλεκτρονικό

φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-102013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», στο Π.Δ. 60/07 και συμπληρωματικά στον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Απόφαση Υπ. Εσωτερικών 11389/ΦΕΚ 185 Β' /23-3-1993). Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/2013 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)». Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προετοιμάζουν την προσφορά τους στο σύστημα αμέσως μετά τη δημοσιοποίηση του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ, θα έχουν όμως τη δυνατότητα να την υποβάλλουν μόνο μετά το πέρας της προθεσμίας που έχει η αναθέτουσα αρχή για παροχή διευκρινίσεων επί όρων της διακήρυξης, η οποία είναι το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Επισημαίνεται ότι οι συμμετέχοντες δεν έχουν δυνατότητα να αποσύρουν ή να ακυρώσουν προσφορά μετά την υποβολή της

ΑΡΘΡΟ 7ο : Δικαιούμενοι συμμετοχής

7.1. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι νόμιμα ασκούν την εμπορία ή διακίνηση των υπό προμήθεια ειδών στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι.

Δικαιούμενοι συμμετοχής:

(Α) Έλληνες Προμηθευτές

(Β) Αλλοδαποί Προμηθευτές

(Γ) Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

(Δ) Συνεταιρισμοί

(Ε) Ενώσεις ή κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

7.2. Για τις ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, πρέπει να ισχύουν τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

7.3 Σε περίπτωση μετασηματισμού επιχειρήσεων κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, η νέα επιχείρηση που υπεισέρχεται στα δικαιώματα και στις υποχρεώσεις της προηγούμενης, υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην υπηρεσία την επελθούσα μεταβολή και να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, προκειμένου να κριθεί εάν και αυτή συγκεντρώνει τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει ηλεκτρονική προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών.

7.4 Προϋποθέσεις συμμετοχής

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) 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 - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος 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 Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας :
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του ΠΔ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα 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 υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

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.

Τα αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Για να υποβληθούν αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινήσεων, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο σύστημα δηλαδή να διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων απαιτείται να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

ΑΡΘΡΟ 8ο :Αποκλεισμός υποψηφίων (άρθρο 45 οδηγίας 2004/18/ΕΚ)

8.1. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε δημόσια σύμβαση, ο υποψήφιος ή προσφέρων όταν:

1. Εις βάρος του οποίου υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην αναθέτουσα αρχή, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).

β) **δωροδοκία**, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).

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, σελ. 48).

δ) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες**, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος, για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν.3424/2005 (Α' 305).

Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα, εφόσον υπάρχουν αμφιβολίες ως προς την προσωπική κατάσταση των εν λόγω υποψηφίων/προσφερόντων, να απευθυνθεί στις αρμόδιες αρχές για να λάβει τις πληροφορίες που θεωρεί απαραίτητες για την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων ή των προσφερόντων. Όταν οι πληροφορίες αφορούν έναν υποψήφιο ή προσφέροντα εγκατεστημένο σε άλλο κράτος μέλος, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμόδιων αρχών. Τα αιτήματα αυτά αφορούν, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους όπου είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος ή ο προσφέρων, τα νομικά ή/και φυσικά πρόσωπα,

συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των διευθυντών επιχείρησης, ή οποιουδήποτε προσώπου έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του υποψηφίου ή του προσφέροντος.

2. Τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

3. Έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

4. Έχει καταδικασθεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας, όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.

5. Έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα, που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.

6. Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου.

7. Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου.

8. Είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

8.2. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι ανωτέρω λόγοι ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού, για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 9ο : Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής

9.1.Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τον Ν.4155/13((ΦΕΚ/Α'/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω :

Οι υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/86 πρέπει να φέρουν ημερομηνία σύνταξης από την ημερομηνία τελευταίας δημοσίευσης στον τύπο έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η μη προσκόμιση κάποιου από τα παρακάτω δικαιολογητικά αποτελεί λόγο **αποκλεισμού** του συμμετέχοντος.

A-B. Έλληνες πολίτες και αλλοδαποί πολίτες

1. **Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας διακήρυξης.

2. **Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου** ή άλλης αναγνωρισμένης επαγγελματικής οργάνωσης, στο οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο και να βεβαιώνεται ότι ο αναφερόμενος στο πιστοποιητικό εξασκεί επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού για το τρέχον έτος. Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία αυτή.

Για υποψηφίους που δεν είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, Πιστοποιητικό Επαγγελματικής Οργάνωσης, στην οποία ανήκουν, ή προσκόμιση βεβαίωσης ότι είναι εγγεγραμμένοι σε μητρώο του Κράτους εγκατάστασης τους (άρθρο 44 οδηγία 2004/18/EK, παράρτημα IX Β).

3. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά και τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης,
- αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,
- σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
- σε περίπτωση εταιριών (Νομικών Προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας, κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα, στην οποία θα φαίνονται οι ασφαλιστικοί φορείς όπου υπάγεται κάθε απασχολούμενος. Η ακρίβεια των στοιχείων της κατάστασης θα βεβαιώνεται επί του σώματος αυτής από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης.

4. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους, από το οποίο να προκύπτει, ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού δεν έχουν φορολογικές εκκρεμότητες.

5. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί για ένα ή περισσότερα από τα αδικήματα των παραγράφων 1 και 4 του άρθρου 8 της παρούσας διακήρυξης.

Όταν στο διαγωνισμό συμμετέχουν νομικά πρόσωπα, υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού ποινικού μητρώου έχουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι της εταιρείας ή οι διοικούντες αυτήν.

6. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και από το οποίο να προκύπτει ότι:

- Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση
- Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

7. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ή νόμιμου εκπροσώπου, βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, όπου θ' αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά, εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν ήδη κατατεθεί στην υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό και δεν έχει λήξει η ισχύς τους. Στην προσφορά πρέπει να γίνεται ρητή μνεία της προγενέστερης κατάθεσης των δικαιολογητικών, ως ορίζεται στη διάταξη του άρθρου 7 παρ. 4 του ΕΚΠΟΤΑ.

Επίσης για να διαπιστωθεί η φερεγγυότητα, η επαγγελματική αξιοπιστία, η χρηματοπιστωτική και οικονομική γενικότερα κατάσταση των συμμετασχόντων, οφείλουν να προσκομίσουν με ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό τα ακόλουθα:

8. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ή νόμιμου εκπροσώπου, βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, ότι:

- α) Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης των τεχνικών προδιαγραφών και των τευχών δημοπράτησης, τους οποίους και δέχονται ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων ν' αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς, που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου ν' αξιολογηθούν.
- β) Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- γ) Δεν έχουν στερηθεί του δικαιώματος να συμμετέχουν σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων με δικαστική απόφαση ή άλλη διαδικασία που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους.
- δ) Ότι η επιχείρηση υπήρξε συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων της προς τις υπηρεσίες του δημόσιου τομέα, και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ε) Ότι η επιχείρηση δεν έχει υποπέσει στο παράπτωμα ψευδούς δήλωσης ή και ανακριβών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που ζητήθηκαν από Δήμο ή άλλη δημόσια υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ.

στ) Ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.

ζ) Ότι δεν συντρέχει καμία από τις περιπτώσεις, όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 45 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ) και στο άρθρο 8 της παρούσας διακήρυξης.

9. **Υπεύθυνη δήλωση** που θ' αναφέρει τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν. Επίσης πρέπει να δηλωθεί το εργοστάσιο, στο οποίο θα κατασκευαστούν τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και ο τόπος εγκατάστασής του. Τα προαναφερόμενα δεν εφαρμόζονται για προϊόντα προέλευσης από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης, εφόσον μεσολαβεί στάδιο επεξεργασίας και τυποποίησης – συσκευασίας του προϊόντος πρέπει να δηλωθεί το εργοστάσιο, στο οποίο γίνεται η επεξεργασία, η διαδικασία τυποποίησης- συσκευασίας, ο τόπος εγκατάστασής του, καθώς και το ποσοστό συμμετοχής του στη διαμόρφωση της τελικής τιμής του προϊόντος

10. **Αντίγραφο ή απόσπασμα** του ισολογισμού της επιχείρησης εφόσον συντάσσεται κατά τις τρεις 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 τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις.

11. **Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86** στην οποία θα αναφέρουν ρητώς ότι πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων κατά ΟΜΑΔΑ ειδών, όπως αναλυτικά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές των Τεχνικών Μελετών που επισυνάπτονται, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 14 περίπτωση 1 της παρούσας.

12. **Επίσημη βεβαίωση** συμμετοχής τους σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ η οποία θα πρέπει να συνοδεύεται από το αποδεικτικό καταχώρισης τους με τον **Αριθμό Μητρώου Παραγωγού** από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α) όπως αυτά ισχύουν μέχρι σήμερα.

13. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του **εξωτερικού υπεύθυνη δήλωση**, ότι δεν έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες εντός και εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Γ) Νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά

1. Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων 1-12.

2. Τα φύλλα των εφημερίδων της κυβέρνησης (ΦΕΚ) στα οποία δημοσιεύθηκαν το ιδρυτικό καταστατικό και οι τυχόν τροποποιήσεις του ή το τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό (εφόσον υπάρχει), εάν πρόκειται για ΑΕ και ΕΠΕ.

3. Το καταστατικό θεωρημένο από το πρωτοδικείο ή νόμιμα επικυρωμένο καθώς και οι τυχόν τροποποιήσεις του θεωρημένες ή επικυρωμένες κατά τον ίδιο τρόπο, εάν πρόκειται για ΟΕ και ΕΕ. Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Εάν από τα ανωτέρω καταστατικά και τα λοιπά στοιχεία δεν προκύπτουν ευθέως τα πρόσωπα που εκπροσωπούν την εταιρεία και τη δεσμεύουν με την υπογραφή τους, πρέπει να προσκομίζονται τα στοιχεία που αποδεικνύουν τη νόμιμη εκπροσώπηση της εταιρείας στο διαγωνισμό.

Σε περίπτωση αλλοδαπών νομικών προσώπων τα ανωτέρω δικαιολογητικά και στοιχεία έχουν τη μορφή και τον τύπο που προβλέπεται από τη νομοθεσία από την οποία διέπονται.

(Δ) Συνεταιρισμοί

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας διακήρυξης.

2. Βεβαίωση εποπτεύουσας Αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

3. Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά του εδαφίου (Α), (Β)

(Ε) Ενώσεις ή κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

2. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε

με τη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Οι ΜΜΕ εκτός από τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με τη προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ, από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για τη χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της τράπεζας Ελλάδος.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Εάν σε κάποια ώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο..

Στις ανωτέρω περιπτώσεις, μαζί με την ένορκη βεβαίωση ή την υπεύθυνη δήλωση προσκομίζεται και το έγγραφο της δικαστικής ή διοικητικής αρχής που βεβαιώνει την αδυναμία έκδοσης του αντίστοιχου πιστοποιητικού ή εγγράφου.

Οι ένορκες βεβαιώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν εκδοθεί μέσα στο χρόνο που προβλέπεται για τα πιστοποιητικά, αντί των οποίων υποβάλλονται.

Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπήσει στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρεία ή κοινοπραξία.

Σημειώνεται ότι όλες οι αναφερόμενες υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/86, πρέπει να φέρουν σφραγίδα της επιχείρησης και να υπογράφονται

*από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό, ή

*όταν πρόκειται για εταιρεία από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής,

Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα και δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των Φ.Ε.Κ. και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή .

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου <Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά> που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί /συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (Προμηθευτή) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή . Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι η Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής , Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς .

ΑΡΘΡΟ 10α : Εγγυήσεις (συμμετοχής - καλής εκτέλεσης-καλής λειτουργίας)

Οι εγγυήσεις πρέπει να είναι σύμφωνες με το άρθρο 157 του Ν.4281/2014 και το άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ, κατά το μέρος που αυτό δεν αντίκειται στον παραπάνω νόμο. Αν οι εγγυήσεις δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

10.1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

10.1.1. Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας

Κωδικός Εγγράφου: 48_EN02

Έκδοση: 1^η

Ημ/νία Έκδοσης:24/10/2011

δαπάνης των προσφερομένων ειδών, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής απευθύνεται στο Δήμο Βόλου. Σε περίπτωση που η προσφορά του διαγωνιζόμενου θ' αφορά μέρος των υπό προμήθεια προϊόντων, δηλαδή για ένα ή περισσότερα είδη συγκεκριμένης ομάδας, η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., η οποία αναλογεί στην προσφερόμενη ποσότητα. Στην εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα επισυνάπτεται υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο κατάσταση που θα περιλαμβάνει αναλυτικά τον προϋπολογισμό του συνόλου των ειδών που θα συμμετάσχει κάθε προμηθευτής και θα υπολογίζεται το ποσό της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Ε.Κ.Π - Ο.Τ.Α.

10.1.2. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον έξι (6) μήνες, αρχής γενομένης από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή μπορεί πριν τη λήξη της να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με το Ν.4281/2014

10.1.3. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή, στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσως.

10.1.4. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε τέσσερις (4) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή της ανάθεσης.

10.1.5. Οι εγγυήσεις συμμετοχής, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα :

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Τον Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται (Δήμος ΒΟΛΟΥ).
4. Τον αριθμό της εγγυητικής επιστολής.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
8. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα & ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσης ή της διζήσεως.
9. Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
10. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
11. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος προσφοράς που ζητά η παρούσα διακήρυξη κατά τουλάχιστον ένα (1) μήνα.
12. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της, ύστερα από απλό έγγραφο του Δήμου. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

10.1.6 Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

10.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

10.2.1. Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α., για την προμήθεια για την οποία αναδείχθηκε μειοδότης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση.

10.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει κατακύρωση για υλικά της ομάδας 1 και της ομάδας 3, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας για την προμήθεια για την οποία αναδείχθηκε μειοδότης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α., πρέπει δε να έχει ισχύ τουλάχιστον 24 μηνών από την ημερομηνία

παραλαβής των υλικών στο Δήμο Βόλου. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Κατά την διάρκεια του χρόνου αυτού ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Δήμου, να αντικαταστήσει ολόκληρο ή εξάρτημα του, που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρηση

10.4. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

10.5. Κατά τα λοιπά για τις εγγυήσεις συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 157 του Ν. 4281/14 και στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ (Υ.Α. 11389/93), στον βαθμό που δεν αντίκειται σε αυτό.

ΑΡΘΡΟ 11ο : Γλώσσα

11.01. Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και όλα τα στοιχεία αυτής, καθώς και κάθε έγγραφο της Υπηρεσίας, θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα ή θα συνοδεύονται από νόμιμη ελληνική μετάφραση. Επικρατούσα διατύπωση είναι πάντοτε η Ελληνική. Οι τυχόν ενστάσεις θα υποβάλλονται στην Ελληνική. **Δεν εξαιρούνται** από τα παραπάνω τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των προσφερόμενων ειδών

ΑΡΘΡΟ 12ο : Αντίγραφα- Μετάφραση ξενόγλωσσων εγγράφων

12.1. Τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη υποβάλλονται στην πρωτότυπη μορφή τους, γίνονται όμως δεκτά και τα αντίγραφα, εφόσον έχουν κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Ν 2690/99) όπως αυτός τροποποιήθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014.

12.2. Αντίγραφα επικυρωμένα από δικηγόρους κατά τις διατάξεις του άρθρου 52 του Κώδικα Δικηγόρων, πρέπει να φέρουν το ειδικό ένσημο που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

12.3. Για τα αντίγραφα των αποδεικτικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας ισχύουν οι ειδικές για τα αποδεικτικά αυτά διατάξεις.

12.4. Τα έγγραφα που προέρχονται από χώρες, στις οποίες εφαρμόζεται η Σύμβαση της Χάγης του 1961 (κυρωθείσα στην Ελλάδα με το Ν 1497/84), πρέπει να φέρουν τη σχετική επισημείωση – apostille επί του σώματος του εγγράφου ή σε πρόθεμα.

12.5. Τα αντίγραφα των φύλλων της εφημερίδας της κυβέρνησης δεν χρειάζονται επικύρωση.

Τα δικαιολογητικά που έχουν συνταχθεί σε ξένη γλώσσα, γίνονται δεκτά εφόσον:

- έχουν μεταφρασθεί και επικυρωθεί από δικηγόρο κατά τις διατάξεις του άρθρου 53 του Κώδικα Δικηγόρων ή
- έχουν μεταφρασθεί και επικυρωθεί από την πρεσβεία ή το προξενείο της Ελλάδας στη χώρα προέλευσης του εγγράφου ή από την πρεσβεία ή το προξενείο της χώρας αυτής στην Ελλάδα ή
- έχουν μεταφρασθεί και επικυρωθεί από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών ή από ορκωτούς μεταφραστές του Ν. 3712/2008.

ΑΡΘΡΟ 13ο Προέλευση των προσφερόμενων αγαθών

1) Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να αναφέρουν στις προσφορές τους την χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν.

Θα υποβάλλουν:

α. Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν. Επίσης πρέπει να δηλωθεί το εργοστάσιο, στο οποίο θα κατασκευαστούν τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και ο τόπος εγκατάστασής του. Τα προαναφερόμενα δεν εφαρμόζονται για προϊόντα προέλευσης από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

β. Υπεύθυνη δήλωση για το εργοστάσιο, που θα κατασκευάσει στο σύνολό του ή μερικώς τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις μηχανοποίησης, θα πρέπει να δηλώνεται το κατά περίπτωση εργοστάσιο, ο τόπος εγκατάστασής του, καθώς και το ποσοστό συμμετοχής του στη διαμόρφωση της τελικής τιμής του προϊόντος.

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς των υλικών έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους

Κωδικός Εγγράφου: Δ8_EN02

Έκδοση: 1^η

Ημ/νία Έκδοσης: 24/10/2011

διαγωνισμούς του δημόσιου και των ο.τ.α., που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2) Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 18 ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 14ο : Υποβολή Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής

14.1. Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν ρητή αναλυτική δήλωση για τη συμμόρφωση ή απόκλιση σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική ελληνική και κοινοτική νομοθεσία, οι επίσημοι κρατικοί φορείς και η διακήρυξη στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.

14.2. Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από τη δήλωση αυτή ή υπάρχουν σ' αυτή ασαφείς ή ελλιπείς τεχνικές περιγραφές, μπορεί να απορριφθεί ανάλογα με τις ελλείψεις ή ασάφειες.

ΑΡΘΡΟ 15ο : Τρόπος σύνταξης και υποβολής των προσφορών

15.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά , μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr , του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στην Ελληνική γλώσσα , σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) , στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013 (ΦΕΚ /Β/2677/21-10-2013) "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)" , στο Π.Δ. 60/70 και συμπληρωματικά στον ΕΚΠΟΤΑ (Απόφαση Υπ. Εσωτερικών 11389/ΦΕΚ 185 Β/23-3-1993).

15.2. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

(α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και

(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

[*(υπο)φάκελος : κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα]

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα

15.3 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :

15.4 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας διακήρυξης, το Ν.4155/13((ΦΕΚ/Α'/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Η μη προσκόμιση των ανωτέρω εντύπων, πλην των Φ.Ε.Κ. και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή αποτελεί αιτία αποκλεισμού,

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί /συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (Προμηθευτή) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή . Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι η Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής , Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς .

Κωδικός Εγγράφου: Δ8_EN02

Έκδοση: 1^η

Ημ/νία Έκδοσης: 24/10/2011

15.5 Τεχνική προσφορά

Στον υποφάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι:

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την 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.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. (ιδίως την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του).

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου **.pdf** και προσκομίζονται από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Η μη προσκόμιση των ανωτέρω εντύπων αποτελεί αιτία αποκλεισμού. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνήσιου υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί /συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή . Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς .

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου, θα πρέπει δε να προσκομίζονται και αυτά εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή

15.6 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (Προμηθευτή).

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.

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες σε κάθε κατηγορία προϊόντος θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή με δύο (2) δεκαδικά ψηφία (αριθμό)

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα των υπό προμήθεια ειδών , για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε είδους.

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 ψηφιακά υπογεγραμμένα και τα σχετικά ηλεκτρονικά

αρχεία, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος Β', σε μορφή pdf.

Τιμές:

Η τιμή δίνεται σε ΕΥΡΩ και πρέπει να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη

15.7. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της προσφερόμενης τιμής, έκπτωσης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

15.8. Επίσης απορρίπτεται ως απαράδεκτη η προσφορά από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.

15.9. Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο δε θα γίνονται αποδεκτές.

15.10. Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης για κάθε προς προμήθεια είδος.

15.11. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες

15.12. Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

15.13. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

15.14. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να συμμετέχουν για μία ή περισσότερες από τις ομάδες των υπό προμήθεια ειδών όπως αυτές καθορίζονται στο υπόδειγμα έντυπου οικονομικής προσφοράς της μελέτης της υπηρεσίας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσης).

ΑΡΘΡΟ 16ο: Εμπιστευτικά στοιχεία της προσφοράς

16.1. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οικονομικός φορέας οφείλει να σημαίνει τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος. Στην αντίθετη περίπτωση θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

ΑΡΘΡΟ 17ο : Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των προσφορών

17.1. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:30 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

17.2. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά».

17.3 Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

17.4. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Αν η συνεδρίαση της Επιτροπής δεν καταστεί δυνατή την κατά τα ανωτέρω καθοριζόμενη ημερομηνία για λόγους ανώτερης βίας (λ.χ. απεργία των υπαλλήλων), αναβάλλεται για την ίδια ώρα τρεις (3) ημέρες μετά

από την αρχική ημερομηνία αποσφράγισης. Αν η ημέρα αυτή είναι αργία, ο διαγωνισμός αναβάλλεται για την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα. Στην περίπτωση αυτή, ο Δήμος Βόλου ενημερώνει ηλεκτρονικά όλους τους διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης. Σε περίπτωση που το κώλυμα υφίσταται και κατά τη νέα ημέρα και ώρα, η ως άνω διαδικασία επαναλαμβάνεται

17.5. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 18ο : Χρόνος ισχύος προσφορών

18.1 Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες (ήτοι έξι (6) μήνες) προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, με δυνατότητα παράτασης για εκατόν είκοσι (120) επιπλέον ημέρες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, εκτός εάν συμφωνεί ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού, αποδεχόμενος την εκ νέου παράταση ισχύος της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

18.2 Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της παρούσας Διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

18.3 Ο χρόνος παράδοσης του υλικού που αναφέρεται στη μελέτη της υπηρεσίας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσης), αποτελεί απαράβατο όρο και η υπέρβασή του συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

18.4. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 19ο: Ενστάσεις- Προδικαστική Προσφυγή.

19.1. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διεξαγωγής του, ή της συμμετοχής κάποιου σε αυτόν, υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή από τους οικονομικούς φορείς σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 15 του ΕΚΠΟΤΑ), ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού (άρθρο 15 του ΕΚΠΟΤΑ):

στο Δήμο, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα. Σε περίπτωση που η ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων είναι αργία, τότε μεταφέρεται στην επόμενη εργάσιμη ημέρα.

β. Κατά της νομιμότητας της διεξαγωγής του διαγωνισμού ή της συμμετοχής σε αυτόν. (άρθρο 15 του ΕΚΠΟΤΑ).

Μόνο από συμμετέχοντα στο διαγωνισμό ή αποκλεισθέντα από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο.

Υποβάλλεται μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα ανακοίνωσης του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την αρμόδια επιτροπή, η οποία υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στην Οικονομική Επιτροπή η οποία τελικά αποφασίζει.

19.2 Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιονδήποτε άλλο εκτός από τους προαναφερόμενους λόγους, δεν γίνονται δεκτές.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής κάποιου στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά από τον ενιστάμενο σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται.

19.3 Για την άσκηση προσφυγής κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 238 του Ν. 3852/2010 σε συνδυασμό με αυτές του άρθρου 227 του ίδιου Νόμου.

19.4 Κατά της διακήρυξης και της πράξης κατακύρωσης καθώς και κατά των λοιπών εκτελεστών πράξεων που εκδίδονται στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας, μπορεί ν' ασκηθεί ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής η προδικαστική προσφυγή του άρθρου 4 του Ν. 3886/2010, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση της προσβαλλομένης πράξης ή παράλειψης. Για την άσκηση και την εκδίκαση της προσφυγής εφαρμόζονται οι διατάξεις του νόμου 3886/2010.

ΑΡΘΡΟ 20ο : Ηλεκτρονική Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των ηλεκτρονικών (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων (ΕΚΠΟΤΑ).

Συγκεκριμένα η Επιτροπή Διαγωνισμού,

α) ελέγχει για κάθε έναν από τους διαγωνιζόμενους την έγκυρη συμμετοχή του σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης, δηλαδή:

- την πληρότητα και ορθότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, τα οποία αποτελούν μέρος του (υπο)φακέλου “Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά”,
- το δικαίωμα συμμετοχής του στη διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας,
- την πληρότητα και ορθότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής που θα προσκομιστούν στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Βόλου, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα.

Διευκρινίσεις επί του φακέλου συμμετοχής κάθε προσφέροντα δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, σε κάθε στάδιο αυτού με ηλεκτρονικό τρόπο μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

β) συντάσσει Πρακτικό ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής στο οποίο καταγράφονται όλα τα δικαιολογητικά του σχετικού (υπο)φακέλου, περιληπτικά μεν αλλά με τρόπο που να φαίνεται εάν είναι σύμφωνα ή όχι με τους όρους της διακήρυξης. Στο πρακτικό τέλος καταγράφονται οι πληρούντες τα κριτήρια επιλογής, οι αποκλειόμενοι από το διαγωνισμό καθώς και οι λόγοι αποκλεισμού εκάστου των αποκλειομένων.

Ακολουθεί **ανακοίνωση στο Σύστημα από τον Πρόεδρο της Ε.Δ.**, με συνημμένο το Πρακτικό ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής του διαγωνισμού, με την οποία γνωστοποιείται ηλεκτρονικά στους διαγωνιζόμενους ότι μπορούν να υποβάλλουν (ενδεχομένως) ένσταση κατ' αυτού μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ηλεκτρονική αποστολή σε αυτούς της ανωτέρω ανακοίνωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 της παρούσας.

γ) Εφόσον δεν υποβληθούν ενστάσεις ή αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εξέτασής τους, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει για κάθε έναν από τους διαγωνιζόμενους των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης:

- την πληρότητα και ορθότητα των στοιχείων και δικαιολογητικών της Τεχνικής Προσφοράς, τα οποία αποτελούν μέρος του (υπο)φακέλου “Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά” κατά το άρθρο 11,

- τη συμμόρφωση ή απόκλιση της τεχνικής προσφοράς του προμηθευτή από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης,
- την πληρότητα και ορθότητα των στοιχείων και δικαιολογητικών της Τεχνικής Προσφοράς που θα προσκομιστούν στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Βόλου, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα

Διευκρινίσεις επί του φακέλου συμμετοχής κάθε προσφέροντα δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, σε κάθε στάδιο αυτού με ηλεκτρονικό τρόπο μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

δ) συντάσσει Πρακτικό ελέγχου τεχνικής προσφοράς στο οποίο καταγράφονται όλα τα στοιχεία και δικαιολογητικά του σχετικού (υπο)φακέλου, περιληπτικά μεν αλλά με τρόπο που να φαίνεται εάν είναι σύμφωνα ή όχι με τους όρους της διακήρυξης. Στο πρακτικό τέλος καταγράφονται οι πληρούντες τα κριτήρια επιλογής, οι αποκλειόμενοι από το διαγωνισμό καθώς και οι λόγοι αποκλεισμού εκάστου των αποκλειομένων.

Ακολουθεί **ανακοίνωση στο Σύστημα από τον Πρόεδρο της Ε.Δ.**, με συνημμένο το Πρακτικό ελέγχου τεχνικής προσφοράς του διαγωνισμού, με την οποία γνωστοποιείται ηλεκτρονικά στους διαγωνιζομένους ότι μπορούν να υποβάλουν (ενδεχομένως) ένσταση κατ' αυτού μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ηλεκτρονική αποστολή σε αυτούς της ανωτέρω ανακοίνωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 της παρούσας.

ε) Εφόσον δεν υποβληθούν ενστάσεις ή αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εξέτασής τους, η Επιτροπή Διαγωνισμού αποσφραγίζει ηλεκτρονικά τους ηλεκτρονικούς (υπο)φακέλους των οικονομικών προσφορών, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών. Συγκεκριμένα η Επιτροπή Διαγωνισμού,

- ελέγχει την ορθότητα συμπλήρωσης της Προσφερόμενης Τιμής στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος .
- αν υφίστανται έγκυρες οικονομικές προσφορές που ταυτίζονται απόλυτα, διενεργείται δημόσια κλήρωση από την Επιτροπή Διαγωνισμού, κατόπιν προσκλήσεως των Διαγωνιζομένων που υπέβαλαν τις ίδιες προσφορές (οι οποίοι δικαιούνται να παρίστανται στη διαδικασία), με τρόπο που να διασφαλίζει τη διαφάνεια της διαδικασίας.
- συντάσσει Πρακτικό ελέγχου οικονομικής προσφοράς στο οποίο καταχωρούνται οι οικονομικές προσφορές, σε πίνακα. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού που συγκροτείται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς για το σύνολο της προμήθειας.

Ακολουθεί **ανακοίνωση στο Σύστημα από τον Πρόεδρο της Ε.Δ.**, με συνημμένο το Πρακτικό ελέγχου οικονομικής προσφοράς του διαγωνισμού, με την οποία γνωστοποιείται ηλεκτρονικά στους διαγωνιζομένους ότι μπορούν να υποβάλλουν (ενδεχομένως) ένσταση κατ' αυτού μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ηλεκτρονική αποστολή σε αυτούς της ανωτέρω ανακοίνωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 της παρούσας.

Εφόσον δεν υποβληθούν ενστάσεις η Επιτροπή Διαγωνισμού υποβάλλει τα πρακτικά για το αποτέλεσμα του διαγωνισμού στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Βόλου, η οποία είναι αρμόδια

να εγκρίνει το αποτέλεσμα και αναδεικνύει τον μειοδότη. Σε περίπτωση κατάθεσης ενστάσεων, κατά οποιουδήποτε πρακτικού, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει γνωμοδότηση την οποία και διαβιβάζει, (μαζί με τις ενστάσεις, το πρακτικό της και τα έγγραφα των φακέλων στα οποία οι ενστάσεις στηρίζονται) στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, η οποία αποφαινεται επί των ενστάσεων και εν συνεχεία (στην ίδια ή και διαφορετική απόφαση) εγκρίνει το αποτέλεσμα. Οι Διαγωνιζόμενοι οικονομικοί φορείς που υπέβαλαν ενστάσεις, ενημερώνονται ηλεκτρονικά για την αποδοχή ή απόρριψη της ένστασής τους.

ΑΡΘΡΟ 21ο : Ανακοίνωση κατακύρωσης ανάθεσης

21.1 Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει σε προμηθευτή (ή προμηθευτές) του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στη διακήρυξη και στις τεχνικές προδιαγραφές ουσιώδεις όρους και που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά προσφερόμενο είδος

21.2. Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου η οποία διατηρεί το δικαίωμα περί κατακύρωσης ή μη, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Γνωμοδότησης.

21.3. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

21.4. Προθεσμία υπογραφής της σύμβασης:

Ο μειοδότης συνεχίζει να έχει τις υποχρεώσεις της προσφοράς του , μέχρι την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Υποχρεούται δε να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης κατακύρωσης για την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων προσκομίζοντας και τις προβλεπόμενες εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας αυτών.

21.5. Εφόσον, η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών, που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των προϊόντων υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

21.6. Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή, η απόφαση κατακύρωσης απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη δε περίπτωση, αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο Εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

21.7. **Πριν από την υπογραφή της σύμβασης, η επιχείρηση στην οποία έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86, ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του άρθρου 3 του Ν 3310/2005, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν 3414/2005. Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης ή από ειδικά εξουσιοδοτημένο για το σκοπό αυτό πρόσωπο, και στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών, όπως προκύπτει από το σχετικό πρακτικό του διοικητικού συμβουλίου της επιχείρησης.**

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκαν από τον Ν. 3414/2005 και της κοινής υπουργικής απόφασης 20977/2007.

21.8. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 και 35 του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 22ο : Διάρκεια σύμβασης

22.1. Η σύμβαση της προμήθειας θα ισχύει για χρονικό διάστημα σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων όπως αυτές έχουν προκύψει από τις ανάγκες των υπηρεσιών της μελέτης. Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 23ο : Συμβάσεις

23.1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται η σχετική σύμβαση, που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Ο μειοδότης (ή οι μειοδότες) υπογράφει επιμέρους συμβάσεις με τις υπηρεσίες του Δήμου Βόλου για το τμήμα της προμήθειας που αντιστοιχεί σε καθένα από αυτές.

23.2. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από τον Δήμο, καταρτίζεται από τις αρμόδιες υπηρεσίες και πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης.
- β) Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- γ) Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- δ) Την συμφωνηθείσα τιμή
- ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών , σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή.
- ζ) Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- η) Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- θ) Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- ι) Τον τρόπο πληρωμής.
- ια) Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- ιβ) Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- ιγ) Τον τρόπο παραλαβής.

24.3. Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της, με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

23.4. Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

23.5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή εάν αυτό που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού είδους, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.
- β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις, κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

23.6. Η σύμβαση θα γίνει σε έγγραφο του κάθε φορέα υλοποίησης και θα υπογραφεί από το νόμιμο εκπρόσωπο του αναδόχου προμηθευτή και τους νόμιμους εκπροσώπους του κάθε φορέα..

23.7. Εάν ο ανάδοχος δεν εμφανισθεί στις ανωτέρω προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την προσήκουσα εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 24ο : Έλεγχος νομιμότητας σύμβασης

24.1 Λόγω του ύψους της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, η νομιμότητα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας θα τεθεί υπό τον έλεγχο του Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Για το σκοπό αυτό θα υποβληθεί στον αρμόδιο Επίτροπο Μαγνησίας, ο φάκελος του διαγωνισμού με όλα τα σχετικά έγγραφα και τα στοιχεία, καθώς και ανυπόγραφα τα σχέδια των συμβάσεων.

24.2 Εάν ο έλεγχος αποβεί αρνητικός η σύμβαση δεν θα υπογραφεί.

ΑΡΘΡΟ 25ο : Χρόνος- τόπος- τρόπος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία, εντός χρονικού διαστήματος σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, με την προϋπόθεση ότι το σύνολο των σημείων στα οποία θα παραδοθούν τα

υπό προμήθεια είδη θα έχει καθοριστεί εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 26ο : Παραλαβή προϊόντων

- 1) Η προσωρινή παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.
- 2) Η οριστική παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου Βόλου, όταν τα υλικά θα παραδοθούν σε κατάσταση λειτουργίας, έτοιμοι για χρήση.

ΑΡΘΡΟ 27ο : Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

27.1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

27.2. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 της Κ.Υ.Α. 11389/93 «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α».

27.3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε με ευθύνη του φορέα.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

27.4. Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

ΑΡΘΡΟ 28ο: Τρόπος πληρωμής-απαιτούμενα δικαιολογητικά –Κρατήσεις

28.1. Ολόκληρη η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

28.2. Ο ανάδοχος υπόκειται σ' όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων.

28.3. Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από τον κάθε φορέα τριάντα (30) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης απ' αυτόν, τότε ο συγκεκριμένος φορέας καθίσταται υπερέμερος κι οφείλει τόκους, χωρίς ν' απαιτείται όχληση από τον προμηθευτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152/2013. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 29ο : Λήψη πληροφοριών

29.1. Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, του Δήμου Βόλου, Δ/ση: Χατζηπέτρου, αρ. 5, Τ. Κ. 38334, στους αρμόδιους υπάλληλους Αγαθό Θεόδωρο και Παπαγεωργίου Αλέξανδρο στα τηλέφωνα 2421064931, 2421061531, Fax. 2421063158, e-mail:alparag1@yahoo.gr.

29.2. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

ΑΡΘΡΟ 30ο : Δημοσίευση-Τοιχοκόλληση

Η παρούσα διακήρυξη θα αποσταλεί στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, με τη μορφή και τα μέσα διαβίβασης που προβλέπει το Π.Δ. 60/2007, προκειμένου να δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στην τράπεζα δεδομένων TED.

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί άπαξ σε μία (1) εβδομαδιαία, δύο (2) τοπικές ημερήσιες, δύο (2) οικονομικές ημερήσιες εφημερίδες και στο ΦΕΚ (στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης), καθώς επίσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου (www.dimosvolos.gr) και στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος και θα αποσταλεί στο Επιμελητήριο. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης και τα λοιπά συμβατικά τεύχη διατίθενται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Τέλος, ολόκληρη η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011. Οι δαπάνες για τη δημοσίευση της παρούσας, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής βαρύνουν τον ανάδοχο, στον οποίο κατακυρώνεται οριστικά η δημοπρασία. Οι αποδείξεις καταβολής αυτών προσκομίζονται απαραίτητα κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 31ο:

31.01. Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Π. Δ/τος 60/2007, της ΥΑ Π1/2390/2013, του Ν. 3463/2006, του Ν. 3852/2010, του Ν. 2286/95 και της Απόφασης Υπουργού Εσωτερικών 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της διακήρυξης, όπως ισχύουν.

**Ο ασκών καθήκοντα
Δήμαρχου Βόλου**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού Έτους 2016»
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών κτιρίων 2015»
«Συντήρηση και ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων 2015»
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής σηματοδότησης έτους 2015»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, της φωτεινής σηματοδότησης, των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Οι εταιρείες κατασκευής τους θα είναι εγνωσμένου κύρους με πολλά χρόνια στην κατασκευή των προσφερόμενων προϊόντων. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Οι λαμπτήρες οι οποίοι θα έχουν CE , ISO και όλα τα απαραίτητα παραστατικά στα οποία θα φαίνονται τα τεχνικά τους στοιχεία και ο χρόνος ζωής του λαμπτήρα .

Επίσης προβλέπεται η προμήθεια λαμπτήρων για την επισκευή του υπάρχοντος εξοπλισμού του χριστουγεννιάτικου διάκοσμου.

Τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων φωτισμού υπογείων και εναέριων δικτύων.

Ακόμα προβλέπεται η προμήθεια ιστών φωτισμού για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης και της φωτεινής σηματοδότησης.

Επίσης προβλέπεται η προμήθεια καλωδίων για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, των δικτύων της φωτεινής σηματοδότησης, των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Τέλος προβλέπεται η προμήθεια πάσης φύσεως λοιπών ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, των δικτύων της φωτεινής σηματοδότησης, των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Για τα καλώδια των άρθρων 51-57 και 64-67 του τιμολογίου, η προμήθεια θα γίνει σε στροφέα ή σε ενιαίο κομμάτι

Η προμήθεια θα γίνει κατά άρθρο.

Σε όποια άρθρα δεν αναφέρονται προδιαγραφές, θα πρέπει τα προσφερόμενα προϊόντα να καλύπτουν **οπωσδήποτε** τις προδιαγραφές της Εγκυκλίου 22 της Γ.Γ.Δ.Ε. (Για όποια προϊόντα αυτή αναφέρει).

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **ΤΡΙΑΚΟΣΙΩΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (383.175,75)** Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 11/ 5 /2016
Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κ.α.α
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού
Έτους 2015»
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών κτιρίων
2015» «Συντήρηση και
ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων 2015»
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής
σηματοδότησης έτους 2015»

Όσον αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές είναι οι εξής

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

Οι λαμπτήρες θα είναι κατασκευασμένοι από εταιρείες εγνωσμένου κύρους και θα συνοδεύονται με όλα τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία τεχνικά χαρακτηριστικά (Διάρκεια ζωής ,φωτεινή ροή , Lumen /watt, θέση λειτουργίας λαμπτήρα ,CE,ISO κλπ). Για κάθε είδος λαμπτήρα θα υπάρχει επισυναπτόμενο το έντυπο της κατασκευάστριας εταιρείας με όλα τα στοιχεία του προσφερομένου λαμπτήρα και δεν θα παραδίδετε ολόκληρο το βιβλίο της εταιρείας κατασκευής. Ο λαμπτήρας πρέπει να ανάβει με ηλεκτρονικό και συμβατικό εναυστηρα

Η Αναγραφή της χώρας κατασκευής του υλικού είναι υποχρεωτική

Επίσης ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού οι κάτωθι προδιαγραφές:

- 1) Για τους λαμπτήρες του άρθρου 1 θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 5.600 lumen και τουλάχιστον 28.000 ώρες ζωής
- 2) Για τους λαμπτήρες του άρθρου 8 θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 16.000 lumen και τουλάχιστον 28.000 ώρες ζωής
- 3) Για τους λαμπτήρες του άρθρου 9 θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 17.200 lumen και τουλάχιστον 32.000 ώρες ζωής
- 4) Για τους λαμπτήρες του άρθρου 10 θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 29.000 lumen και τουλάχιστον 28.000 ώρες ζωής
- 5) Για τους λαμπτήρες του άρθρου 11 θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 33.000 lumen και τουλάχιστον 32.000 ώρες ζωής
- 6) Οι λαμπτήρες του άρθρου 38 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές :

Η απόδοση του λαμπτήρα πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 800 lm. Το εύρος τάσης εισόδου να πρέπει κυμαίνεται τουλάχιστον από 220 AC έως 240V AC.

Η ισχύς εισόδου πρέπει να είναι έως 11Watts.

Η θερμοκρασία χρώματος (CCT) του λαμπτήρα να είναι μεταξύ 4.000K-5.000K(φως ημέρας για την απόλυτη αισθητική απόδοση των χρωμάτων κατά την διάρκεια της νύχτας Ε.Κ.1194/2012 παρ. 5 «το τεχνητό φως πρέπει να υποκαθιστά το φως ημέρας»).

Το CRI (Ra) πρέπει να είναι ≥ 80 .

Η διάμετρος του λαμπτήρα πρέπει να είναι περίπου Φ60 για εύκολη προσαρμογή αυτού στα υφιστάμενα φωτιστικά. Η διάρκεια ζωής των LED πρέπει να είναι ≥ 25.000 ώρες.

Ο συντελεστής ισχύος θα πρέπει να είναι ≥ 95 . Ο λαμπτήρας θα έχει λυχνιολαβή E27.

Ο λαμπτήρας θα έχει άμεση έναυση στο 100% της φωτεινής του εκροής.

Ο λαμπτήρας πρέπει να καλύπτεται από τουλάχιστον 3 χρόνια γραπτής εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο λαμπτήρας πρέπει να είναι συμμορφωμένος σύμφωνα με τις απαιτήσεις RoHS.

Ο λαμπτήρας πρέπει να φέρει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE (765/2008/EK & Εγκύκλιος 22 Γ.Γ.Δ.Ε.) τα οποία θα φέρουν το όνομα του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος η το όνομα του υποψήφιου προμηθευτή (εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου εφ' όσον δεν είναι υποψήφιος ο ίδιος ο κατασκευαστής 765/2008/EK Κεφ. IV άρθρο 30 παρ.1) ο οποίος καθίσταται ως ο αποκλειστικά υπεύθυνος για την διακίνηση των προϊόντων εντός της αγοράς της Ε.Ε., κατά EMC 2004/108/EC και LVD 2006/95/EC έτσι ώστε να διασφαλίζεται πλήρως η ασφαλής λειτουργία αυτού.

Ο κατασκευαστικός οίκος καθώς και ο υποψήφιος προμηθευτής του λαμπτήρα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (Εγκύκλιος 22 Γ.Γ.Δ.Ε).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

Τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά και πιστοποιητικά που πρέπει να έχουν τα φωτιστικά & οι εταιρείες που τα κατασκευάζουν είναι τα κάτωθι:

Για τα φωτιστικά των άρθρων 44,45,46 και 49

- 1) Το εργοστάσιο να έχει ISO9001 ή ISO14001.
- 2) Τα φωτιστικά θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό από ανεξάρτητο εργαστήριο
- 3) Τα ανεξάρτητα εργαστήρια που ελέγχουν τα φωτιστικά θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό ISO/IEC17025:2005.
- 3) Τα φωτιστικά σώματα θα πρέπει να έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EN-60598 και να έχουν πιστοποιητικό τύπου ENEC από το αντίστοιχο εθνικό κέντρο πιστοποίησης.

Ειδικότερα τα φωτιστικά θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές με ποινή αποκλεισμού:

- 1) Θα είναι διπλής μονώσεως
- 2) Θα είναι CUT OFF
- 3) Θα διαθέτουν κάθετη και οριζόντια στήριξη
- 4) Όλα τα όργανα θα ευρίσκονται σε ξεχωριστή βάση και θα αφαιρούνται εύκολα όταν πρόκειται να αντικατασταθούν.
- 5) Με το άνοιγμα του φωτιστικού θα απομονώνετε ο χώρος των οργάνων από το ρεύμα για προστασία του τεχνίτη
- 6) Τα φωτιστικά θα έχουν ηλεκτρονικό εκκινητή και τα καλώδια των οργάνων θα είναι ειδικά για χώρους με μεγάλη θερμοκρασία και στερεωμένα καλά στο εσωτερικό του φωτιστικού.
- 7) Βαθμός προστασίας από τη σκόνη και τη βροχή για όλο το φωτιστικό σώμα(σημείο τοποθέτησης μετασχηματιστή – οργάνων & κατόπτρου – λαμπτήρα **IP65 ή IP66** σύμφωνα με την οδηγία **UNE-EN-60598**.
- 8) Βανδαλιστική προστασία – αντοχή σε κτυπήματα & προσκρούσεις **IK 08 ή IK9**,
- 9) Ο λαμπτήρας να έχει μεγάλη απόσταση από τα ηλεκτρονικά όργανα για να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του φωτιστικού
- 10) Εγγύηση για όλα τα μέρη του φωτιστικού εκτός του λαμπτήρα για 2 χρόνια
- 11) Ελεύθερα ηλεκτρικού κλονισμού **CLASS II** σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία **UNE-EN-60598**.
- 12) Τα φωτιστικά σώματα να έχουν ελάχιστη απόδοση (**LOR**) **70%**, δηλαδή να είναι ενεργειακά αποδοτικά και να αποδίδουν το λιγότερο το 70% της φωτεινότητας του λαμπτήρα

Για όλα τα προσφερόμενα φωτιστικά θα υπάρχουν δείγματα τα οποία θα παραδοθούν την ημέρα του διαγωνισμού στην υπηρεσία για να αξιολογηθούν . Τα δείγματα θα παραδοθούν με δελτίο αποστολής της εταιρείας και θα επιστραφούν μετά το πέρας του διαγωνισμού. Κανένα φωτιστικό δεν θα αξιολογείτε χωρίς δείγμα και χωρίς τις από το νόμο προβλεπόμενες εγκρίσεις .

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΟΥ ΥΨΟΥΣ 4Μ

Κωνικής διατομής γαλβανισμένος

Ο σιδηροίστος ύψους 4 μέτρων ,είναι σχήματος κόλουρου πυραμίδας με διατομή σχήματος κύκλου, είναι κατασκευασμένος από έλασμα St37-2 πάχους 4Mmm και συνεχόμενου μήκους 4m(**δηλαδή ο ιστός δεν έχει καμία εγκάρσια κόλληση**).

Η εξωτερική διάμετρος του κύκλου στη βάση του ιστού είναι 114mm,ενώ στην κορυφή του ιστού 60mm* αντίστοιχα .Ο κορμός του σιδηροίστου εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 300X300X16mm καλά ηλεκτροσυγκολλημένη πάνω σε αυτόν και φέρει τέσσερα(4) ενισχυτικά πτερύγια στήριξης πάχους 8mm,σχήματος ορθογωνίου τριγώνου διαστάσεων των δυο κάθετων πλευρών 200mm και 100mm.

Η πλάκα εδράσης φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 100mm για την διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης καθώς και τέσσερις (4) οπές διαμέτρου 24mm σε απόσταση 180mm και σε τετραγωνική

διάταξη για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίωσης (μπουλόνια) διαμέτρου Φ16,μηκούς 0,45m και σπειρώματος 0,15m καλά επεξεργασμένο.

Οι τέσσερις ήλοι είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες επάνω σ αυτούς γωνίες 30/30/3 και λάμες 40/4 σε σχήμα τετράγωνου στη βάση των και χιαστί λίγο πριν το σπείρωμα τους προς αποφυγή μετακινήσεως των κατά την ενσωμάτωση τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα.

Ο ιστός φέρει σε απόσταση 800mm από τη βάση του οπή διαστάσεων 100X340mm για την τοποθέτηση ακροκιβωτίου που κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από λαμαρίνα του ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό και με τρόπο που να μην εξέχει του ελάσματος του ιστού. Εσωτερικά της οπής ηλεκτροσυγκολλείται καμάκι με οπή για την σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Ο ιστός μετά από σχετική προεργασία ,δηλαδή απόξεση τρόχισμα και καθαρισμό ,γαλβανίζεται εν θερμό σύμφωνα με τις προδιαγραφές

ISO 1461 DIN50976.

Το σύστημα των κοχλιών αγκύρωσης (αγκυριο)στο εκτεθειμένο τους τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100mm που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης είναι επίσης προστατευόμενο με γαλβανισμό.

Ο ιστός στην κορυφή του θα συνοδεύεται από βραχίονα(γαλβανισμένο εν θερμό)μονό ,διπλό η πολλαπλό, ευθύγραμμο η καμπύλο, οποιασδήποτε διάταξης μετά από υπόδειξη της υπηρεσίας .Επίσης μπορεί να δεχτεί φωτιστικό κορυφής, αφού κολληθεί στην κορυφή του ιστού σωλήνα κατάλληλης διατομής.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΟΥ ΥΨΟΥΣ 7Μ Κωνικής διατομής γαλβανισμένος

Ο σιδηροίστος ύψους 7 μέτρων ,είναι σχήματος κόλουρου πυραμίδας με διατομή σχήματος κύκλου, είναι κατασκευασμένος από έλασμα St37-2 πάχους 4Mmm και συνεχόμενου μήκους 7m(δηλαδή ο ιστός δεν έχει καμία εγκάρσια κόλληση).

Η εξωτερική διάμετρος του κύκλου στη βάση του ιστού είναι 137mm,ενώ στην κορυφή του ιστού 75mm αντίστοιχα .Ο κορμός του σιδηροίστου εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 500X500X16mm καλά ηλεκτροσυγκολλημένη πάνω σε αυτόν και φέρει τέσσερα(4) ενισχυτικά πτερύγια στήριξης πάχους 8mm,σχήματος ορθογωνίου τρίγωνου διαστάσεων των δυο κάθετων πλευρών 200mm και 100mm.

Η πλάκα εδράσης φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 100mm για την διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης καθώς και τέσσερις (4) οπές διαμέτρου 24mm σε απόσταση 400mm και σε τετραγωνική διάταξη για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίωσης (μπουλόνια) διαμέτρου Φ20,μηκούς 0,60m και σπειρώματος 0,15m καλά επεξεργασμένο.

Οι τέσσερις ήλοι είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες επάνω σ αυτούς γωνίες 30/30/3 και λάμες 40/4 σε σχήμα τετράγωνου στη βάση των και χιαστί λίγο πριν το σπείρωμα τους προς αποφυγή μετακινήσεως των κατά την ενσωμάτωση τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα.

Ο ιστός φέρει σε απόσταση 800mm από τη βάση του οπή διαστάσεων 100X340mm για την τοποθέτηση ακροκιβωτίου που κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από λαμαρίνα του ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό και με τρόπο που να μην εξέχει του ελάσματος του ιστού. Εσωτερικά της οπής ηλεκτροσυγκολλείται καμάκι με οπή για την σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Ο ιστός μετά από σχετική προεργασία ,δηλαδή απόξεση τρόχισμα και καθαρισμό ,γαλβανίζεται εν θερμό σύμφωνα με τις προδιαγραφές

ISO 1461 DIN50976.

Το σύστημα των κοχλιών αγκύρωσης (αγκυριο)στο εκτεθειμένο τους τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100mm που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης είναι επίσης προστατευόμενο με γαλβανισμό.

Ο ιστός στην κορυφή του θα συνοδεύεται από βραχίονα(γαλβανισμένο εν θερμό)μονό ,διπλό η πολλαπλό, ευθύγραμμο η καμπύλο, οποιασδήποτε διάταξης μετά από υπόδειξη της υπηρεσίας. Επίσης μπορεί να δεχτεί φωτιστικό κορυφής, αφού κολληθεί στην κορυφή του ιστού σωλήνα κατάλληλης διατομής.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΟΥ ΥΨΟΥΣ 9Μ Κωνικής διατομής γαλβανισμένος

Ο σιδηροίστος ύψους 9 μέτρων ,είναι σχήματος κόλουρου πυραμίδας με διατομή σχήματος κύκλου, είναι κατασκευασμένος από έλασμα St37-2 πάχους 4Mmm και συνεχόμενου μήκους 9m(δηλαδή ο ιστός δεν έχει καμία εγκάρσια κόλληση).

Η εξωτερική διάμετρος του κύκλου στη βάση του ιστού είναι 169mm,ενώ στην κορυφή του ιστού 75mm αντίστοιχα .Ο κορμός του σιδηροίστου εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 500X500X16mm καλά ηλεκτροσυγκολλημένη πάνω σε αυτόν και φέρει τέσσερα(4) ενισχυτικά πτερύγια στήριξης πάχους 8mm,σχήματος ορθογωνίου τρίγωνου διαστάσεων των δυο κάθετων πλευρών 200mm και 100mm.

Κωδικός Εγγράφου: 48_EN02

Έκδοση: 1^η

Ημ/νία Έκδοσης:24/10/2011

Η πλάκα εδράσης φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 100mm για την διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης καθώς και τέσσερις (4) οπές διαμέτρου 24mm σε απόσταση 400mm και σε τετραγωνική διάταξη για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίωσης (μπουλόνια) διαμέτρου Φ20,μηκούς 0,60m και σπειρώματος 0,15m καλά επεξεργασμένο.

Οι τέσσερις ήλοι είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες επάνω σ αυτούς γωνίες 30/30/3 και λάμες 40/4 σε σχήμα τετράγωνου στη βάση των και χιαστί λίγο πριν το σπείρωμα τους προς αποφυγή μετακινήσεως των κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα.

Ο ιστός φέρει σε απόσταση 800mm από τη βάση του οπή διαστάσεων 100X340mm για την τοποθέτηση ακροκιβωτίου που κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από λαμαρίνα του ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό και με τρόπο που να μην εξέχει του ελάσματος του ιστού. Εσωτερικά της οπής ηλεκτροσυγκολλείται καμάκι με οπή για την σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Ο ιστός μετά από σχετική προεργασία ,δηλαδή απόξεση τρόχισμα και καθαρισμό ,γαλβανίζεται εν θερμό σύμφωνα με τις προδιαγραφές

ISO 1461 DIN50976.

Το σύστημα των κοχλιών αγκύρωσης (αγκυριο)στο εκτεθειμένο τους τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100mm που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης είναι επίσης προστατευόμενο με γαλβανισμό.

Ο ιστός στην κορυφή του θα συνοδεύεται από βραχίονα(γαλβανισμένο εν θερμό)μονό ,διπλό η πολλαπλό, ευθύγραμμο η καμπύλο, οποιασδήποτε διάταξης μετά από υπόδειξη της υπηρεσίας. Επίσης μπορεί να δεχτεί φωτιστικό κορυφής, αφού κολληθεί στην κορυφή του ιστού σωλήνα κατάλληλης διατομής.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΥ ΙΣΤΟΥ ΥΨΟΥΣ 3,5Μ

Ο ιστός ύψους 3,5 μέτρων ,είναι σχήματος κολουρου πυραμίδας με διατομή σχήματος κύκλου, είναι κατασκευασμένος από έλασμα St37-2 ελάχιστου πάχους 4 mm.

Η εξωτερική διάμετρος του κύκλου στη βάση του ιστού είναι τουλάχιστον 300 mm,ενώ στην κορυφή του ιστού 60mm* αντίστοιχα .

Η πλάκα εδράσης φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 100mm για την διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης.

Ο ιστός θα φέρει και εσωτερικό ιστό στήριξης χυτοσιδηρού σπονδύλου, κατασκευασμένο από χαλυβδοςωλήνες διαμέτρου 140 mm, 48 mm και 33 mm με πλάκα έδρασης στην βάση, διατομής 290X10 mm.

Ο ιστός φέρει σε απόσταση 800 mm από τη βάση του οπή διαστάσεων 100X340mm για την τοποθέτηση ακροκιβωτίου που κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από μαντέμι του ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό και με τρόπο που να μην εξέχει του ελάσματος του ιστού. Εσωτερικά της οπής ηλεκτροσυγκολλείται καμάκι με οπή για την σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Ο ιστός στην κορυφή του θα φέρει βραχίονα μαντεμένιο, διπλό , καμπύλο, οποιασδήποτε διάταξης κατάλληλο για φωτιστικό παραδοσιακού τύπου.

ΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 11/ 5 /2016
Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κ.α.α
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού Έτους 2015»
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών κτιρίων 2015»
«Συντήρηση και ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων 2015»
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής σηματοδότησης έτους 2015»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A.T	ΜΟΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΕΡΓΟ Α	ΕΡΓΟ Β	ΕΡΓΟ Γ	ΕΡΓΟ Δ	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	Τ.ΜΟΝ	ΟΜΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ
1	Προμήθεια Λαμπτήρα 70 Watt NA (με εκινητή)	1	TEM	31514000-2	5.000				5.000	6,20	ΟΜΑΔΑ 1	31.000,00	
2	Προμήθεια Λαμπτήρα 70Watt NA (άνευ εκινητη)	2	TEM	31514000-2	50				50	5,50	ΟΜΑΔΑ 1	275,00	
3	Προμήθεια λαμπτήρα Τύπου SL οικονομίας 23-25 Watt με προστατευτικό κάλλυμα χρώματος ψυχρό λευκό	3	TEM	31532910-6	3.000	200	200		3.400	3,70	ΟΜΑΔΑ 1	12.580,00	
4	Προμήθεια λαμπτήρα 70 Watt HQI με δυο ακίδες	4	TEM	31531000-7		50	50		100	7,00	ΟΜΑΔΑ 1	700,00	
5	Προμήθεια λαμπτήρα 150 Watt HQI με δυο ακίδες	5	TEM	31531000-7		50	50		100	7,00	ΟΜΑΔΑ 1	700,00	
6	Προμήθεια λαμπτήρα 11 watt οικονομίας κοντές E 27 λευκό-ψυχρό	6	TEM	31532910-6		200	200		400	2,50	ΟΜΑΔΑ 1	1.000,00	
7	Προμήθεια λαμπτήρα 15 watt οικονομίας κοντές E 27	7	TEM	31532910-6		200	200		400	2,50	ΟΜΑΔΑ 1	1.000,00	
8	Προμήθεια Λαμπτήρα 150 Watt NA Αχλαδι	8	TEM	31514000-2	100				100	7,40	ΟΜΑΔΑ 1	740,00	
9	Προμήθεια λαμπτήρα T 150 Watt NA	9	TEM	31514000-2	1.000				1.000	7,40	ΟΜΑΔΑ 1	7.400,00	
10	Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt NA Αχλαδι	10	TEM	31514000-2	700				700	8,00	ΟΜΑΔΑ 1	5.600,00	

Κωδικός Εγγράφου: Δ8_EN02

Έκδοση: 1^η

Ημ/νία Έκδοσης: 24/10/2011

11	Προμήθεια λαμπτήρα T 250 Watt NA	11	TEM	31514000-2	1.000				1.000	8,00	ΟΜΑΔΑ 1	8.000,00	
12	Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt Metal halide	12	TEM	31531000-7	100				100	9,00	ΟΜΑΔΑ 1	900,00	
13	Προμήθεια λαμπτήρα 400 Watt Metal halide	13	TEM	31531000-7	100				100	10,00	ΟΜΑΔΑ 1	1.000,00	
14	Προμήθεια λαμπτήρα 125 Watt HG	14	TEM	31518500-5	700				700	2,00	ΟΜΑΔΑ 1	1.400,00	
15	Προμήθεια λαμπτήρα 100 watt metal arc E 27	15	TEM	31531000-7	50				50	20,00	ΟΜΑΔΑ 1	1.000,00	
16	Προμήθεια λαμπτήρα 150 watt metal arc E 27	16	TEM	31531000-7	50				50	20,00	ΟΜΑΔΑ 1	1.000,00	
17	Προμήθεια λαμπτήρα 2000 Watt HQI	17	TEM	31531000-7	5				5	100,00	ΟΜΑΔΑ 1	500,00	
18	Προμήθεια λαμπτήρα 1000 Watt HQI	18	TEM	31531000-7	5				5	70,00	ΟΜΑΔΑ 1	350,00	
19	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 40W	19	TEM	31532910-6			100		100	3,50	ΟΜΑΔΑ 1	350,00	
20	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 32W	20	TEM	31532910-6			100		100	3,50	ΟΜΑΔΑ 1	350,00	
21	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 18W	21	TEM	31532910-6			150		150	3,50	ΟΜΑΔΑ 1	525,00	
22	Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης 300 W	22	TEM	31531000-7		20	20		40	2,50	ΟΜΑΔΑ 1	100,00	
23	Προμήθεια λαμπτήρα PL 18W (σωληνωτός, με 2 ακίδες, ψυχρό)	23	TEM	31531000-7		50	50		100	2,50	ΟΜΑΔΑ 1	250,00	
24	Προμήθεια λαμπτήρα PL 26W (σωληνωτός, με 2 ακίδες, ψυχρό)	24	TEM	31531000-7		100	100		200	2,50	ΟΜΑΔΑ 1	500,00	
25	Προμήθεια λαμπτήρα προβολέα HQ, NDL UVS 150W	25	TEM	31531000-7		50	50		100	8,00	ΟΜΑΔΑ 1	800,00	
26	Προμήθεια λαμπτήρα προβολέα HQ, NDL UVS 70W	26	TEM	31531000-7		60	60		120	8,00	ΟΜΑΔΑ 1	960,00	
27	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 18 W	27	TEM	31532910-6		700	700		1.400	1,80	ΟΜΑΔΑ 1	2.520,00	
28	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 36 W	28	TEM	31532910-6		1.000	1.000		2.000	1,80	ΟΜΑΔΑ 1	3.600,00	
29	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 58 W	29	TEM	31532910-6		400	200		600	2,00	ΟΜΑΔΑ 1	1.200,00	
30	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου καρφωτές 36W	30	TEM	31532910-6		30	30		60	2,50	ΟΜΑΔΑ 1	150,00	
31	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 14W (40cm)	31	TEM	31532910-6		50	50		100	2,00	ΟΜΑΔΑ 1	200,00	

32	Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης spot τύπου starter 220V/50W	32	TEM	31531000-7		20	20		40	2,00	ΟΜΑΔΑ 1	80,00	
33	Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης spot καρφάκια 220V/50W	33	TEM	31531000-7		80	80		160	2,00	ΟΜΑΔΑ 1	320,00	
34	Προμήθεια λαμπτήρα μινιόν (κεράκι) E14, 40W	34	TEM	31519100-8		100	100		200	2,00	ΟΜΑΔΑ 1	400,00	
35	Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 75 W (traffic signal) με τουλάχιστον 8.000 ώρες ζωής και ύψος 100 mm	35	TEM	31531000-7					600	600	2,50	ΟΜΑΔΑ 1	1.500,00
36	Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 40W (traffic signal) με τουλάχιστον 8.000 ώρες ζωής και ύψος 100 mm	36	TEM	31531000-7					800	800	2,50	ΟΜΑΔΑ 1	2.000,00
37	Προμήθεια λαμπτήρα σηματοδότησης LED E 27 8 W, ψυχρό-λευκό φως τουλάχιστον 800 lumens, 30000 ώρες λειτουργίας με οπτική γωνία (view angle) 330°	37	TEM	31531000-7					100	100	10,00	ΟΜΑΔΑ 1	1.000,00
38	Προμήθεια λαμπτήρα LED εξοικονόμησης ενέργειας E27 μικρότερης ή ίσης των 12 Watt	38	TEM	31531000-7	1.200				1.200	14,00	ΟΜΑΔΑ 1	16.800,00	108.750,00
39	Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια, μήκους δέκα μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm ² από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων 25.000. Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι διαφανές	39	TEM	31522000-1	500				500	13,00	ΟΜΑΔΑ 2	6.500,00	
40	Προμήθεια φωτοσωλήνα με 36 λαμπτήρες ανά μέτρο διαμέτρου 13 χιλ 25000 ώρες	40	MM	31531100-8	2.000				2.000	1,00	ΟΜΑΔΑ 2	2.000,00	

Κωδικός Εγγράφου: Δ8_EN02

Έκδοση: 1^η

Ημ/νία Έκδοσης: 24/10/2011

41	<p>Προμήθεια επεκτεινόμενων κουρτινών ύψους δύο μέτρων και μήκους δύο μέτρων, κατάλληλη για εξωτερικό χώρο με τουλάχιστον 25 κάθετες σειρές των 25 λαμπτήρων έκαστη και θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Οι λαμπτήρες θα είναι πρεσαριστοί πάνω σε καλώδιο διπλής προστασίας και θα προστατεύονται με διπλό διαφανές θερμοσυστελλόμενο φιλμ και διάφανο προστατευτικό κάλυμμα . Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων 25.000. Καλώδιο τύπου VDE HO3VH7-H διατομής 0,50mm²</p>	41	TEM	31522000-1	40				40	70,00	ΟΜΑΔΑ 2	2.800,00	
42	<p>Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια LED, μήκους δέκα πέντε μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm² από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων LED 100.000 . Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι μπλε, κομπλέ με τον αντάπτορα, έτοιμα προς λειτουργία</p>	42	TEM	31712341-2	2.000				2.000	17,00	ΟΜΑΔΑ 2	34.000,00	
43	<p>Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια LED, μήκους δέκα πέντε μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm² από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων LED 100.000 . Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι λευκό του πάγου, κομπλέ με τον αντάπτορα, έτοιμα προς λειτουργία</p>	43	TEM	31712341-2	200				200	17,00	ΟΜΑΔΑ 2	3.400,00	48.700,00

44	Προμήθεια φωτιστικών δρόμου 70 Watt NA	44	TEM	34993000-4	150				150	90,00	ΟΜΑΔΑ 3	13.500,00	
45	Προμήθεια φωτιστικών δρόμου 150 Watt NA	45	TEM	34993000-4	150				150	100,00	ΟΜΑΔΑ 3	15.000,00	
46	Προμήθεια φωτιστικών δρόμου 250 Watt NA	46	TEM	34993000-4	100				100	110,00	ΟΜΑΔΑ 3	11.000,00	
47	Προμήθεια φωτιστικών 150 Watt αζονικού τύπου	47	TEM	34993000-4	15				15	100,00	ΟΜΑΔΑ 3	1.500,00	
48	Προμήθεια φωτιστικών 250 Watt αζονικού τύπου	48	TEM	34993000-4	15				15	100,00	ΟΜΑΔΑ 3	1.500,00	
49	Προμήθεια Φωτιστικών 70 watt Na κορυφής	49	TEM	34991000-0	130				130	110,00	ΟΜΑΔΑ 3	14.300,00	
50	Προμήθεια Φωτιστικών παραδοσιακού τύπου 150 W	50	TEM	34991000-0	5				5	200,00	ΟΜΑΔΑ 3	1.000,00	57.800,00
51	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ 3Χ1,5 (σε στροφέιο)	51	MM	31321200-4	1.500			500	2.000	0,60	ΟΜΑΔΑ 4	1.200,00	
52	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ 3Χ2,5 (σε στροφέιο)	52	MM	31321200-4				300	300	1,00	ΟΜΑΔΑ 4	300,00	
53	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ 3Χ4 (σε στροφέιο)	53	MM	31321200-4				300	300	1,40	ΟΜΑΔΑ 4	420,00	
54	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ 5Χ2,5 (σε στροφέιο)	54	MM	31321200-4	1.000				1.000	1,40	ΟΜΑΔΑ 4	1.400,00	
55	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ 5Χ4 (σε στροφέιο)	55	MM	31321200-4	1.000				1.000	2,40	ΟΜΑΔΑ 4	2.400,00	
56	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ 5Χ6 (σε στροφέιο)	56	MM	31321200-4	1.000				1.000	3,20	ΟΜΑΔΑ 4	3.200,00	
57	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ 5Χ10 (σε στροφέιο)	57	MM	31321200-4	1.000				1.000	4,60	ΟΜΑΔΑ 4	4.600,00	
58	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ 6 mm πέντε χρώματα	58	MM	31320000-5	100				100	1,00	ΟΜΑΔΑ 4	100,00	
59	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ 10 mm γειώσεως	59	MM	31320000-5	100				100	1,00	ΟΜΑΔΑ 4	100,00	
60	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ 10 mm πέντε χρώματα	60	MM	31320000-5	100				100	1,00	ΟΜΑΔΑ 4	100,00	
61	Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ 16 mm κιτρινο	61	MM	31320000-5	100				100	2,00	ΟΜΑΔΑ 4	200,00	

62	Προμήθεια καλωδίου NYA 1,5 μμ πέντε χρώματα	62	MM	31320000-5	500				500	0,20	ΟΜΑΔΑ 4	100,00	
63	Προμήθεια καλωδίου NYA 2,5 μμ πέντε χρώματα	63	MM	31320000-5	500				500	0,30	ΟΜΑΔΑ 4	150,00	
64	Προμήθεια καλωδίου NYL 3X1	64	MM	31321200-4	2.000				2.000	0,70	ΟΜΑΔΑ 4	1.400,00	
65	Προμήθεια καλωδίου NYL 3X1,5	65	MM	31321200-4	2.000				2.000	0,70	ΟΜΑΔΑ 4	1.400,00	
66	Προμήθεια καλωδίου NYL 2X1,5	66	MM	31321200-4	2.000				2.000	0,70	ΟΜΑΔΑ 4	1.400,00	
67	Προμήθεια καλωδίου NYL 2X0,75	67	MM	31321200-4	2.000				2.000	0,60	ΟΜΑΔΑ 4	1.200,00	
68	Προμήθεια καλωδίου NYL 5X10	68	MM	31321200-4	50				50	6,50	ΟΜΑΔΑ 4	325,00	
69	Προμήθεια καλωδίου NYM 4X1,5	69	MM	31321200-4				500	500	1,00	ΟΜΑΔΑ 4	500,00	
70	Προμήθεια καλωδίου NYM 2X1,5	70	MM	31321200-4				500	500	0,60	ΟΜΑΔΑ 4	300,00	
71	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X1,5	71	MM	31321200-4		500	500	500	1.500	0,80	ΟΜΑΔΑ 4	1.200,00	
72	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X2,5	72	MM	31321200-4		500	500		1.000	1,20	ΟΜΑΔΑ 4	1.200,00	
73	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X4	73	MM	31321200-4		100	100		200	1,50	ΟΜΑΔΑ 4	300,00	
74	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X6	74	MM	31321200-4		100	100		200	2,50	ΟΜΑΔΑ 4	500,00	
75	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X10	75	MM	31321200-4		100	100		200	3,50	ΟΜΑΔΑ 4	700,00	
76	Προμήθεια καλωδίου UTP CAT	76	MM	31321200-4		1.000	1.000		2.000	0,30	ΟΜΑΔΑ 4	600,00	
77	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 4μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση σύμφωνα με τις σχέδια της μελέτης	77	TEM	34928510-6	100	.	.	.	100	200,00	ΟΜΑΔΑ 4	20.000,00	
78	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 7μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση με βραχίονα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	78	TEM	34928510-6	8				8	350,00	ΟΜΑΔΑ 4	2.800,00	

79	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 9 μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση με διπλό βραχίονα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	79	TEM	34928510-6	10			10	400,00	ΟΜΑΔΑ 4	4.000,00	
80	Προμήθεια ιστού φωτισμού μαντεμένιου ύψους 3,5 μέτρων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης	80	TEM	34928510-6	5			5	350,00	ΟΜΑΔΑ 4	1.750,00	
81	Προμήθεια απλού ιστού κυκλικής διατομής φωτεινής σηματοδότησης , ύψους 3,25 μέτρων όπως αυτός περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή ΦΣ7 και όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο , με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την τοποθέτηση, στερέωση ώστε να είναι έτοιμος για την τελική σύνδεση, ασταρωμένος και βαμμένος σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας	81	TEM	34928510-6			16	16	250,00	ΟΜΑΔΑ 4	4.000,00	
82	Προμήθεια ιστού εξαγωνικής διατομής φωτεινής σηματοδότησης , ύψους 6 μέτρων όπως αυτός περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή ΦΣ7 και όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο , με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την τοποθέτηση, στερέωση ώστε να είναι έτοιμος για την τελική σύνδεση, ασταρωμένος και βαμμένος σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας	82	TEM	34928510-6			4	4	550,00	ΟΜΑΔΑ 4	2.200,00	60.045,00

83	Προμήθεια Φωτοκύτταρου χωρίς 220v στον αισθητήρα ABB TW1	83	TEM	31682210-5	100	5	5		110	30,00	ΟΜΑΔΑ 5	3.300,00	
84	Προμήθεια Μ/Σ 70 watt NA με πυκνωτή ντουί E27 και μικροασφάλεια τοποθετημένα σε μεταλλική βάση σχήματος Π	84	TEM	31174000-6	100				100	15,00	ΟΜΑΔΑ 5	1.500,00	
85	Προμήθεια μετασχηματιστών 70 Watt NA	85	TEM	31174000-6	400	100	100		600	6,00	ΟΜΑΔΑ 5	3.600,00	
86	Προμήθεια μετασχηματιστών 150 Watt NA	86	TEM	31174000-6	100				100	8,50	ΟΜΑΔΑ 5	850,00	
87	Προμήθεια μετασχηματιστών 250 Watt NA	87	TEM	31174000-6	150				150	13,50	ΟΜΑΔΑ 5	2.025,00	
88	Προμήθεια μετασχηματιστών 400 Watt NA	88	TEM	31174000-6	5				5	20,00	ΟΜΑΔΑ 5	100,00	
89	Προμήθεια εκκινητή τύπου G 400 4K SCHWABE	89	TEM	31612200-1	500				500	2,80	ΟΜΑΔΑ 5	1.400,00	
90	Προμήθεια εκκινητή ηλεκτρονικό 400W	90	TEM	31612200-1		20	20		40	3,20	ΟΜΑΔΑ 5	128,00	
91	Προμήθεια στάρτερ S2 (για 0,6μ)	91	TEM	31612200-1		1.200	1.200		2.400	0,30	ΟΜΑΔΑ 5	720,00	
92	Προμήθεια στάρτερ S10 (για 1-1,5μ)	92	TEM	31612200-1		1.000	1.000		2.000	0,30	ΟΜΑΔΑ 5	600,00	
93	Προμήθεια μετασχηματιστή 36W (1,2μ)	93	TEM	31174000-6		40	40		80	2,50	ΟΜΑΔΑ 5	200,00	
94	Προμήθεια μετασχηματιστή 65W (1,5μ)	94	TEM	31174000-6		25	25		50	4,00	ΟΜΑΔΑ 5	200,00	
95	Σταθεροποιητής τάσης 1500 VA/ 800 W	95	TEM	31682210-5				10	10	45,00	ΟΜΑΔΑ 5	450,00	
96	Προμήθεια προβολέων 70 Watt HQI	96	TEM	31518600-6	10	10	10		30	23,00	ΟΜΑΔΑ 5	690,00	
97	Προμήθεια προβολέων 150 Watt HQI	97	TEM	31518600-6	10	10	10		30	23,00	ΟΜΑΔΑ 5	690,00	
98	Προμήθεια προβολέων 250 Watt HQI	98	TEM	31518600-6	5	5	5		15	30,00	ΟΜΑΔΑ 5	450,00	
99	Προμήθεια προβολέων 400 Watt HQI	99	TEM	31518600-6	5				5	30,00	ΟΜΑΔΑ 5	150,00	
100	Προμήθεια προβολέων 1000 Watt HQI	100	TEM	31518600-6	2				2	150,00	ΟΜΑΔΑ 5	300,00	

101	Προμήθεια Χελώνας μεταλλικής	101	TEM	31681410-0		10	10		20	5,00	ΟΜΑΔΑ 5	100,00	
102	Πίνακας εξωτερικός 1σειράς 12 στοιχείων στεγανός	102	TEM	31214300-2	5				5	16,00	ΟΜΑΔΑ 5	80,00	
103	Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών 24 στοιχείων στεγανός	103	TEM	31214300-2	5				5	22,00	ΟΜΑΔΑ 5	110,00	
104	Πίνακας εξωτερικός 3 ^{ov} σειρών 36 στοιχείων στεγανός	104	TEM	31214300-2	5				5	35,00	ΟΜΑΔΑ 5	175,00	
105	Προμήθεια Νεοζεντ 35 A πλήρη (με φυσσίγγι)	105	TEM	31211300-1	50			15	65	3,00	ΟΜΑΔΑ 5	195,00	
106	Προμήθεια διακόπτη 1X40 A Ράγας	106	TEM	31211300-1	20	10	10	10	50	3,00	ΟΜΑΔΑ 5	150,00	
107	Προμήθεια διακόπτη 3X40 A Ράγας	107	TEM	31211300-1		10	10		20	8,00	ΟΜΑΔΑ 5	160,00	
108	Προμήθεια πρίζα ράγας	108	TEM	31681410-0		20	20	10	50	4,00	ΟΜΑΔΑ 5	200,00	
109	Προμήθεια Ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης τριφασικό 3X63 A	109	TEM	31221200-3	10				10	38,00	ΟΜΑΔΑ 5	380,00	
110	Προμήθεια χρονοδιακόπτες εβδομαδιαίους ηλεκτρονικούς	110	TEM	31221200-3	20	10	10		40	35,00	ΟΜΑΔΑ 5	1.400,00	
111	Προμήθεια ενδεικτικού Λαμπτήρα ράγας	111	TEM	31681410-0				20	20	2,00	ΟΜΑΔΑ 5	40,00	
112	Προμήθεια Μεταλλικού Βραχίονα 1,2 μ κατάλληλου να δεχθεί φωτιστικό βραχίονος	112	TEM	31681410-0	230				230	6,00	ΟΜΑΔΑ 5	1.380,00	
113	Προμήθεια μονωτικής ταινίας απλής	113	TEM	31681410-0	200			100	300	0,50	ΟΜΑΔΑ 5	150,00	
114	Προμήθεια μονωτικής ταινίας 3M	114	TEM	31681410-0	10			5	15	7,00	ΟΜΑΔΑ 5	105,00	
115	Προμήθεια Μικροαυτομάτων 10 A	115	TEM	31211300-1	50	100	100	10	260	2,30	ΟΜΑΔΑ 5	598,00	
116	Προμήθεια γειώσεων χαλκού με κολάρο	116	TEM	31681410-0				10	10	10,00	ΟΜΑΔΑ 5	100,00	
117	Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων M8 με βυσματοθηλειά χυτή (κλειστή)	117	TEM	31681410-0	200				200	0,30	ΟΜΑΔΑ 5	60,00	
118	Προμήθεια Μπάλας Φ 40	118	TEM	31681410-0	100				100	13,00	ΟΜΑΔΑ 5	1.300,00	
119	Προμήθεια Μπάλας Φ 20 πλήρης με την βάση	119	TEM	31681410-0	20				20	5,00	ΟΜΑΔΑ 5	100,00	
120	Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 6 A	120	ΚΟΥΤΙ (10	31211300-1	150				150	0,50	ΟΜΑΔΑ 5	75,00	

121	Προμήθεια δεματικών Legran 540X7,8 cm(100) μαύρου χρώματος	121	TEM	31681410-0	50				50	10,00	ΟΜΑΔΑ 5	500,00	
122	Προμήθεια δεματικών Legran 250X4,8 cm (100) μαύρου χρώματος	122	TEM	31681410-0	300				300	2,20	ΟΜΑΔΑ 5	660,00	
123	Προμήθεια δεματικών Legran 160X2,6 cm(100) μαύρου χρώματος	123	TEM	31681410-0	800				800	0,80	ΟΜΑΔΑ 5	640,00	
124	Προμήθεια συρματόσχοινου γαλβανίζε 8 χιλ (σε στροφείο)	124	MM	31681410-0	2.000				2.000	1,00	ΟΜΑΔΑ 5	2.000,00	
125	Προμήθεια χειριφλέξ Φ 16	125	MM	31681410-0	200				200	0,60	ΟΜΑΔΑ 5	120,00	
126	Προμήθεια χειριφλέξ Φ 35	126	MM	31681410-0	100			100	200	2,00	ΟΜΑΔΑ 5	400,00	
127	Προμήθεια χειριφλέξ Φ 50	127	MM	31681410-0	100				100	3,00	ΟΜΑΔΑ 5	300,00	
128	Προμήθεια ντουί πορσελάνης E 40	128	TEM	31681410-0	60				60	2,00	ΟΜΑΔΑ 5	120,00	
129	Προμήθεια ντουί πορσελάνης E 27 διαιρούμενο κατάλληλο για φωτιστικό δρόμου	129	TEM	31681410-0	200				200	1,00	ΟΜΑΔΑ 5	200,00	
130	Προμήθεια μικροαυτομάτων 6 A	130	TEM	31211300-1	150	50	50		250	2,30	ΟΜΑΔΑ 5	575,00	
131	Προμήθεια Μικροαυτομάτων 16 A	131	TEM	31211300-1	100	30	30	10	170	2,30	ΟΜΑΔΑ 5	391,00	
132	Προμήθεια μικροαυτομάτων 20 A	132	TEM	31211300-1	50			10	60	2,30	ΟΜΑΔΑ 5	138,00	
133	Προμήθεια μικροαυτομάτων 25 A	133	TEM	31211300-1	40			10	50	2,30	ΟΜΑΔΑ 5	115,00	
134	Προμήθεια κουδούνι μεγάλο κόκκινο (τ.aliberti)	134	TEM	31681410-0		20			20	21,00	ΟΜΑΔΑ 5	420,00	
135	Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης τριφασικά 40A	135	TEM	31221200-3		5	5		10	28,00	ΟΜΑΔΑ 5	280,00	
136	Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης μονοφασικά 40A	136	TEM	31221200-3		5	5		10	23,00	ΟΜΑΔΑ 5	230,00	
137	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 20x40	137	MM	31681410-0		100	100		200	1,20	ΟΜΑΔΑ 5	240,00	
138	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 25x25	138	MM	31681410-0		200	200		400	1,00	ΟΜΑΔΑ 5	400,00	

139	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 40x40	139	MM	31681410-0		100	100		200	1,50	ΟΜΑΔΑ 5	300,00	
140	Προμήθεια χρονοδιακόπτη ράγας	140	TEM	31681410-0		15	15		30	25,00	ΟΜΑΔΑ 5	750,00	
141	Προμήθεια θερμοστάτη χώρου	141	TEM	31681410-0		5	5		10	10,00	ΟΜΑΔΑ 5	100,00	
142	Προμήθεια πρίζας εξωτερικής στεγανής	142	TEM	31211300-1		30	30		60	3,00	ΟΜΑΔΑ 5	180,00	
143	Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ μονού	143	TEM	31211300-1		50	50		100	2,00	ΟΜΑΔΑ 5	200,00	
144	Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ διπλού	144	TEM	31211300-1		100	100		200	3,30	ΟΜΑΔΑ 5	660,00	
145	Προμήθεια πρίζας χωνευτής σουκο	145	TEM	31211300-1		100	100		200	2,00	ΟΜΑΔΑ 5	400,00	
146	Προμήθεια Ρελαί ράγας 1X25 A	146	TEM	31221200-3		10	10	5	25	10,00	ΟΜΑΔΑ 5	250,00	
147	Προμήθεια Ρελαί ράγας 2X25 A	147	TEM	31221200-3		10	10	5	25	10,00	ΟΜΑΔΑ 5	250,00	
148	Προμήθεια Ρελαί ράγας κεραυνοπροστασίας μονοφασικό (τύπου HAGER)	148	TEM	31221200-3				5	5	30,00	ΟΜΑΔΑ 5	150,00	
149	Προμήθεια μπουτόν START τύπου Telemecanique XAL D01 μεταλλικό σύμφωνα με Φ.Σ./29 28/9/1990 ΥΠΕΧΩΔΕ	149	TEM	31681410-0				10	10	15,00	ΟΜΑΔΑ 5	150,00	
150	Προμήθεια μετασχηματιστή 230/230 V 800W	150	TEM	31174000-6	10				10	50,00	ΟΜΑΔΑ 5	500,00	
151	Προμήθεια κανάλι δαπέδου γκρι ημικυκλικό	151	MM	31681410-0		50	50		100	4,00	ΟΜΑΔΑ 5	400,00	36.230,00
	ΣΥΝΟΛΟΝ												311.525,00
	ΦΠΑ 23%												71.650,75
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ												383.175,75

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 11/ 5 /2016
Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κ.α.α
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α

Του

Έδρα

Οδός Αριθμός

Τηλέφωνο

Fax :

e-mail:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Α.Τ	ΜΟΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΟΜΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	Προμήθεια Λαμπτήρα 70 Watt NA (με εκινητή)	1	TEM	31514000-2	5.000		ΟΜΑΔΑ 1	
2	Προμήθεια Λαμπτήρα 70Watt NA (άνευ εκινητη)	2	TEM	31514000-2	50		ΟΜΑΔΑ 1	
3	Προμήθεια λαμπτήρα Τύπου SL οικονομίας 23-25 Watt με προστατευτικό κάλυμμα χρώματος ψυχρό λευκό	3	TEM	31532910-6	3.400		ΟΜΑΔΑ 1	
4	Προμήθεια λαμπτήρα 70 Watt HQI με δυο ακίδες	4	TEM	31531000-7	100		ΟΜΑΔΑ 1	
5	Προμήθεια λαμπτήρα 150 Watt HQI με δυο ακίδες	5	TEM	31531000-7	100		ΟΜΑΔΑ 1	
6	Προμήθεια λαμπτήρα 11 watt οικονομίας κοντές E 27 λευκό-ψυχρό	6	TEM	31532910-6	400		ΟΜΑΔΑ 1	
7	Προμήθεια λαμπτήρα 15 watt οικονομίας κοντές E 27	7	TEM	31532910-6	400		ΟΜΑΔΑ 1	
8	Προμήθεια Λαμπτήρα 150 Watt NA Αγλάδι	8	TEM	31514000-2	100		ΟΜΑΔΑ 1	
9	Προμήθεια λαμπτήρα T 150 Watt NA	9	TEM	31514000-2	1.000		ΟΜΑΔΑ 1	
10	Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt NA Αγλάδι	10	TEM	31514000-2	700		ΟΜΑΔΑ 1	
11	Προμήθεια λαμπτήρα T 250 Watt NA	11	TEM	31514000-2	1.000		ΟΜΑΔΑ 1	
12	Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt Metal halide	12	TEM	31531000-7	100		ΟΜΑΔΑ 1	
13	Προμήθεια λαμπτήρα 400 Watt Metal halide	13	TEM	31531000-7	100		ΟΜΑΔΑ 1	
14	Προμήθεια λαμπτήρα 125 Watt HG	14	TEM	31518500-5	700		ΟΜΑΔΑ 1	

Κωδικός Εγγράφου: Δ8_EN02

Έκδοση: 1^η

Ημ/νία Έκδοσης: 24/10/2011

15	Προμήθεια λαμπτήρα 100 watt metal arc E 27	15	TEM	31531000-7	50		ΟΜΑΔΑ 1	
16	Προμήθεια λαμπτήρα 150 watt metal arc E 27	16	TEM	31531000-7	50		ΟΜΑΔΑ 1	
17	Προμήθεια λαμπτήρα 2000 Watt HQI	17	TEM	31531000-7	5		ΟΜΑΔΑ 1	
18	Προμήθεια λαμπτήρα 1000 Watt HQI	18	TEM	31531000-7	5		ΟΜΑΔΑ 1	
19	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 40W	19	TEM	31532910-6	100		ΟΜΑΔΑ 1	
20	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 32W	20	TEM	31532910-6	100		ΟΜΑΔΑ 1	
21	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 18W	21	TEM	31532910-6	150		ΟΜΑΔΑ 1	
22	Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης 300 W	22	TEM	31531000-7	40		ΟΜΑΔΑ 1	
23	Προμήθεια λαμπτήρα PL 18W (σωληνωτός, με 2 ακίδες, ψυχρό)	23	TEM	31531000-7	100		ΟΜΑΔΑ 1	
24	Προμήθεια λαμπτήρα PL 26W (σωληνωτός, με 2 ακίδες, ψυχρό)	24	TEM	31531000-7	200		ΟΜΑΔΑ 1	
25	Προμήθεια λαμπτήρα προβολέα HQ, NDL UVS 150W	25	TEM	31531000-7	100		ΟΜΑΔΑ 1	
26	Προμήθεια λαμπτήρα προβολέα HQ, NDL UVS 70W	26	TEM	31531000-7	120		ΟΜΑΔΑ 1	
27	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 18 W	27	TEM	31532910-6	1.400		ΟΜΑΔΑ 1	
28	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 36 W	28	TEM	31532910-6	2.000		ΟΜΑΔΑ 1	
29	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 58 W	29	TEM	3132910-6	600		ΟΜΑΔΑ 1	
30	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου καρφωτές 36W	30	TEM	31532910-6	60		ΟΜΑΔΑ 1	
31	Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 14W (40cm)	31	TEM	31532910-6	100		ΟΜΑΔΑ 1	
32	Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης spot τύπου starter 220V/50W	32	TEM	31531000-7	40		ΟΜΑΔΑ 1	
33	Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης spot καρφάκια 220V/50W	33	TEM	31531000-7	160		ΟΜΑΔΑ 1	
34	Προμήθεια λαμπτήρα μινιόν (κεράκι) E14, 40W	34	TEM	31519100-8	200		ΟΜΑΔΑ 1	
35	Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 75 W (traffic signal) με τουλάχιστον 8.000 ώρες ζωής και ύψος 100 mm	35	TEM	31531000-7	600		ΟΜΑΔΑ 1	
36	Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 40W (traffic signal) με τουλάχιστον 8.000 ώρες ζωής και ύψος 100 mm	36	TEM	31531000-7	800		ΟΜΑΔΑ 1	

37	Προμήθεια λαμπτήρα σηματοδότησης LED E 27 8 W, ψυχρό-λευκό φως τουλάχιστον 800 lumens, 30000 ώρες λειτουργίας με οπτική γωνία (view angle) 330°	37	TEM	31531000-7	100		ΟΜΑΔΑ 1	
38	Προμήθεια λαμπτήρα LED εξοικονόμησης ενέργειας E27 μικρότερης ή ίσης των 12 Watt	38	TEM	31531000-7	1.200		ΟΜΑΔΑ 1	
39	Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια, μήκους δέκα μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm ² από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων 25.000 . Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι διαφανές	39	TEM	31522000-1	500		ΟΜΑΔΑ 2	
40	Προμήθεια φωτοσωλήνα με 36 λαμπτήρες ανά μέτρο διαμέτρου 13 χιλ 25000 ώρες	40	MM	31531100-8	2.000		ΟΜΑΔΑ 2	
41	Προμήθεια επεκτεινόμενων κουρτινών ύψους δύο μέτρων και μήκους δύο μέτρων, κατάλληλη για εξωτερικό χώρο με τουλάχιστον 25 κάθετες σειρές των 25 λαμπτήρων έκαστη και θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Οι λαμπτήρες θα είναι πρεσαριστοι πάνω σε καλώδιο διπλής προστασίας και θα προστατεύονται με διπλό διαφανές θερμοσυστελλόμενο φιλμ και διάφανο προστατευτικό κάλυμμα . Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων 25.000. Καλώδιο τύπου VDE HO3VH7-H διατομής 0,50mm ²	41	TEM	31522000-1	40		ΟΜΑΔΑ 2	
42	Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια LED, μήκους δέκα πέντε μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm ² από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων LED 100.000 . Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι μπλε, κομπλέ με τον αντάπτορα, έτοιμα προς λειτουργία	42	TEM	31712341-2	2.000		ΟΜΑΔΑ 2	
43	Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια LED, μήκους δέκα πέντε μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και	43	TEM	31712341-2	200		ΟΜΑΔΑ 2	

	καλώδιο 0,50 mm2 από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων LED 100.000 . Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι λευκό του πάγου, κομπλέ με τον αντάπτορα, έτοιμα προς λειτουργία							
44	Προμήθεια φωτιστικών δρόμου 70 Watt NA	44	TEM	34993000-4	150			ΟΜΑΔΑ 3
45	Προμήθεια φωτιστικών δρόμου 150 Watt NA	45	TEM	34993000-4	150			ΟΜΑΔΑ 3
46	Προμήθεια φωτιστικών δρόμου 250 Watt NA	46	TEM	34993000-4	100			ΟΜΑΔΑ 3
47	Προμήθεια φωτιστικών 150 Watt αξονικού τύπου	47	TEM	34993000-4	15			ΟΜΑΔΑ 3
48	Προμήθεια φωτιστικών 250 Watt αξονικού τύπου	48	TEM	34993000-4	15			ΟΜΑΔΑ 3
49	Προμήθεια Φωτιστικών 70 watt Na κορυφής	49	TEM	34991000-0	130			ΟΜΑΔΑ 3
50	Προμήθεια Φωτιστικών παραδοσιακού τύπου 150 W	50	TEM	34991000-0	5			ΟΜΑΔΑ 3
51	Προμήθεια καλωδίου NYΥ 3X1,5 (σε στροφέιο)	51	MM	31321200-4	2.000			ΟΜΑΔΑ 4
52	Προμήθεια καλωδίου NYΥ 3X2,5 (σε στροφέιο)	52	MM	31321200-4	300			ΟΜΑΔΑ 4
53	Προμήθεια καλωδίου NYΥ 3X4 (σε στροφέιο)	53	MM	31321200-4	300			ΟΜΑΔΑ 4
54	Προμήθεια καλωδίου NYΥ 5X2,5 (σε στροφέιο)	54	MM	31321200-4	1.000			ΟΜΑΔΑ 4
55	Προμήθεια καλωδίου NYΥ 5X4 (σε στροφέιο)	55	MM	31321200-4	1.000			ΟΜΑΔΑ 4
56	Προμήθεια καλωδίου NYΥ 5X6 (σε στροφέιο)	56	MM	31321200-4	1.000			ΟΜΑΔΑ 4
57	Προμήθεια καλωδίου NYΥ 5X10 (σε στροφέιο)	57	MM	31321200-4	1.000			ΟΜΑΔΑ 4
58	Προμήθεια καλωδίου NYA 6 mm πέντε χρώματα	58	MM	31320000-5	100			ΟΜΑΔΑ 4
59	Προμήθεια καλωδίου NYA 10 mm γειώσεως	59	MM	31320000-5	100			ΟΜΑΔΑ 4
60	Προμήθεια καλωδίου NYA 10 mm πέντε χρώματα	60	MM	31320000-5	100			ΟΜΑΔΑ 4

Κωδικός Εγγράφου: Δ8_EN02

Έκδοση: 1^η

Ημ/νία Έκδοσης: 24/10/2011

61	Προμήθεια καλωδίου NYA 16 mm κίτρινο	61	MM	31320000-5	100		ΟΜΑΔΑ 4	
62	Προμήθεια καλωδίου NYA 1,5 μμ πέντε χρώματα	62	MM	31320000-5	500		ΟΜΑΔΑ 4	
63	Προμήθεια καλωδίου NYA 2,5 μμ πέντε χρώματα	63	MM	31320000-5	500		ΟΜΑΔΑ 4	
64	Προμήθεια καλωδίου NYL 3X1	64	MM	31321200-4	2.000		ΟΜΑΔΑ 4	
65	Προμήθεια καλωδίου NYL 3X1,5	65	MM	31321200-4	2.000		ΟΜΑΔΑ 4	
66	Προμήθεια καλωδίου NYL 2X1,5	66	MM	31321200-4	2.000		ΟΜΑΔΑ 4	
67	Προμήθεια καλωδίου NYL 2X0,75	67	MM	31321200-4	2.000		ΟΜΑΔΑ 4	
68	Προμήθεια καλωδίου NYL 5X10	68	MM	31321200-4	50		ΟΜΑΔΑ 4	
69	Προμήθεια καλωδίου NYM 4X1,5	69	MM	31321200-4	500		ΟΜΑΔΑ 4	
70	Προμήθεια καλωδίου NYM 2X1,5	70	MM	31321200-4	500		ΟΜΑΔΑ 4	
71	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X1,5	71	MM	31321200-4	1.500		ΟΜΑΔΑ 4	
72	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X2,5	72	MM	31321200-4	1.000		ΟΜΑΔΑ 4	
73	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X4	73	MM	31321200-4	200		ΟΜΑΔΑ 4	
74	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X6	74	MM	31321200-4	200		ΟΜΑΔΑ 4	
75	Προμήθεια καλωδίου NYM 3X10	75	MM	31321200-4	200		ΟΜΑΔΑ 4	
76	Προμήθεια καλωδίου UTP CAT	76	MM	31321200-4	2.000		ΟΜΑΔΑ 4	
77	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 4μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση σύμφωνα με τις σχέδια της μελέτης	77	TEM	34928510-6	100		ΟΜΑΔΑ 4	
78	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 7μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση με βραχίονα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	78	TEM	34928510-6	8		ΟΜΑΔΑ 4	
79	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 9 μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση με διπλό βραχίονα σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	79	TEM	34928510-6	10		ΟΜΑΔΑ 4	
80	Προμήθεια ιστού φωτισμού μαντεμένιου ύψους 3,5 μέτρων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης	80	TEM	34928510-6	5		ΟΜΑΔΑ 4	

81	Προμήθεια απλού ιστού κυκλικής διατομής φωτεινής σηματοδότησης , ύψους 3,25 μέτρων όπως αυτός περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή ΦΣ7 και όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο , με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την τοποθέτηση, στερέωση ώστε να είναι έτοιμος για την τελική σύνδεση, ασταρωμένος και βαμμένος σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας	81	TEM	34928510-6	16		ΟΜΑΔΑ 4	
82	Προμήθεια ιστού εξαγωνικής διατομής φωτεινής σηματοδότησης , ύψους 6 μέτρων όπως αυτός περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή ΦΣ7 και όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο , με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την τοποθέτηση, στερέωση ώστε να είναι έτοιμος για την τελική σύνδεση, ασταρωμένος και βαμμένος σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας	82	TEM	34928510-6	4		ΟΜΑΔΑ 4	
83	Προμήθεια Φωτοκύτταρου χωρίς 220v στον αισθητήρα ABB TW1	83	TEM	31682210-5	110		ΟΜΑΔΑ 5	
84	Προμήθεια Μ/Σ 70 watt NA με πυκνωτή ντουί E27 και μικροασφάλεια τοποθετημένα σε μεταλλική βάση σχήματος Π	84	TEM	31174000-6	100		ΟΜΑΔΑ 5	
85	Προμήθεια μετασχηματιστών 70 Watt NA	85	TEM	31174000-6	600		ΟΜΑΔΑ 5	
86	Προμήθεια μετασχηματιστών 150 Watt NA	86	TEM	31174000-6	100		ΟΜΑΔΑ 5	
87	Προμήθεια μετασχηματιστών 250 Watt NA	87	TEM	31174000-6	150		ΟΜΑΔΑ 5	
88	Προμήθεια μετασχηματιστών 400 Watt NA	88	TEM	31174000-6	5		ΟΜΑΔΑ 5	
89	Προμήθεια εκκινητή τύπου G 400 4K SCHWABE	89	TEM	31612200-1	500		ΟΜΑΔΑ 5	
90	Προμήθεια εκκινητή ηλεκτρονικό 400W	90	TEM	31612200-1	40		ΟΜΑΔΑ 5	
91	Προμήθεια στάρτερ S2 (για 0,6μ)	91	TEM	31612200-1	2.400		ΟΜΑΔΑ 5	

92	Προμήθεια στάρτερ S10 (για 1-1,5μ)	92	TEM	31612200-1	2.000		ΟΜΑΔΑ 5	
93	Προμήθεια μετασχηματιστή 36W (1,2μ)	93	TEM	31174000-6	80		ΟΜΑΔΑ 5	
94	Προμήθεια μετασχηματιστή 65W (1,5μ)	94	TEM	31174000-6	50		ΟΜΑΔΑ 5	
95	Σταθεροποιητής τάσης 1500 VA/ 800 W	95	TEM	31682210-5	10		ΟΜΑΔΑ 5	
96	Προμήθεια προβολέων 70 Watt HQI	96	TEM	31518600-6	30		ΟΜΑΔΑ 5	
97	Προμήθεια προβολέων 150 Watt HQI	97	TEM	31518600-6	30		ΟΜΑΔΑ 5	
98	Προμήθεια προβολέων 250 Watt HQI	98	TEM	31518600-6	15		ΟΜΑΔΑ 5	
99	Προμήθεια προβολέων 400 Watt HQI	99	TEM	31518600-6	5		ΟΜΑΔΑ 5	
100	Προμήθεια προβολέων 1000 Watt HQI	100	TEM	31518600-6	2		ΟΜΑΔΑ 5	
101	Προμήθεια Χελώνας μεταλλικής	101	TEM	31681410-0	20		ΟΜΑΔΑ 5	
102	Πίνακας εξωτερικός 1σειράς 12 στοιχείων στεγανός	102	TEM	31214300-2	5		ΟΜΑΔΑ 5	
103	Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών 24 στοιχείων στεγανός	103	TEM	31214300-2	5		ΟΜΑΔΑ 5	
104	Πίνακας εξωτερικός 3 ^{ov} σειρών 36 στοιχείων στεγανός	104	TEM	31214300-2	5		ΟΜΑΔΑ 5	
105	Προμήθεια Νεοζεντ 35 A πλήρη (με φουσίγγι)	105	TEM	31211300-1	65		ΟΜΑΔΑ 5	
106	Προμήθεια διακόπτη 1X40 A Ράγας	106	TEM	31211300-1	50		ΟΜΑΔΑ 5	
107	Προμήθεια διακόπτη 3X40 A Ράγας	107	TEM	31211300-1	20		ΟΜΑΔΑ 5	
108	Προμήθεια πρίζα ράγας	108	TEM	31681410-0	50		ΟΜΑΔΑ 5	
109	Προμήθεια Ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης τριφασικό 3X63	109	TEM	31221200-3	10		ΟΜΑΔΑ 5	
110	Προμήθεια χρονοδιακόπτες εβδομαδιαίους ηλεκτρονικούς	110	TEM	31221200-3	40		ΟΜΑΔΑ 5	
111	Προμήθεια ενδεικτικού Λαμπτήρα ράγας	111	TEM	31681410-0	20		ΟΜΑΔΑ 5	
112	Προμήθεια Μεταλλικού Βραχίονα	112	TEM	31681410-0	230		ΟΜΑΔΑ 5	
113	Προμήθεια μονωτικής ταινίας απλής	113	TEM	31681410-0	300		ΟΜΑΔΑ 5	
114	Προμήθεια μονωτικής ταινίας 3M	114	TEM	31681410-0	15		ΟΜΑΔΑ 5	
115	Προμήθεια Μικροαντομάτων 10 A	115	TEM	31211300-1	260		ΟΜΑΔΑ 5	
116	Προμήθεια γειώσεων χαλκού με κολάρο	116	TEM	31681410-0	10		ΟΜΑΔΑ 5	

117	Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων M8 με βυσματοθηλειά χυτή (κλειστή)	117	TEM	31681410-0	200		ΟΜΑΔΑ 5	
118	Προμήθεια Μπάλας Φ 40	118	TEM	31681410-0	100		ΟΜΑΔΑ 5	
119	Προμήθεια Μπάλας Φ 20 πλήρης με την βάση	119	TEM	31681410-0	20		ΟΜΑΔΑ 5	
120	Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 6 A	120	ΚΟΥΤΙ (10	31211300-1	150		ΟΜΑΔΑ 5	
121	Προμήθεια δεματικών Legran 540X7,8 cm(100) μαύρου χρώματος	121	TEM	31681410-0	50		ΟΜΑΔΑ 5	
122	Προμήθεια δεματικών Legran 250X4,8 cm (100) μαύρου χρώματος	122	TEM	31681410-0	300		ΟΜΑΔΑ 5	
123	Προμήθεια δεματικών Legran 160X2,6 cm(100) μαύρου χρώματος	123	TEM	31681410-0	800		ΟΜΑΔΑ 5	
124	Προμήθεια συρματόσχοινου γαλβανιζε 8 χιλ (σε στροφείο)	124	MM	31681410-0	2.000		ΟΜΑΔΑ 5	
125	Προμήθεια χεριφλέξ Φ 16	125	MM	31681410-0	200		ΟΜΑΔΑ 5	
126	Προμήθεια χεριφλέξ Φ 35	126	MM	31681410-0	200		ΟΜΑΔΑ 5	
127	Προμήθεια χεριφλέξ Φ 50	127	MM	31681410-0	100		ΟΜΑΔΑ 5	
128	Προμήθεια ντουί πορσελάνης E 40	128	TEM	31681410-0	60		ΟΜΑΔΑ 5	
129	Προμήθεια ντουί πορσελάνης E 27 διαιρούμενο κατάλληλο για φωτιστικό δρόμου	129	TEM	31681410-0	200		ΟΜΑΔΑ 5	
130	Προμήθεια μικροαυτομάτων 6 A	130	TEM	31211300-1	250		ΟΜΑΔΑ 5	
131	Προμήθεια Μικροαυτομάτων 16 A	131	TEM	31211300-1	170		ΟΜΑΔΑ 5	
132	Προμήθεια μικροαυτομάτων 20 A	132	TEM	31211300-1	60		ΟΜΑΔΑ 5	
133	Προμήθεια μικροαυτομάτων 25 A	133	TEM	31211300-1	50		ΟΜΑΔΑ 5	
134	Προμήθεια κουδούνι μεγάλο κόκκινο (τ.aliberti)	134	TEM	31681410-0	20		ΟΜΑΔΑ 5	
135	Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης τριφασικά 40A	135	TEM	31221200-3	10		ΟΜΑΔΑ 5	
136	Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης μονοφασικά 40A	136	TEM	31221200-3	10		ΟΜΑΔΑ 5	
137	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 20x40	137	MM	31681410-0	200		ΟΜΑΔΑ 5	
138	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 25x25	138	MM	31681410-0	400		ΟΜΑΔΑ 5	
139	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 40x40	139	MM	31681410-0	200		ΟΜΑΔΑ 5	
140	Προμήθεια χρονοδιακόπτη ράγας	140	TEM	31681410-0	30		ΟΜΑΔΑ 5	
141	Προμήθεια θερμοστάτη χώρου	141	TEM	31681410-0	10		ΟΜΑΔΑ 5	

142	Προμήθεια πρίζας εξωτερικής στεγανής	142	TEM	31211300-1	60		ΟΜΑΔΑ 5	
143	Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέρετούρ μονού	143	TEM	31211300-1	100		ΟΜΑΔΑ 5	
144	Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέρετούρ διπλού	144	TEM	31211300-1	200		ΟΜΑΔΑ 5	
145	Προμήθεια πρίζας χωνευτής σούκο	145	TEM	31211300-1	200		ΟΜΑΔΑ 5	
146	Προμήθεια Ρελαί ράγας 1X25 A	146	TEM	31221200-3	25		ΟΜΑΔΑ 5	
147	Προμήθεια Ρελαί ράγας 2X25 A	147	TEM	31221200-3	25		ΟΜΑΔΑ 5	
148	Προμήθεια Ρελαί ράγας κεραυνοπροστασίας μονοφασικό (τύπου HAGER)	148	TEM	31221200-3	5		ΟΜΑΔΑ 5	
149	Προμήθεια μπουτόν START τύπου Telemecanique XAL D01 μεταλλικό σύμφωνα με Φ.Σ./29 28/9/1990 ΥΠΕΧΩΔΕ	149	TEM	31681410-0	10		ΟΜΑΔΑ 5	
150	Προμήθεια μετασχηματιστή 230/230 V 800W	150	TEM	31174000-6	10		ΟΜΑΔΑ 5	
151	Προμήθεια κανάλι δαπέδου γκρι ημικυκλικό	151	MM	31681410-0	100		ΟΜΑΔΑ 5	
	ΣΥΝΟΛΟΝ							
	ΦΠΑ 23%							
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							

(τόπος)/...../2016

Ο Προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς: ΔΗΜΟ ΒΟΛΟΥ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ με αριθμό για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως)..... υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την **συμμετοχή** της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς σύμφωνα με την αριθ. Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

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.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς: (αναθέτουσα αρχή)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ με αριθμό για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα,

παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως)στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)

....., (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ευρώ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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 εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)___

2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς: (αναθέτουσα αρχή)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ με αριθμό για ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα,

παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως)στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)

....., (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 2% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ευρώ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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 εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)___