



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
Τ Μ Η Μ Α ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛ. : 4/2017
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜ/ΣΗΣ : Ι.Π.**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ,ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 44.999,60€ (με ΦΠΑ 24%)

Ελάτεια, 16/05/2017
Ο συντάξας

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Περιεχόμενα

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	3
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	4
3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	9
4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	25
5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	27
6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	29



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ,
ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **44.999,60€** (με ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛ. : **4/2017**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και υλικών Δημοτικού φωτισμού που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών ηλεκτροφωτισμού για το έτος 2017 του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας.

Συγκεκριμένα στον προϋπολογισμό του Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας έτους 2017 προβλέπεται το ποσό των 40.000,00 € για την προμήθεια λαμπτήρων και υλικών Δημοτικού φωτισμού στον Κ.Α. 20.7135.003 και το ποσό των 5.000 € για την προμήθεια φωτιστικών σωμάτων Δημοτικού φωτισμού στον Κ.Α. 20.7135.004 με χρηματοδότηση από ίδιους πόρους.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα τηρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Προβλέπεται η προμήθεια των κάτωθι υλικών:

ΚΑΛΩΔΙΑ	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΕ ΙΣΤΟ
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED	
ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ	

τα οποία υπάγονται στις εξής κατηγορίες του αρχείου ειδών του Ενιαίου Προγράμματος Προμηθειών κατά CPV:

Κωδικοί CPV

31520000-7: Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα

31530000-0: Μέρη λαμπών και φωτιστικού εξοπλισμού

31531000-7: Λαμπτήρες

31600000-2: Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

31527200-8: Φωτιστικά εξωτερικών χώρων

34993000-4: Φωτιστικά οδών

Ο προϋπολογισμός σύμφωνα με την παρούσα μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 44.999,60€ (με ΦΠΑ) και η χρηματοδότηση θα γίνει από ίδιους πόρους.

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 16/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ,
ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 44.999,60€ (με ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛ. : 4/2017**

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα αφορά την προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και υλικών Δημοτικού φωτισμού που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας.

Άρθρο 2° : Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά είδη και υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και τα παρακάτω:

Κανονισμοί

- Όλα τα είδη θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής
- Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, σε ότι αφορά την προέλευση την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.
- Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.
- Οι αγωγοί και τα καλώδια θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Σε ότι αφορά τα καλώδια θα παραδίδονται σε ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ.
- Όλοι οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Σε ότι αφορά τους σωλήνες θα παραδίδονται ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα ακέραια πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ.
- Οι διακόπτες και οι ρευματοδότες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια, πλήρη, συνοδευόμενα από όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά στηρίξεως, ως επί τω πλείστον χρώματος λευκού εκτός

κι αν ρητά αναγράφεται διαφορετικό χρώμα στο έντυπο παραγγελίας της Υπηρεσίας.

- Οι λαμπτήρες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές καλύπτουν εκείνα τα υλικά για τα οποία υπάρχουν αυξημένες απαιτήσεις ποιότητας και ασφάλειας.

1. ΚΑΛΩΔΙΑ

Τα καλώδια θα έχουν διατομές όπως αυτές αναφέρονται στον προϋπολογισμό, θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Οι αγωγοί θα φέρουν σε όλο το μήκος τους χαρακτηριστικούς χρωματισμούς των φάσεων, ουδετέρου και γείωσης.

2. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

1. Επωνυμία – διεύθυνση του κατασκευαστή του λαμπτήρα – εμπορικό σήμα
2. Γενική περιγραφή του λαμπτήρα που πρέπει να είναι επαρκής για την μονοσήμαντη αναγνώριση του
3. Πληροφορίες σχετικά με τα κύρια κατασκευαστικά χαρακτηριστικά του μοντέλου και ιδίως εκείνα που επηρεάζουν σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας αυτού.
4. Τάση τροφοδοσίας και συχνότητα
5. Φωτεινή ροή του λαμπτήρα σε LUMENS (όχι μικρότερη από 1300 LUMENS)
6. Ονομαστική ισχύς σε WATT (όχι μεγαλύτερη από 23 watt)
7. Χρωματικός δείκτης του λαμπτήρα
8. Εξωτερικά στην συσκευασία κάθε λαμπτήρα πρέπει να υπάρχει ετικέτα και να καθορίζεται η τάξη ενεργειακής απόδοσης του λαμπτήρα. (Α' Ενεργειακής κλάσης)

3. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED

1. Επωνυμία – διεύθυνση του κατασκευαστή του λαμπτήρα – εμπορικό σήμα
2. Γενική περιγραφή του λαμπτήρα που πρέπει να είναι επαρκής για την μονοσήμαντη αναγνώριση του
3. Πληροφορίες σχετικά με τα κύρια κατασκευαστικά χαρακτηριστικά του μοντέλου και ιδίως εκείνα που επηρεάζουν σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας αυτού.
4. Τάση τροφοδοσίας και συχνότητα
5. Φωτεινή ροή του λαμπτήρα σε LUMENS (όχι μικρότερη από 1420 LUMENS)
6. Ονομαστική ισχύς σε WATT (όχι μεγαλύτερη από 15 watt)
7. Χρωματικός δείκτης του λαμπτήρα
8. Διάρκεια ζωής (όχι μικρότερη από 24000h)
9. Εξωτερικά στην συσκευασία κάθε λαμπτήρα πρέπει να υπάρχει ετικέτα και να καθορίζεται η τάξη ενεργειακής απόδοσης του λαμπτήρα. (Α' Ενεργειακής κλάσης)
10. Εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών.

4. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ 250w

Τα φωτιστικά σώματα να έχουν κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου βαμμένο με σφυρήλατο αντιδιαβρωτικό χρώμα 2 στρώσεων ηλεκτροστατικής βαφής. Το κέλυφος χωρίζεται με μεταλλικό διάφραγμα, το οποίο αποτρέπει την επίδραση της θερμότητας του λαμπτήρα στα όργανα του συστήματος έναυσης, σε δύο χώρους:

- Στο χώρο του λαμπτήρα και
- Στο χώρο των οργάνων

Τον χώρο του λαμπτήρα σκεπάζει πλαστικό κάλυμμα πολυμετακρυλικό διαφανές το οποίο προσαρμόζεται στο κέλυφος με παρέμβυσμα και στερεώνεται στο πλαίσιο με μάνδαλο από ανοξείδωτο χάλυβα παρέχοντας προστασία IP54. Στον ίδιο χώρο υπάρχουν πλευρικά κάτοπτρα για πλήρη απόδοση φωτισμού και με δυνατότητα μετατόπισης εκ κατασκευής για την ρύθμιση της φωτεινής δέσμης ενώ οι υπόλοιπες επιφάνειες που δεν καλύπτονται από τα κάτοπτρα είναι βαμμένες ηλεκτροστατικά με άσπρο χρώμα για την επίτευξη μεγαλύτερης ανάκλασης. Στον ίδιο χώρο υπάρχει επίσης λυχνιολαβή από πορσελάνη E40. Γενικότερα η κατασκευή των φωτιστικών σωμάτων ακολουθεί το πρότυπο EN60598 1988.

Ο χώρος των οργάνων περιέχει την ηλεκτρική μονάδα έχει βαθμό προστασίας IP23 και περιλαμβάνει : Στραγγαλιστικό πηνίο, πυκνωτή, ηλεκτρικό εκκινητή, κλέμμα συνδέσεως και ασφαλειοθήκη για γυάλινη ασφάλεια (προαιρετικά), βάση στήριξης των οργάνων από ειδικό πλαστικό (προαιρετικά).

Τοποθέτηση σε βραχίονα $\varnothing 42$ με την βοήθεια δύο κοχλίων.

Όλες οι συνδεσμολογίες στο χώρο των οργάνων θα είναι με καλώδια σιλικόνης υψηλής θερμικής αντοχής.

Η κατανομή της φωτεινής ένδειξης θα είναι τύπου CUT-OFF.

5. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΕ ΙΣΤΟ 3,50μ.

Φωτιστικό σώμα που θα αποτελείται από:

Φωτιστικό ιστό (ύψους 3,50 μέτρων) κατασκευασμένο από σιδεροσωλήνα ή αλουμίνιο. Θα είναι διατομής $\Phi 1=4$ ιντσών σε ύψος 1,5 μέτρα και $\Phi 2=3$ ιντσών στα υπόλοιπα δύο μέτρα. Στο σημείο συνάντησης των δύο διατομών θα υπάρχει δαχτυλίδι ένωσης και στη βάση διακοσμητικός δακτύλιος.

Φωτιστικό σώμα για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού, υπαίθριου φωτισμού, τύπου δύο «κωδώνων», με λαμπτήρες LED μέχρι 23 Watt.

Το άνω μέρος ύψους 70 εκ. περίπου αποτελείται από δύο βραχίονες με πρόσθετο διάκοσμο, καράβολο, που συγκρατούν τα φωτιστικά σώματα. Το φωτιστικό σώμα αποτελείται από τη βάση του φωτιστικού σώματος και τον λαμπτήρα.

Το σώμα θα είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου. Το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από φύλλο αλουμινίου. Το σώμα και το καπάκι θα είναι βαμμένα ηλεκτροστατικά με βαφή πουδρας από πολυεστερικά χρώματα σε αποχρώσεις RAL επιλογής της υπηρεσίας. Το σώμα θα φέρει υποδοχή προσαρμογής σε κορυφή ιστού.

Το πολυκαρβονικό κάλυμμα, θα είναι διαφανές, ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία, σε κραδασμούς και σε θερμότητα, κωλουροκωνικού σχήματος που θα καλύπτει το χώρο του λαμπτήρα. Η προστασία έναντι της σκόνης και της υγρασίας γίνεται μέσω ελαστικού παρεμβύσματος. Θα συμπεριλαμβάνεται ακόμη ειδική βάση από ασάλι, όπου είναι στερεωμένα και συνδεδεμένα τα όργανα αφής και λειτουργίας του φωτιστικού σώματος.

Η βάση των οργάνων θα λειτουργεί και σαν διάφραγμα, διαχωρίζοντας το χώρο λειτουργίας των οργάνων από το χώρο του λαμπτήρα ώστε να μην υπάρχει επίδραση στα όργανα από τη θερμότητα που δημιουργεί ο λαμπτήρας. Η βάση θα είναι στερεωμένη στο σώμα μέσω κοχλίων που επιτρέπουν την εύκολη αφαίρεσή της κατά τη συντήρηση ή επιδιόρθωση βλάβης, χωρίς να χρειάζεται να κατέβει το φωτιστικό.

Όλες οι συνδέσεις στο χώρο των οργάνων (τα οποία θα βρίσκονται ενσωματωμένα μέσα στο χώρο του φωτιστικού) θα πραγματοποιούνται με καλώδια σιλκόνης υψηλής θερμικής αντοχής άνω των 120C. Η προστασία στο χώρο των οργάνων είναι IP65.

Η ασφαλής και σταθερή σύνδεση των τμημάτων του φωτιστικού θα γίνεται μέσω ανοξείδωτου κοχλία, που θα προσαρμόζεται κατάλληλα.

Προδιαγραφές-Εγκρίσεις

Η κατασκευή θα είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς της EU : EN 60598-2-3 και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά δοκιμών στεγανότητας, τύπου και φωτομετρικών στοιχείων από Πιστοποιημένους Ελληνικούς Φορείς. Θα φέρει σήμανση CE.

Ισχύς

Ο λαμπτήρας θα είναι LED μέχρι 23Watt.

Η όλη κατασκευή θα είναι βαμμένη με χρώματα RAL κατά προτίμηση επιλογής της υπηρεσίας.

Θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία ηλεκτρολογικού υλικού όπως:

- α) Θυρίδα προσαρμογής καλωδίων
- β) Αγκύρια στήριξης με τη βάση την υπάρχουσα κατάσταση.

Η βάση αγκυρίων θα αποτελείται από 4 γαλβανισμένα αγκύρια μήκους 0,80 μ και διατομής 1 ίντσας που θα καταλήγουν σε σπείρωμα M24 μήκους 0,20 μέτρα καλά επεξεργασμένο. Τα 4 αγκύρια πρέπει να είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους, με ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω τους σιδερογωνίες 20/20/2 mm σε σχήμα τετραγώνου στη βάση του και χιαστί προς το σπείρωμά τους για να αποφευχθεί η μετακίνησή τους κατά την ενσωμάτωση μέσα στη βάση από το σκυρόδεμα. Τα αγκύρια και οι πλάκες βάσεις τους από σκυρόδεμα θα είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας προσαρμοσμένα στην υπάρχουσα υποδομή.

Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης η δαπάνη για τα καλώδια τροφοδότησης του φωτιστικού σώματος, συμπεριλαμβανομένων των μικροϋλικών στήριξης-προστασίας των καλωδίων, από το ακροκιβώτιο του ιστού μέχρι το φωτιστικό σώμα καθώς και για όλα τα υλικά και εξαρτήματα που απαιτούνται για τη στήριξη του φωτιστικού σώματος στον ιστό.

Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου με τις φορτοεκφορτώσεις κλπ. όλων

των απαιτούμενων υλικών, καλωδίων και μικροϋλικών εγκατάστασης και σύνδεσης, η δαπάνη της εργασίας εγκατάστασης όλων των παραπάνω υλικών, η δαπάνη τοποθέτησης και σύνδεσης των προς τις τροφοδοτικές γραμμές, η δαπάνη της γείωσης του ηλεκτρικού δικτύου, των δοκιμών, των ελέγχων και ρυθμίσεων καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικού και εργασίας για την έγκαιρη και έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής και την παράδοσή της σε πλήρη και κανονική λειτουργία, σύμφωνα με τις Προδιαγραφές, την Τ.Σ.Υ. και τα εγκεκριμένα σχέδια (βλ. ενδεικτικό σχέδιο).

6. ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ

Όπως αναφέρονται στον προϋπολογισμό.

Για όσα αντικείμενα δεν υπάρχουν ρητές ελάχιστες απαιτήσεις όπως ανωτέρω, ισχύει ότι:

- Θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένου εργοστασίου κατασκευής
- Θα φέρουν οπωσδήποτε πιστοποιητικό CE

Ιδιαίτερα τα καλώδια και οι λαμπτήρες θα συνοδεύονται με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή (prospectus), τεχνικών φυλλαδίων - πιστοποιητικών ποιότητας στην ελληνική γλώσσα (ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό, στην αγγλική) σφραγισμένες από τον προσφέροντα.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, να πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχύοντα διεθνών κανονισμών καθώς και να φέρουν υποχρεωτικά την σήμανση καταλληλότητας CE .

Όσα υλικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές θα επιστρέφονται και εάν εντός 20 ημερών δεν αντικαθίστανται θα αγοράζονται με ευθύνη του δήμου από το ελεύθερο εμπόριο και τη διαφορά τιμής τους από την προσφερόμενη θα καταλογίζεται στον ανάδοχο.

Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών θα κατατίθενται στο στάδιο της παραλαβής των υλικών.

Δεν απαιτείται κατάθεση φακέλου τεχνικών προδιαγραφών και πιστοποιητικών στο στάδιο του διαγωνισμού.

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά συμμετοχής και Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

- 1. θα αναγράφεται ο διαγωνισμός (αριθμός Διακήρυξης) στον οποίο συμμετέχουν**
- 2. Δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές και έχουν στη διάθεσή τους όλα τα ζητούμενα πιστοποιητικά όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στις Τεχνικές προδιαγραφές των ειδών.**

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 16/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ,
ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 44.999,60€ (με ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛ. : 4/2017**

3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

(Αντικείμενο της προμήθειας)

Η παρούσα αφορά την προμήθεια λαμπτήρων, υλικών δημοτικού φωτισμού και φωτιστικών σωμάτων του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας για το έτος 2017.

Κριτήριο επιλογής αναδόχου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής.

Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2°

(Ισχύουσες διατάξεις)

Η δημόσια σύμβαση της παραπάνω προμήθειας θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 (Περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα άρθρο 209).
2. Του Ν. 2286/95 (Φ.Ε.Κ. 19 τα Α' /1-2-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
5. Του Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο

διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Του Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Του άρθρου 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 3°

(Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία της παρούσης προμήθειας αποτελούν κατά σειρά προτεραιότητας:

- 1) Η διακήρυξη του συνοπτικού διαγωνισμού
- 2) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- 3) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- 4) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- 5) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- 6) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου (υπόδειγμα).

ΑΡΘΡΟ 4°

(Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)."

ΑΡΘΡΟ 5°

(Δικαίωμα συμμετοχής - Δικαιολογητικά συμμετοχής)

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου ή διμερείς σχετικές συμφωνίες με την Ε.Ε. και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.
- β) ενώσεις προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.
- γ) συνεταιρισμοί, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.

δ) κοινοπραξίες προσφερόντων, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή ο διαγωνισμός εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Περιεχόμενο φακέλλου προσφοράς

Οι προσφέροντες υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, σύμφωνα με το αρ.92 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τα στοιχεία που αναφέρονται στη συνέχεια.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει κατά την κατάθεση του να συνοδεύεται από αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, στην οποία ο προσφέρων αναφέρει τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας του. Σε περίπτωση που κατά τα στάδια διενέργειας του διαγωνισμού πρόκειται να παραστεί εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του, η ανωτέρω αίτηση θα πρέπει να αναφέρει και τα στοιχεία αυτού.

Επισημαίνεται ότι στην τελευταία περίπτωση, ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος οφείλει κατά το στάδιο του διαγωνισμού που θα παρευρεθεί, να καταθέσει ιδιοχειρώς στην επιτροπή παραστατικό εκπροσώπησης.

Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές, δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Η Υπηρεσία δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του Π.Δ. 28/2015.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται συνταγμένες στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984(Α'188). **Οι προσφορές θα υποβάλλονται σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο** και μέσα

σε καλά σφραγισμένο φάκελο (**κυρίως φάκελος**), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α.	Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
β.	Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
γ.	Ο τίτλος της σύμβασης.
δ.	Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).
ε.	Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Εντός του κυρίως φακέλου προσφοράς τοποθετούνται τα εξής :

- α. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**, ο οποίος περιέχει τα αναφερόμενα στο **άρθρο 4 του παρόντος** δικαιολογητικά συμμετοχής (αρ.93 του Ν.4412/16).
- β. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, ο οποίος περιλαμβάνει τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο **άρθρο 6 του παρόντος** (αρ.95 του Ν.4412/16).

Οι ανωτέρω χωριστοί φάκελοι φέρουν εξωτερικά τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής τοποθετούνται υποχρεωτικά τα αναφερόμενα κατωτέρω με ποινή αποκλεισμού:

A) Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) (επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης)

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παρ. 4 του άρθρου 79 ν. 4412/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016). ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις απαιτούμενες προϋποθέσεις.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το τυποποιημένο έντυπο (ΤΕΥΔ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

B) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

1. Αναγράφεται ο διαγωνισμός (αριθμός Διακήρυξης) στον οποίο συμμετέχουν και ο **χρόνος ισχύος της προσφοράς (120 ημέρες)**.
2. Δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
3. Δηλώνεται ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

Γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

Αναγράφεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα

Δ) 1. Παραστατικό εκπροσώπησης φυσικών προσώπων:

Εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους, σύμφωνα με το άρθρο 93 περ. δδ του Ν. 4412/2016, απαιτείται **συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε δημόσια αρχή.**

2. Παραστατικά εκπροσώπησης νομικών προσώπων:

Πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.), απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) ή απόφαση του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου, κάθε προσφέροντος για την έγκριση συμμετοχής του στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του νομίμου εκπροσώπου καθώς και του τυχόν αντικλήτου του στο διαγωνισμό (εκτός εάν η εξουσία προς εκπροσώπηση του υπογράφοντος απορρέει από το καταστατικό ή άλλη πράξη που έχει δημοσιευθεί κατά τις κείμενες διατάξεις). Στην περίπτωση κοινοπραξίας προσκομίζεται το ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας. Σε περίπτωση ένωσης, πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) η οποία θα αναφέρει:

- i. την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό,
- ii. την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης τα οποία θα αναφέρονται ονομαστικά,
- iii. το μέρος της προμήθειας (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της ένωσης στην εκτέλεση της προμήθειας,
- iv. τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για το διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας,

- v. τον Συντονιστή/ επικεφαλή της ένωσης,
- vi. ότι τα μέλη της ένωσης που υπέβαλαν προσφορά ευθύνονται αλληλεγγύως, αδιαίρετως και εις ολόκληρο έκαστο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής,
- vii. ότι σε περίπτωση που επιλεγούν ως Ανάδοχοι, θα συστήσουν, εφόσον τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, κοινοπραξία,
- viii. ότι η κοινοπραξία θα συσταθεί με σκοπό την προμήθεια που προβλέπει η παρούσα διακήρυξη διαγωνισμού, ή η εταιρεία θα συσταθεί με σκοπό μεταξύ άλλων την προμήθεια που προβλέπει η παρούσα διακήρυξη διαγωνισμού, και η σύμβαση θα υπογραφεί μετά την έκδοση αριθμού φορολογικού μητρώου από την αρμόδια φορολογική αρχή,
- ix. ότι τα μέλη της κοινοπραξίας θα είναι αλληλεγγύως, εξ ολοκλήρου και εξ αδιαίρετου υπεύθυνα για την τήρηση των όρων της σύμβασης.

Ε) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ως ακολούθως:

1. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (ΑΕ) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ):

Αντίγραφο από το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική ή δικαστική αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρείας, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ΦΕΚ με τις τυχόν τροποποιήσεις αυτού ή τη δημοσίευση στο διαδικτυακό τόπο του ΓΕΜΗ (άρθρο 2 παρ. 1 του Ν. 4250 / Α' / 2603-2014).

2. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (ΟΕ ή ΕΕ):

α) Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας.

β) Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

3. Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα :

α) Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται στις ανωτέρω υποπαραγράφους τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς.

β) Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από αυτά που ζητούνται πιο πάνω, ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή, στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση,

από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

4. Για φυσικά πρόσωπα:

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία καθώς και τις μεταβολές του.

5. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

► **Διευκρίνιση :** Οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75) θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός του διαστήματος από την δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και **απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.**

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, τις ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφουν : **α)** οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε και Ε.Π.Ε. **β)** ο Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. **γ)** σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του. **δ)** όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός, η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού. **ε)** όταν προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση αφορά κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

ΔΕΝ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- Τα είδη θα παραδίδονται σε άριστη κατάσταση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα με έξοδα του προμηθευτή σε σημεία που θα υποδειχθούν από το Δήμο, και ο έλεγχος θα γίνεται κατά την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή.

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά συμμετοχής και Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

- θα αναγράφεται ο διαγωνισμός (αριθμός Διακήρυξης) στον οποίο συμμετέχουν
- Δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές και έχουν στη διάθεσή τους όλα τα

Ζητούμενα πιστοποιητικά όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στις Τεχνικές προδιαγραφές των ειδών της παρούσας μελέτης.

Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ με συμπλήρωση από τους προσφέροντες των εντύπων των οικονομικών προσφορών που επισυνάπτονται και αποτελούν ανασπόσπαστο μέρος της παρούσης

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται ανά μονάδα.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (νόμιμες κρατήσεις και εισφορές υπέρ τρίτων και λοιπές σχετικές δαπάνες), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στο φάκελο της Οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή αποκλεισμού μόνο τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς κασιγχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής του διαγωνισμού.

Σε περιπτώσεις προϊόντων που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ».

Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή της τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχήτως ότι τα αντίστοιχα είδη έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η οικονομική επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της προμήθειας), οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο αρ.88 του ν.4412/16.

Αξιολόγηση προσφοράς –ανάδειξη αναδόχου

1. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή), παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των

λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς .

2. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών **την ημερομηνία και ώρα που καθορίζεται στην διακήρυξη.**

3. Η αποσφράγιση γενικά γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

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

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

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

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής , δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή προβαίνει στην καταχώριση σε πρακτικό α) όσων υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των υποβληθέντων αυτών δικαιολογητικών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών, β) των οικονομικών προσφορών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Ο αρμόδιος υπάλληλος του τμήματος προμηθειών, κοινοποιεί αμέσως την απόφαση ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός του προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π., επί αποδείξει.

Η εν λόγω απόφαση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται από τους προσφέροντες, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου, με την ανωτέρω απόφαση, ο αρμόδιος υπάλληλος τον προσκαλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών, σε σφραγισμένο φάκελο σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο, τα αναφερόμενα παρακάτω δικαιολογητικά όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016:

α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

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

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

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

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

β. ΤΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

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

γ. ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

Σημειώνεται ειδικά ότι:

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού τους Συμβουλίου.

(2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Ο αρμόδιος υπάλληλος κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 6° (Συμφωνητικό)

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, προσκαλεί τον ανάδοχο (ή τους αναδόχους) να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως συμφερότερη προσφορά από οικονομική άποψη. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 7° (Εγγύηση καλής εκτέλεσης)

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με **ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. (άρθρο 72 του Ν.4412/16), ο χρόνος εγγύησης πρέπει να είναι τρεις μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης.**

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν.4412/16, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός Φ.Π.Α..

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

Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική ποιοτική παραλαβή της προμήθειας, την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

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

Η εγγύηση πρέπει να προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάρτησής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Κατά τα λοιπά, αναφορικά με τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης η οποία καθορίζεται σε 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς τον Φ.Π.Α, για το σύνολο της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 8° (Χρόνος εγγύησης)

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

Ο χρόνος εγγύησης πρέπει να είναι τρεις μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 9° (Χρόνος παράδοσης)

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες, αυστηρά την επόμενη μέρα μετά την έγγραφη ειδοποίηση και θα αρχίσει μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα ολοκληρωθεί σε 12 μήνες από την υπογραφή της, με μεταφορικά έξοδα του προμηθευτή στους χώρους που θα υποδείξει η εκάστοτε υπηρεσία, όπου θα ειδοποιηθεί η επιτροπή παραλαβής από τον αρμόδιο προϊστάμενο ή επιβλέποντα.

Η ποσότητα της προμήθειας των ειδών που υπάρχουν στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική, ο Δήμος δεν δεσμεύεται στην απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων της μελέτης, αλλά θα διαμορφωθεί ελεύθερα ανάλογα, με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα είδη και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

ΑΡΘΡΟ 10° (Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις)

Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον ανάδοχο θα γίνει μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παραδοθέντων ειδών από την Επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε από την Υπηρεσία και εκτελεί την προμήθεια. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

- α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Υπηρεσίας.
- β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.
- γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α..

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και αποδίδεται από τον Προμηθευτή. Τα μεταφορικά επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 11°

(Έκπτωση αναδόχου και κυρώσεις)

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16 (ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει σύμβαση ,μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση)

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,(ήτοι του Δημοτικού Συμβουλίου) ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

5. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 12°

(Διαδικασία επίλυσης διαφορών)

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε

διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα **εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια**. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

ΑΡΘΡΟ 13°

(Αυξομείωση ποσοτήτων προμήθειας)

Η ποσότητα της προμήθειας των ειδών που υπάρχουν στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική, ο Δήμος δεν δεσμεύεται στην απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων της μελέτης, αλλά θα διαμορφωθεί ελεύθερα ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς υπέρβαση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

ΑΡΘΡΟ 14°

(Σταθερότητα τιμών)

Οι τιμές των υλικών θα είναι σταθερές σε όλη τη διάρκεια της παραγγελίας.

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 16/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ,
ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **44.999,60€** (με ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛ. : **4/2017**

4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

(Χρόνος ισχύος προσφορών)

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για **χρονικό διάστημα 120 ημερών, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού**, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α ' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι 120 μέρες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.
4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ. 97 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 2°

(Αντικείμενο της προμήθειας-Τεχνικές προδιαγραφές-Ενδεικτικός προϋπολογισμός)

Η παρούσα αφορά την προμήθεια λαμπτήρων, υλικών δημοτικού φωτισμού και φωτιστικών σωμάτων του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας για το έτος 2017
Κριτήριο επιλογής αναδόχου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής.
Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

Τόπος παράδοσης: Δημοτικές Ενότητες Τιθορέας, Ελάτειας και Αμφίκλειας του ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ, **με μεταφορικά έξοδα του προμηθευτή** στους χώρους που θα υποδείξει η εκάστοτε υπηρεσία, όπου θα ειδοποιηθεί η επιτροπή παραλαβής από τον αρμόδιο προϊστάμενο ή επιβλέποντα. .

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς καταθέτουν φάκελο προσφοράς ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, με ποινή αποκλεισμού για όσους υποψήφιους προμηθευτές δεν συμμετέχουν στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών της.

Επειδή η ποσότητα της προμήθειας που υπάρχει στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική, ο Δήμος δεν δεσμεύεται στην απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων της μελέτης, αλλά θα διαμορφωθεί ελεύθερα ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Σε περίπτωση που ο Δήμος κρίνει ότι είναι αναγκαία η **χρονική παράταση της σύμβασης**, και ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου επιτρέπεται η παράταση της σύμβασης χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 16/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ,
ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 44.999,60€ (με ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛ. : 4/2017

5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Ολική Δαπάνη
1	Καλώδιο NYM 3Χ1,5	μ	100	0,50	50,00
2	Καλώδιο NYL εύκαμπτο 2Χ0,75	μ	300	0,22	66,00
3	Καλώδιο NYL εύκαμπτο 3Χ1,5	μ	200	0,60	120,00
4	Καλώδιο NYΥ υπόγειο 3Χ2,5	μ	50	0,82	41,00
5	καλωδιο πλακέ 2Χ0,72	μ	200	0,22	44,00
6	Ρόκα 8Χ25 (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	6	2,00	12,00
7	Ρόκα 10Χ35 (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	6	2,30	13,80
8	Ούπα 8mm (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	8	1,25	10,00
9	Ούπα 6mm (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	6	1,10	6,60
10	Ούπα 10mm (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	6	1,35	8,10
11	Ντουί πορσελάνη βιδωτά E27 πλαφόν (σαν της ΔΕΗ)	τεμ	200	0,65	130,00
12	Ντουί πορσελάνη βιδωτά E27 (απλό βιδωτό)	τεμ	100	0,50	50,00
13	Ντουί βακελλίτι E27 (απλό βιδωτό)	τεμ	120	0,55	66,00
14	Ντουί πορσελάνη E40 (μεγάλο βιδωτό) πλαφόν (σαν της ΔΕΗ)	τεμ	50	1,30	65,00
15	Ντουί βακελλίτι E14	τεμ	50	0,50	25,00
16	Μονωτικές ταινίες	τεμ	250	0,55	137,50
17	Κλεμενς των 2,5 (12 θέσεων)	σειρές	50	0,40	20,00
18	Κλεμενς των 6 (12 θέσεων)	σειρές	50	0,45	22,50
19	Κλεμενς των 10 (12 θέσεων)	σειρές	30	0,70	21,00
20	Λάμπες κερι LED 3w E14	τεμ	100	3,20	320,00
21	Λάμπες για προβολάκια τύπου LED	τεμ	20	10,00	200,00
22	Λάμπες για προβολέα με μετασχηματιστή 150W	τεμ	20	10,00	200,00
23	Λάμπες LED σφαιρικές E27 3W για γιρλάντες	τεμ	300	3,00	900,00
24	Λάμπες LED T8 18W (τύπου φθορίου)	τεμ	20	7,00	140,00
25	Λάμπες οικονομίας E27 65W σπιδάλ	τεμ	50	12,00	600,00
26	Λάμπες οικονομίας E40 85W σπιδάλ	τεμ	50	15,00	750,00
27	Λάμπες LED SL 40W E27 με γυάλινο περίβλημα	τεμ	30	15,00	450,00
28	Λάμπες οικονομικές SL -έως 23w- E27 με γυάλινο περίβλημα	τεμ	3.000	5,00	15.000,00

29	Λάμπες LED SL 15w- E27 με γυάλινο περίβλημα	τεμ	740	9,00	6.660,00
30	Λάμπες ατμών νατρίου σωληνωτές 400w E40 (μεγάλη βόλτα)	τεμ	50	8,80	440,00
31	Λάμπες ατμών νατρίου σωληνωτές 250w E40 (μεγάλη βόλτα)	τεμ	100	8,00	800,00
32	Λάμπες αλογόνου HQI 1000w E40	τεμ	20	35,00	700,00
33	Λάμπες αλογόνου HQI 400w E40	τεμ	50	10,00	500,00
34	Λάμπες αλογόνου HQI 250w E40	τεμ	50	10,00	500,00
35	Λάμπες φθορίου ευθείες Νο 18/865 (μήκους 0,60 εκ.)	τεμ	100	1,50	150,00
36	Λάμπες φθορίου ευθείες Νο 36/865 (μήκους 1,20 μ.)	τεμ	100	1,50	150,00
37	Λάμπες φθορίου ευθείες Νο 58/865 (μήκους 1,50 μ.)	τεμ	20	2,00	40,00
38	Starter των 4-80w	τεμ	100	0,30	30,00
39	Starter των 4-22w	τεμ	100	0,30	30,00
40	Μετασχηματιστές νατρίου 250W	τεμ	20	15,00	300,00
41	Μπάλλες γλόμποι πλαστικοί Φ30	τεμ	50	10,00	500,00
42	Μπάλλες γλόμποι πλαστικοί Φ40	τεμ	30	18,00	540,00
43	Φωτοκυτόταρο μέρα-νύχτα	τεμ	30	12,00	360,00
44	Ρελέ των 20Α θερμάνσεως	τεμ	30	11,00	330,00
45	Χρονοδιακόπτες 1 στοιχείο και εφεδρεία	τεμ	20	13,00	260,00
46	Ασφάλειες νεοζετ 10Α ταχείας τήξεως (φυσίγγι)	τεμ	80	0,40	32,00
47	Ασφάλειες νεοζετ 35Α ταχείας τήξεως (φυσίγγι)	τεμ	80	0,50	40,00
48	Ασφάλειες μεγάλες 35Α ταχείας τήξεως (φυσίγγι)	τεμ	75	0,50	37,50
49	Ασφάλειες αυτόματες 16Α Ραγας	τεμ	50	3,00	150,00
50	Ασφάλειες αυτόματες 10Α Ραγας	τεμ	50	3,00	150,00
51	Διακόπτες Ραγας 1x40Α	τεμ	60	3,00	180,00
52	Σωλήνες σπирαλ Μπετου Β.Τ Φ16	μ	100	0,65	65,00
53	Φις σούκο θηλυκά (στεγανά καουτσούκ)	τεμ	20	2,00	40,00
54	Φις σούκο αρσενικά (στεγανά καουτσούκ)	τεμ	20	1,50	30,00
55	Φωτιστικό Βραχίονος Νατρίου 250w	τεμ	15	60,00	900,00
56	Φωτιστικό Βραχίονος LED 100w	τεμ	5	270,00	1.350,00
57	Φωτιστικό σώμα με ιστό	τεμ	4	300,00	1.200,00
58	Προβολάκια LED 20W	τεμ	21	17,00	357,00
				ΣΥΝΟΛΟ	36.290,00
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός					36.290,00
ΦΠΑ 24%					8.709,60
Ενδεικτική Απαιτ. Πίστωση					44.999,60

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 16/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ,
ΥΛΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΣΩΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **44.999,60€** (με ΦΠΑ)
ΑΡ. ΜΕΛ. : **4/2017**

6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

a/a	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Ολική Δαπάνη
1	Καλώδιο NYM 3Χ1,5	μ	100		
2	Καλώδιο NYL εύκαμπτο 2Χ0,75	μ	300		
3	Καλώδιο NYL εύκαμπτο 3Χ1,5	μ	200		
4	Καλώδιο NYΥ υπόγειο 3Χ2,5	μ	50		
5	καλωδιο πλακέ 2Χ0,72	μ	200		
6	Ρόκα 8Χ25 (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	6		
7	Ρόκα 10Χ35 (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	6		
8	Ούπα 8mm (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	8		
9	Ούπα 6mm (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	6		
10	Ούπα 10mm (ανά 100 τεμάχια)	κουτιά	6		
11	Ντουί πορσελάνη βιδωτά E27 πλαφόν (σαν της ΔΕΗ)	τεμ	200		
12	Ντουί πορσελάνη βιδωτά E27 (απλό βιδωτό)	τεμ	100		
13	Ντουί βακελλίτι E27 (απλό βιδωτό)	τεμ	120		
14	Ντουί πορσελάνη E40 (μεγάλο βιδωτό) πλαφόν (σαν της ΔΕΗ)	τεμ	50		
15	Ντουί βακελλίτι E14	τεμ	50		
16	Μονωτικές ταινίες	τεμ	250		
17	Κλεμενες των 2,5 (12 θέσεων)	σειρές	50		
18	Κλεμενες των 6 (12 θέσεων)	σειρές	50		
19	Κλεμενες των 10 (12 θέσεων)	σειρές	30		
20	Λάμπες κερι LED 3w E14	τεμ	100		
21	Λάμπες για προβολάκια τύπου LED	τεμ	20		
22	Λάμπες για προβολέα με μετασχηματιστή 150W	τεμ	20		
23	Λάμπες LED σφαιρικές E27 3W για γιρλάντες	τεμ	300		
24	Λάμπες LED T8 18W (τύπου φθορίου)	τεμ	20		
25	Λάμπες οικονομίας E27 65W σπирάλ	τεμ	50		
26	Λάμπες οικονομίας E40 85W σπирάλ	τεμ	50		
27	Λάμπες LED SL 40W E27 με γυάλινο περίβλημα	τεμ	30		
28	Λάμπες οικονομικές SL -έως 23w- E27 με γυάλινο περίβλημα	τεμ	3.000		

29	Λάμπες LED SL 15w- E27 με γυάλινο περίβλημα	τεμ	740		
30	Λάμπες ατμών νατρίου σωληνωτές 400w E40 (μεγάλη βόλτα)	τεμ	50		
31	Λάμπες ατμών νατρίου σωληνωτές 250w E40 (μεγάλη βόλτα)	τεμ	100		
32	Λάμπες αλογόνου HQI 1000w E40	τεμ	20		
33	Λάμπες αλογόνου HQI 400w E40	τεμ	50		
34	Λάμπες αλογόνου HQI 250w E40	τεμ	50		
35	Λάμπες φθορίου ευθείες Νο 18/865 (μήκους 0,60 εκ.)	τεμ	100		
36	Λάμπες φθορίου ευθείες Νο 36/865 (μήκους 1,20 μ.)	τεμ	100		
37	Λάμπες φθορίου ευθείες Νο 58/865 (μήκους 1,50 μ.)	τεμ	20		
38	Starter των 4-80w	τεμ	100		
39	Starter των 4-22w	τεμ	100		
40	Μετασχηματιστές νατρίου 250W	τεμ	20		
41	Μπάλλες γλόμποι πλαστικοί Φ30	τεμ	50		
42	Μπάλλες γλόμποι πλαστικοί Φ40	τεμ	30		
43	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμ	30		
44	Ρελέ των 20A θερμάνσεως	τεμ	30		
45	Χρονοδιακόπτες 1 στοιχείο και εφεδρεία	τεμ	20		
46	Ασφάλειες νεοζετ 10A ταχείας τήξεως (φυσίγγι)	τεμ	80		
47	Ασφάλειες νεοζετ 35A ταχείας τήξεως (φυσίγγι)	τεμ	80		
48	Ασφάλειες μεγάλες 35A ταχείας τήξεως (φυσίγγι)	τεμ	75		
49	Ασφάλειες αυτόματες 16A Ράγας	τεμ	50		
50	Ασφάλειες αυτόματες 10A Ράγας	τεμ	50		
51	Διακόπτες Ράγας 1x40A	τεμ	60		
52	Σωλήνες σπирάλ Μπετου Β.Τ Φ16	μ	100		
53	Φις σούκο θηλυκά (στεγανά καουτσούκ)	τεμ	20		
54	Φις σούκο αρσενικά (στεγανά καουτσούκ)	τεμ	20		
55	Φωτιστικό Βραχίονος Νατρίου 250w	τεμ	15		
56	Φωτιστικό Βραχίονος LED 100w	τεμ	5		
57	Φωτιστικό σώμα με ιστό	τεμ	4		
58	Προβολάκια LED 20W	τεμ	21		
				ΣΥΝΟΛΟ	
Προϋπολογισμός Προσφοράς					
ΦΠΑ 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 16/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.