

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡ. Μελέτης: 102/2017

Π.Ε.ΡΟΔΟΠΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ

Κ.Α 20.7131.07

CPV: [31681410-0]- Ηλεκτρολογικό υλικό

Προϋπολογισμός: 33.253,10€ χωρίς Φ.Π.Α. 24%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, και αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό Φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου, και αντλιοστασίων ύδρευσης, και όπου προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση Ηλεκτρολογικού υλικού.

Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην Παρούσα μελέτη ώστε το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου μας να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές. Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε σε στοιχεία και βλάβες από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μίαν εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα.

Τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, υψηλής αισθητικής και να έχουν παραχθεί πρόσφατα. Τα εργοστάσια κατασκευής να είναι πιστοποιημένα κατά ISO τόσο ως προς τη διαδικασία παραγωγής όσο και ως προς την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων.

Όλα τα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία.

Τα προμηθευόμενα είδη θα παραδοθούν στο Δήμο σταδιακά και ανάλογα με τις ανάγκες του δήμου, σε διάστημα που θα οριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ του αναδόχου προμηθευτή και του Δήμου, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες του Δήμου, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν όταν αυτό κριθεί απαραίτητο από το τεχνικό τμήμα της υπηρεσίας.

Η προμήθεια θα γίνει, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά από οικονομικής απόψεως, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016, που αφορά στην έγκριση προμηθειών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **33.253,10€**, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% το ποσό των **7.980,74€**, ήτοι συνολικής δαπάνης **41.233,85€** και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους **2017** και συγκεκριμένα την πίστωση υπό **Κ.Α. 20.7131.02**

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής να μην φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, οι τεχνικές τους προδιαγραφές πρέπει να είναι ίδιες με αυτές που ζητούνται από την υπηρεσία μας να μην φέρουν ελατώματα και να είναι έτοιμα προς χρήση

- Κάθε προμηθευτής που εκδηλώνει ενδιαφέρον και καταθέτει σχετική προσφορά, είναι υποχρεωμένος επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσει δήλωση ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- τα προσφερόμενα υλικά θα φέρουν την σχετική σήμανση C.E. ή θα είναι πιστοποιημένα από ελληνικό φορέα
- Τα υλικά πρέπει να συνοδεύονται από σχετικό πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO.
- Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου μας και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.

- Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Όλα τα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα δοθεί επί ποινή αποκλεισμού με υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος
- Η προσφορά κάθε προμηθευτή θα πρέπει να συνοδεύεται με τα απαραίτητα προσπέκτους στα οποία να φαίνονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα είδη θα παραδοθούν στις αυθεντικές συσκευασίες τους που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες

ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΕΝΙΚΑ

Καλώδια μονοπολικά ή πολυπολικά κατά VDE 0271 τάσεως 0,6/1KV μονόκλιωνα ή πολύκλιωνα, με θερμοπλαστική μόνωση (PVC), με εσωτερική επένδυση από ελαστικό για αγωγούς κυκλικής διατομής ή από ελικοειδή μονωτική θερμοπλαστική ταινία για αγωγούς διατομής κυκλικού τομέα και εξωτερική επένδυση από θερμοπλαστική ύλη PVC, τύπου NYΥ, για τροφοδότηση πινάκων, ή πολύκλιωνους για μεγαλύτερες διατομές, κατά DIN 47705 τύπου NYM για υπόγειες καλωδιώσεις.

1. **Τα καλώδια τύπου NYΥ** θα έχουν μανδύα και επένδυση από θερμοπλαστικό σύμφωνα με τους Γερμανικούς κανονισμούς VDE και DIN Όλοι οι αγωγοί θα είναι χάλκινοι και μονόκλινοι για διατομές μέχρι και 6mm². Οι αγωγοί με διατομή από 10mm² και άνω θα είναι πολύκλινοι. Οι αγωγοί θα φέρουν σε όλο το μήκος τους χαρακτηριστικούς χρωματισμούς των φάσεων, ουδετέρου και γείωσης.. Περιοχή θερμοκρασίας -30 έως +60 οC.
2. **Τα καλώδια τύπου NYA**, H05V-U, θα είναι κατά ΕΛΟΤ 563 και HD 21.3. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ :300/500V.
3. **Οι ηλεκτρονόμοι φορτίων (ρελέ)** χρησιμοποιούνται για τον τηλεχειρισμό κυρίως κυκλωμάτων φωτισμού. Θα έχουν πηνία εργασίας, σύστημα αυτοσυγκράτησης και βοηθητικές επαφές και θα επενεργούν αυτόματα για την ζεύξη-απόζευξη ή μεταγωγή κυκλωμάτων ανάλογα με τη χρήση τους και τις εντολές από τα αντίστοιχα στοιχεία ελέγχου. Οι εν λόγω ηλεκτρονόμοι θα είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς IEC 158-1, τάσης 380V και ονομαστικής ισχύος ανάλογης προς το κύκλωμα. Οι ηλεκτρονόμοι θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτησή τους μέσα σε πίνακα.
4. Τα συντηκτικά φυσίγγια θα είναι 500V κατά DIN 49360 και 49515 και κατά VDE 0635, ονομαστικών εντάσεων: 6, 10, 16, 20, 25A για σπείρωμα E16 και E27 35, 50, 63A για σπείρωμα E33

5. ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΦΩΝ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε 27 λυχνιολαβή 'ντουί' Ε27 Από πορσελάνη δημοτικού φωτισμού διαιρούμενο τύπου ΦΟΠ

Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή
- Ανώνυμη εταιρία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ) και/ή
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
- Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά.

- 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 ενδεικτικού τύπου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΕ (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) 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.
- Τα κανάλια θα είναι ενδεικτικού τύπου Hager ή Legrand (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών), πλαστικά κατασκευασμένα από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE. Για όλα τα ανωτέρω θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια τα οποία δεν θα πρέπει να φέρουν οποιουδήποτε είδους κάκωση εκδορά ή φθορά.
- Όλα τα όργανα ηλεκτρικών πινάκων θα είναι ενδεικτικού τύπου ABB (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο πιστοποιημένο κατασκευαστή.
- Οι διακόπτες και οι ρευματοδότες θα είναι ενδεικτικού τύπου Legrand σειρά Galea (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών), 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 ενδεικτικού τύπου Phillips ή OSRAM (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της οποίας παρουσιάζονται αναλυτικότερα στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟΥ

- .1 Ασφάλεια αυτόματη 6A μονοπολική
- .2 Ασφάλεια φυσίγγιο τύπου NEOZET 35A , E18
- .3 Ασφαλειοθήκη ράγας τύπου NEOZET 1X35A , E18
- .4 Αυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική μικροαυτόματη 1X20 A 6kA
- .5 Αυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική μικροαυτόματη 1X16 A 6kA
- .6 Αυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική μικροαυτόματη 1X25A 6kA
- .7 Αυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική μικροαυτόματη 1X63A 6kA
- .8 Αυτόματος ασφαλοδιακόπτης ράγας 1X10A εκκίνησης
- .9 Αυτόματος ασφαλοδιακόπτης ράγας 3X25A εκκίνησης
- .10 Αυτόματος ασφαλοδιακόπτης ράγας 3X63A εκκίνησης
- .11 Φλοτέρ δεξαμενής νερού 5μ 4A/250v
- .12 Φλοτέρ δεξαμενής νερού 10μ 4A/250v
- .13 Γλόμπος Φ25cm με βάση
Εκκινήτης για λάμπες φθορίου 4-80W
- .14 Εκκινήτης για φωτιστικό σώμα λυχνίας φθορίου από 4W έως 80W, τάσης λειτουργίας 220-240V και συχνότητα δικτύου 50-60 Hz.
- .15 Δεσίματα καλωδίων ελάχιστων διαστάσεων 2,5X165mm (κουτί) 100 τεμάχια
- .16 Δεσίματα καλωδίων ελάχιστων διαστάσεων 2,5X200mm (κουτί) 100 τεμάχια
- .17 Δεσίματα καλωδίων ελάχιστων διαστάσεων 4,5X290mm (κουτί) 100 τεμάχια
- .18 Δεσίματα καλωδίων ελάχιστων διαστάσεων 7,5 X540mm (κουτί) 100 τεμάχια
- .19 Ρελέ τύπου RT818/8-819/8 -220V /380V
- .20 Ρελέ τύπου PT 611 /A2/11-220V /380V
- .21 Διακόπτης ράγας 1X40A
- .22 Διακόπτης ράγας 3X40A
- .23 Ενδεικτική λυχνία μονοφασική
- .24 Ενδεικτική λυχνία τριφασική
Λαμπτήρες Φθορίου 18W
- .25 Λαμπτήρας Φθορίου T8 ισχύος 18 W, τάση λειτουργίας 220V, θερμοκρασία χρώματος 6400K και διάρκεια ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 1100Lumen
- .26 Λαμπτήρες Φθορίου 36W

Λαμπτήρας Φθορίου T8 ισχύος 36 W, τάση λειτουργίας 220V, θερμοκρασία χρώματος 6400K και διάρκεια ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 2600Lumen

- .27 Καλώδιο NYM 3X1,5mm²
- .28 Καλώδιο NYM 3X2,5mm²
- .29 Καλώδιο NYY 2X1,5mm²
- .30 Καλώδιο NYY 3X1,5mm²
- .31 Καλώδιο NYY 3X2,5mm²
- .32 Καλώδιο NYY 3X6mm²
- .33 Καλώδιο NYY 5X2,5mm²
- .34 Καλώδιο NYY 5X4mm²
- .35 Καλώδιο NYY 5X6mm²
- .36 Καλώδιο NYY 5X10mm²
- .37 Κλέμες Ράγας 35mm²
- .38 Λάμπα LED από 8W έως 8,5W (εξωτερικού χώρου) , E27 ,απόδοσης τουλάχιστον 960 LUMEN, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25.000H ,6500K
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ
Τηλεχειρισμός Αντλίας από Δεξαμενή , τύπου PT 690, ισχύς πομπού
- .39 250 mW, τροφοδοσία πομπού και δέκτη 230 V AC / 50Hz με βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας 11p, με εμβέλεια 1.500 μέτρα
ΚΕΡΑΙΑ -τύπου δίπολο – με καλώδιο τύπου, RG 50 ΩΜ /10m
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΔΕΚΤΗ τύπου PT611
- .40 Ηλεκτρονικό τηλεχειρισμού (τροφοδοτικό δέκτη), ενδεικτικού τύπου PT 611 power electronic.
- ΔΕΚΤΗΣ ΠΟΜΠΟΥ ΤΥΠΟΥ PT 612
- .41 Ηλεκτρονικό τηλεχειρισμού (δέκτης), ενδεικτικού τύπου PT 612 power electronics.
- .42 Μπαταρία 12V 7,2Ah
- .43 Μπαταρία 12V 9,0Ah
- .44 Ρελέ τριφασικό 220V /380V 7,5 K.W ON/NO
- .45 Ρελέ τριφασικό 220V /380V 12 K.W ON/NO
- .46 Μπρίζες εξωτερικές στεγανές IP44
- .47 Ντούι Πλαφόν Πορσελάνης E27 με καλώδιο
- .48 Ντούι Πλαφόν Πορσελάνης E40 με καλώδιο
- .49 Πινακάκια εξωτερικά 2WL
- .50 Πίνακας εξωτερικός στεγανός 1 σειράς
- .51 Πλαστικά κορυφής Φ/Σ ΚΩΝΙΚΑ
- .52 Πολύμπριζα 4 θέσεων χωρίς καλώδιο
- .53 Προβολέας LED 30W Θερμού
- .54 Προβολέας LED 50W Θερμού
- .55 Προβολέας LED 70W Θερμού
- .56 Ρελέ διαφυγής 220V 2X40A 30mA
- .57 Ρελέ διαφυγής 380V 4X40A 30mA
- .58 Ρελέ μονοφασικό με 2 επαφές 2X25A
- .59 Ρελέ τριφασικό 15Kw
- .60 Ρόκα 12X35 (κουτί) 100 τεμάχια

- .61 Ρόκα 8Χ25 (κουτί) 100 τεμάχια
 .62 Ρόκα 10Χ25 (κουτί) 100 τεμάχια
 .63 Συρματόσχοινο Φ 4mm
 .64 Ταινίες μονωτικές 19mmΧ20m
 .65 Ταινίες τύπου 3Μ (λαστιχοταινία) 19mm x 9m
 .66 Φωτιστικό LED 2Χ18W 1,2m Εσωτερικού χώρου
 .67 Φωτιστικό Τύπου ΔΕΗ βραχίονα γαλβανιζέ 3/4 με αντιρίδα και πράσινο καπέλο
 .68 Φωτοκύτταρο Ημέρας- Νύχτας 10Α, 1000W, IP44 χωρίς καλώδιο
 .69 Χρονοδιακόπτης ράγας εβδομαδιαίος με εφεδρεία.
 70 **Μονωτική Ταινία**
 Κοινή ηλεκτρολογική μονωτική ταινία από ειδικό ελαστικό πλαστικό παρέμβυσμα κατάλληλη για μόνωση και μηχανική προστασία των υπό ένωση αγωγών πιστοποιημένη από ΕΛΟΤ

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ντρια τεχνικών Υπηρεσιών
 Δήμου Κομοτηνής

**ΚΑΡΑΟΛΑΝΗΣ
 ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**

Ηλεκτρ/γος Μηχανικός
 Τ.Ε

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
 Διπλ. Ηλεκτρολόγος
 Μηχανικός Π.Ε

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ
 ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ**

**Π.Ε.ΡΟΔΟΠΗΣ
 ΔΗΜΟΣ
 ΑΡΡΙΑΝΩΝ**

**ΕΡΓΟ :
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
 ΥΛΙΚΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
 ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ
 ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ
 Κ.Α 20.7131.07**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ)

A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	τιμή	ΠΟΣ/ΤΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ
.1	Ασφάλεια αυτόματη 6Α μονοπολική	Τεμάχια	2,00	15,00	30,00
.2	Ασφάλεια φυσίγγιο τύπου ΝΕΟΖΕΤ 35Α , Ε18	Τεμάχια	0,30	10,00	3,00

.3	Ασφαλειοθήκη ράγας τύπου NEOZET 1X35A , E18	Τεμάχια	2,00	15,00	30,00
.4	Αυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική μικροαυτόματη 1X20 A 6kA	Τεμάχια	2,60	15,00	39,00
.5	Αυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική μικροαυτόματη 1X16 A 6kA	Τεμάχια	2,60	25,00	65,00
.6	Αυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική μικροαυτόματη 1X25A 6kA	Τεμάχια	2,60	10,00	26,00
.7	Αυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική μικροαυτόματη 1X63A 6kA	Τεμάχια	3,50	2,00	7,00
.8	Αυτόματος ασφαλοδιακόπτης ράγας 1X10A εκκίνησης	Τεμάχια	3,00	15,00	45,00
.9	Αυτόματος ασφαλοδιακόπτης ράγας 3X25A εκκίνησης	Τεμάχια	6,50	2,00	13,00
.10	Αυτόματος ασφαλοδιακόπτης ράγας 3X63A εκκίνησης	Τεμάχια	7,50	1,00	7,50
.11	Φλοτέρ δεξαμενής νερού 5μ 4A/250v	Τεμάχια	7,00	20,00	140,00
.12	Φλοτέρ δεξαμενής νερού 10μ 4A/250v	Τεμάχια	15,00	20,00	300,00
.13	Γλόμπος Φ25cm με βάση	Τεμάχια	7,00	25,00	175,00
.14	Εκκινήτης για λάμπες φθορίου 4-80W	Τεμάχια	1,00	30,00	30,00
.15	Δεσίματα καλωδίων ελάχιστων διαστάσεων 2,5X165mm (κουτί) 100 τεμάχια	κουτί	0,60	5,00	3,00
.16	Δεσίματα καλωδίων ελάχιστων διαστάσεων 2,5X200mm (κουτί) 100 τεμάχια	κουτί	0,80	5,00	4,00
.17	Δεσίματα καλωδίων ελάχιστων διαστάσεων 4,5X290mm (κουτί) 100 τεμάχια	κουτί	2,00	5,00	10,00
.18	Δεσίματα καλωδίων ελάχιστων διαστάσεων 7,5 X540mm (κουτί) 100 τεμάχια	κουτί	10,00	2,00	20,00
.19	Ρελέ τύπου RT818/8-819/8 -220V /380V	Τεμάχια	16,00	6,00	96,00
.20	Ρελέ τύπου PT 611 /A2/11-220V /380V	Τεμάχια	17,00	5,00	85,00
.21	Διακόπτης ράγας 1X40A	Τεμάχια	2,50	2,00	5,00
.22	Διακόπτης ράγας 3X40A	Τεμάχια	7,00	1,00	7,00
.23	Ενδεικτική λυχνία μονοφασική	Τεμάχια	1,70	1,00	1,70
.24	Ενδεικτική λυχνία τριφασική	Τεμάχια	7,00	1,00	7,00
.25	Λαμπτήρες Φθορίου 18W	Τεμάχια	0,25	50,00	12,50
.26	Λαμπτήρες Φθορίου 36W	Τεμάχια	0,50	50,00	25,00
.27	Καλώδιο NYM 3 X 1,5 mm ²	Μέτρα	0,75	250,00	187,50
.28	Καλώδιο NYM 5 X 2,5 mm ²	Μέτρα	1,25	150,00	187,50

.29	Καλώδιο ΝΥΥ 2Χ1,5mm ²	Μέτρα	1,80	100,00	180,00
.30	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ1,5mm ²	Μέτρα	0,50	250,00	125,00
.31	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ2,5mm ²	Μέτρα	0,80	400,00	320,00
.32	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ6mm ²	Μέτρα	1,70	50,00	85,00
.33	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5mm ²	Μέτρα	1,30	200,00	260,00
.34	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ4mm ²	Μέτρα	2,00	100,00	200,00
.35	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ6mm ²	Μέτρα	2,80	100,00	280,00
.36	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10mm ²	Μέτρα	4,50	25,00	112,50
.37	Κλέμες Ράγας 35mm ²	Τεμάχια	1,50	2,00	3,00
.38	Λάμπα LED από 8W έως 8,5W (εξωτερικού χώρου) , E27 ,απόδοσης τουλάχιστον 960 LUMEN, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25.000H ,Θερμού .	Τεμάχια	9,50	2.500,00	23.750,00
.39	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ	Τεμάχια	570,00	2,00	1140,00
.40	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΔΕΚΤΗ τύπου ΡΤ611	Τεμάχια	30,00	10,00	300,00
.41	ΔΕΚΤΗΣ ΠΟΜΠΟΥ ΤΥΠΟΥ ΡΤ 612	Τεμάχια	50,00	10,00	500,00
.42	Μπαταρία 12V /7,2Ah	Τεμάχια	12,00	10,00	120,00
.43	Μπαταρία 12V /9,0Ah	Τεμάχια	20,00	10,00	200,00
.44	Ρελέ τριφασικό 220V /380V 7,5 Κ.W ON/NO	Τεμάχια	20,00	30,00	600,00
.45	Ρελέ τριφασικό 220V /380V 12 Κ.W ON/NO	Τεμάχια	25,50	30,00	765,00
.46	Μπρίζες εξωτ/ρικέςστεγανέςIP44	Τεμάχια	1,50	20,00	30,00
.47	Ντούι Πλαφόν Πορσελάνης E27 με καλώδιο	Τεμάχια	0,80	300,00	240,00
.48	Ντούι Πλαφόν Πορσελάνης E40 με καλώδιο	Τεμάχια	1,00	50,00	50,00
.49	Πινακάκια εξωτερικά 2WL	Τεμάχια	1,00	10,00	10,00
.50	Πίνακας εξωτερικός στεγανός 1 σειράς	Τεμάχια	19,00	2,00	38,00
.51	Πλαστικά κορυφής Φ/Σ ΚΩΝΙΚΑ	Τεμάχια	4,50	25,00	112,50
.52	Πολύμπριζα 4 θέσεων χωρίς καλώδιο	Τεμάχια	1,75	2,00	3,50
.53	Προβολέας LED 30W Θερμού	Τεμάχια	17,50	5,00	87,50
.54	Προβολέας LED 50W Θερμού	Τεμάχια	24,50	7,00	171,50
.55	Προβολέας LED 70W Θερμού	Τεμάχια	51,50	5,00	257,50
.56	Ρελέ διαφυγής 220V 2Χ40A 30mA	Τεμάχια	16,00	2,00	32,00
.57	Ρελέ διαφυγής 380V 4Χ40A 30mA	Τεμάχια	23,00	1,00	23,00
.58	Ρελέ μονοφασικό με 2 επαφές 2Χ25A	Τεμάχια	10,00	5,00	50,00
.59	Ρελέ τριφασικό 15Kw	Τεμάχια	14,50	5,00	72,50
.60	Ρόκα 12Χ35 (κουτί) 100 τεμάχια	κουτί	2,80	3,00	8,40

.61	Ρόκα 8X25 (κουτί) 100 τεμάχια	κουτί	1,50	2,00	3,00
.62	Ρόκα 10X25 (κουτί) 100 τεμάχια	κουτί	2,00	2,00	4,00
.63	Συρματόσχοινο Φ 4mm	Μέτρα	0,30	250,00	75,00
.64	Ταινίες μονωτικές 19mmX20m	Τεμάχια	0,50	50,00	25,00
.65	Ταινίες τύπου 3M (λαστιχοταινία) 19mm x 9m	Τεμάχια	2,50	10,00	25,00
.66	Φωτιστικό LED 2X18W 1,2m Εσωτερικού χώρου	Τεμάχια	20,50	25,00	512,50
.67	Φωτιστικό Τύπου ΔΕΗ βραχίονα γαλβανιζέ 3/4 με αντιρίδα και πράσινο καπέλο	Τεμάχια	16,50	50,00	825,00
68	Φωτοκύτταρο Ημέρας- Νύχτας 10Α, 1000W, IP44 χωρίς καλώδιο	Τεμάχια	5,00	15,00	75,00
69	Χρονοδιακόπτης ράγας εβδομαδιαίος με εφεδρεία				
	Μονωτική Ταινία Κοινή ηλεκτρολογική μονωτική ταινία από ειδικό ελαστικό πλαστικό κατάλληλη για μόνωση και μηχανική προστασία των υπό ένωση αγωγών πιστοποιημένη από ΕΛΟΤ.	Τεμάχια	20,00	1,00	20,00
ΣΥΝΟΛΟ.....					33.253,10
Φ.Π.Α.24%					7.980,75
ΣΥΝΟΛΟ.....					41.233,85

1. Η τιμή δίδεται σε ευρώ και αναφέρεται η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. σε ευρώ αριθμητικά ανά είδος, καθώς και αριθμητικά για το σύνολο των ειδών, και το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στο οποίο υπάγεται το κάθε είδος.
2. Η τιμή δίνεται ανά μονάδα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΦΙΛΛΥΡΑ 10/10/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 12/10/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Κομοτηνής

ΚΑΡΑΟΛΑΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ

Ηλεκτρ/γος Μηχανικός Τ.Ε

Διπλ. Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός Π.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΦΙΛΛΥΡΑ 04/10/2017

ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

Αριθμός Πρωτ

ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο Δήμαρχος ΑΡΡΙΑΝΩΝ

Προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης, για την ανάδειξη αναδόχου της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου ΑΡΡΙΑΝΩΝ» για το έτος 2017 ενδεικτικού προϋπολογισμού 00.998,68€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **00/10/2017**, ημέρα **Παρασκευή** ενώπιον της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού στο δημοτικό κατάστημα που βρίσκεται στην ΦΙΛΛΥΡΑ, με ώρα έναρξης την 09:00π.μ. και ώρα λήξης αποδοχής προσφορών την 10:00 π.μ.

Οι συμβάσεις ισχύουν από την υπογραφή τους και για ένα έτος.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης έως 20% επί της συμβατικής αξίας. Η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική και θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Δήμου.

Στην Δημοπρασία μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με εμπορία και διάθεση ηλεκτρολογικών υλικών. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση των στοιχείων του διαγωνισμού κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία

του Δήμου ΑΡΡΙΑΝΩΝ , στη ΦΙΛΛΥΡΑ στα τηλέφωνα : 2531352839,
2531352826, και στην ιστοσελίδα του Δήμου
www.filyra@0924.syzefxis.gov.gr. Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς θα
παραλαμβάνεται από το γραφείο της οικονομικής υπηρεσίας .

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 102/2017

CPV: [31681410-0]- Ηλεκτρολογικό υλικό

ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 33.253,10€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ

**ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ: ΑΡΡΙΑΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
Κ.Α 20.7131.07
CPV: [31681410-0]- Ηλεκτρολογικό υλικό
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 102/2017**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, και αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό Φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου, και αντλιοστασίων ύδρευσης, όπου προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση Ηλεκτρολογικού υλικού.

Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην Παρούσα μελέτη ώστε το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου μας να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές. Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε σε στοιχεία και βλάβες από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μίαν εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα.

Τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίστα, υψηλής αισθητικής και να έχουν παραχθεί πρόσφατα. Τα εργοστάσια κατασκευής να είναι πιστοποιημένα κατά ISO τόσο ως προς τη διαδικασία παραγωγής όσο και ως προς την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων.

Όλα τα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία.

Τα προμηθευόμενα είδη θα παραδοθούν στο Δήμο σταδιακά και ανάλογα με τις ανάγκες του δήμου, σε διάστημα που θα οριστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ του αναδόχου προμηθευτή και του Δήμου, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται

στις αποθήκες του Δήμου, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν όταν αυτό κριθεί απαραίτητο από το τεχνικό τμήμα της υπηρεσίας.

Η προμήθεια θα γίνει, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά από οικονομικής απόψεως, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016, που αφορά στην έγκριση προμηθειών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **33.253,10€**, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% το ποσό των **7.980,74€**, ήτοι συνολικής δαπάνης **41.233,85€** και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους **2017** και συγκεκριμένα την πίστωση υπό **Κ.Α. 20.7131.07**

Φιλύρα, **10/10/2017**

Ο Συντάξας

ΚΑΡΑΟΛΑΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κός Τ.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ: ΑΡΡΙΑΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
Κ.Α 20.7131.07
CPV: [31681410-0]- Ηλεκτρολογικό υλικό

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 102/2017

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την "Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού" για τις ανάγκες Συντήρησης του Δημοτικού Φωτισμού, των Δημοτικών Κτιρίων και Διαφόρων Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου ΑΡΡΙΑΝΩΝ.

ΑΡΘΡΟ 2 ο

Τα τεύχη δημοπράτησης αποτελούνται από :

- 1. Τεχνική περιγραφή**
- 2. Τεχνικές Προδιαγραφές**
- 3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- 4. Συγγραφή Υποχρεώσεων**
- 5. Περίληψη διακήρυξης**
- 6. Διακήρυξη**

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα:

Το άρθρο 209 του Ν. 3463/06 Ο.Κ.Κ.

Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278. 4412/2016 δημόσιες συμβάσεις

Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει στον προμηθευτή που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η προμήθεια του συνόλου των υλικών και η τήρηση όλων των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες πρέπει να είναι ίδιες ή καλύτερες.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της "Προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού" με Κ.Α. 20-7131.07 ανέρχεται στο ποσό των 33.253,10 € με Φ.Π.Α 24% 7.980,74 € δηλαδή συνολικά 41.233,85 €.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό 5% του συμβατικού προϋπολογισμού χωρίς τον Φ.Π.Α. Επιστρέφεται δε μετά την εξόφληση της προμήθειας. Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα σε διάστημα εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της Σύμβασης, καταθέτοντας την προβλεπόμενη Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Ο τρόπος πληρωμής καθορίζεται όπως παρακάτω:

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την παραλαβή των υλικών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών. Επειδή η παράδοση είναι τμηματική, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή είτε αμέσως μετά την παράδοση της κάθε φορά ποσότητας, είτε το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου έως το τέλος του έτους από την υπογραφή της σύμβασης. Ο Δήμος πάντως διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο όταν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών. Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 207 του Νόμου 4412/2016 Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται οριστική παραλαβή της προμήθειας μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής θα καθοριστεί σε 1 έτος .

ΑΡΘΡΟ 7ο

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Ανάπτυξης και της μελέτης. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υλικών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υλικών ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των παραπάνω υλικών σε χώρους που θα του υποδείξουν οι αρμόδιοι υπάλληλοι του Δήμου. Ο χρόνος εγγύησης δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των υλικών από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται σε 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης της κάθε ποσότητας υλικού. Η παράδοση των ποσοτήτων των υλικών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν εντολής του Δήμου. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά που ορίζει μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του κάθε είδους υλικού μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν 4412/2016. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το πρόβλημα από υπαιτιότητα του Δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή. Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. (Άρθρο 207 κυρώσεις για εμπρόθεσμη παράδοση.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και όλες τις νόμιμες κρατήσεις, καθώς και το κόστος μεταφοράς από την προμήθεια των ειδών, η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις στον τύπο βαρύνει τον προμηθευτή. Σημειώνεται ότι στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται πάσης φύσεως τέλη (π.χ. τέλη ανακύκλωσης λαμπτήρων).

ΑΡΘΡΟ 11ο

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει στη χαμηλότερη τιμή αφού αξιολογηθούν οι προσφορές με απόφαση οικονομικής επιτροπής

ΑΡΘΡΟ 12ο

Ενστάσεις, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 ένσταση κατά της πράξης της αναθέτουσας αρχής(Ο.Ε.) μπορεί να κατατεθεί ενώπιον της αναθέτουσας αρχής εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ Δημοσίου ποσού ίσου με ένα επί τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό είναι δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ΦΙΛΛΥΡΑ 10/10/2017

Ο Συντάξας

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 12/10/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΟΛΑΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κός Τ.Ε

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
Διπλ. Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός Π.Ε

