

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΑΠΑΝΩΝ &
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Αμαλιάδα 28/09/2016
Αρ. Πρωτ. : 24352

Διεύθυνση : Φιλικής Εταιρείας 6
272 00 Αμαλιάδα
Πληροφορίες : Γιαννόπουλος Δημ.
Τηλέφωνο : 2622 360556
Φαξ : 2622 360559

ΘΕΜΑ : Περίληψης διακήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού με τίτλο: **«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»** (CPV: 31681410-0) και δημοσίευση αυτής

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΥΡΗΣΗΣ

Ανακοινώνουμε ότι ο Δήμος ΗΛΙΔΑΣ διενεργεί ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη Οικονομικά συμφερότερη τιμή (μόνο βάση τιμής) προσφοράς σχετικά με την **«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»**, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και σύμφωνα με τους όρους που συνέταξε η Οικονομική Επιτροπή και με την υπ.αριθμ 24326/28.09.2016 Διακήρυξη του Διαγωνισμού.

Μελέτη Προμήθειας: 18/2016

Συνολικός προϋπολογισμός : **#55.013,68 # €** με το Φ.Π.Α.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας, θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις

- τα άρθρα 209, 273 και λοιπές διατάξεις του ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με το Ν.4412/2016.
- οι διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α78-8-16).
- το άρθρο 37 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων» του νόμου 4320/2015 (ΦΕΚ29Α/19- 3-2015)
- οι διατάξεις του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.
- οι διατάξεις του Ν. 3463/2006, σε συνδυασμό με τις σε ισχύ εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες των Ο.Τ.Α. και δεν έρχονται σε αντίθεση με τους ισχύοντες νόμους.

Γλώσσα προσφορών : Ελληνική

Ημερομηνία Διεξαγωγής Διαγωνισμού: 11^η/10/2016 ημέρα Τρίτη και από ώρα 11:00π.μ. (έναρξη) μέχρι 12:00π.μ. (λήξη παράδοσης προσφορών) εκτός και αν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή

16PROC005157014 2016-09-28

και μετά από την ώρα αυτή, στο Λαζαράκειο Δημοτικό Μέγαρο Αμαλιάδας και στην αίθουσα συνεδριάσεων της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμο ΗΛΙΔΑΣ.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, ύστερα από έλεγχο ποιότητας και ποσότητας.

Περίληψη της παρούσας να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεως του Δήμου, να δημοσιευτεί στον τύπο και να αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν το μειοδότη. Στην προκειμένη δημοπρασία ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του 4412/2016 όπως ισχύει, Υ.Α. 11389/93, βάση των άρθρων 158,209 του νέου Δ.Κ.Κ. και του Ν. 3852/2010(Νόμος Καλλικράτη).

Πληροφορίες: Γραφείο Δαπανών (κ. Γιαννόπουλος Δημήτριος) στα τηλέφωνα 2622360556 & 2622360558 όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο

ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ

Η παρούσα να δημοσιευτεί

1. Ενημέρωση

16PROC005157014 2016-09-28

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ
Φ.ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ 6, ΤΚ 27200, ΑΜΑΛΙΑΔΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2016
ΑΡ.ΠΡΩΤ.:
24326/28.09.2016

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

Διακηρύσσει Συνοπτικό Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες για την προμήθεια με τίτλο **«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»** (CPV: 31681410-0), με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη σε ευρώ οικονομική προσφορά, της υπ' αριθμ. 18/2016 μελέτης.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά σε **55.013,68 €**, εκ των οποίων το ποσό των **10.647,81 €** είναι για ΦΠΑ 24% και θα πληρωθεί από την πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2016 και συγκεκριμένα τους κωδικούς:

- ΚΑ:20.6662.0001 με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» (€ 14.994,41).
- ΚΑ:20.6662.0002 με τίτλο: «Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» (€ 17.98,18).
- ΚΑ:25.6672.02 με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων» (€ 14.999,14).
- ΚΑ:25.6672.03 με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων» (€ 7.032,04).

Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- τα άρθρα 209, 273 και λοιπές διατάξεις του ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με το Ν.4412/2016.
- οι διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α78-8-16).
- το άρθρο 37 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων» του νόμου 4320/2015 (ΦΕΚ29Α/19- 3- 2015)
- οι διατάξεις του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.
- Η υπ' αριθ. 18/2016 Μελέτη της προμήθειας **«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»**
- Το με αρ. ΑΔΑΜ: 16REQ005035712 πρωτογενές αίτημα
- Οι με αρ. 564/2016, 565/2016, 566/2016, και 567/2016 προτάσεις ανάληψης υποχρέωσης
- η με αρ. 236/2016 (ΑΔΑ:7788ΩΡΘ-Κ30 ΑΔΑΜ:16REQ005153520) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ήλιδας για την έγκριση της δαπάνης.
- η με αριθμό 22185-2016 Απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίθηκε η υπ. Αρ. 18/2016 Μελέτη.
- η με αριθμό 236/2016 (ΑΔΑ: 7788ΩΡΘ-Κ30) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της Διακήρυξης και ορίστηκε η Επιτροπή Διαγωνισμού και η Επιτροπή Ενστάσεων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1° Γενικά Στοιχεία - Στοιχεία σύμβασης

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την επισυναπτόμενη Μελέτη με αριθμό 18/2016 της Τεχνικής Υπηρεσίας η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

16PROC005157014 2016-09-28

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα τη συνοδεύουν κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Η σύμβαση
- β) Η παρούσα διακήρυξη
- ε) Η Γενική και Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων της Μελέτης
- γ) Η οικονομική προσφορά
- ζ) Ο προϋπολογισμός της Μελέτης
- δ) Το τιμολόγιο της μελέτης
- στ) Η Τεχνική Έκθεση

Άρθρο 2° Ημερομηνία Διαγωνισμού

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού (Ε.Δ.) στην αίθουσα του 2^{ου} ορόφου του Δημαρχείου Ήλιδας, οδός Φ.Εταιρείας 6, στην Αμαλιάδα, την 11^η/10/2016 ημέρα Τρίτη και από ώρα 11:00π.μ. (έναρξη) μέχρι 12:00π.μ. (λήξη παράδοσης προσφορών) εκτός και αν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά από την ώρα αυτή . Ταχυδρομικές προσφορές γίνονται δεκτές αλλά πρέπει να έχουν φθάσει στην έδρα του Δήμου - με ευθύνη του προσφέροντος- μέχρι την έναρξη της διαδικασίας.

Άρθρο 3° Δικαιούμενοι συμμετοχής

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί οι ενδιαφερόμενοι που θα προσκομίσουν ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής απόδειξη εγγραφής σε οικείο επιμελητήριο.

Άρθρο 4° Παραλαβή Οικονομικής Προσφοράς - τευχών

Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους και τα τεύχη του διαγωνισμού, διατίθενται από το Τμήμα Δαπανών του Δήμου Ήλιδας, πληροφορίες στα τηλέφωνα 2622360556-558. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αναζητήσουν τα τεύχη και στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου, στη διεύθυνση:

http://www.dimosilidas.gr/index.php/epikoinwnia/grafeio-typou/anazitisi-eggrakon/cat_view/10-/4-- τα οποία θα αναρτηθούν μετά τη δημοσίευση της περίληψης.

Άρθρο 5: Προϋποθέσεις έγκυρης και παραδεκτής συμμετοχής στον διαγωνισμό - Τρόπος υποβολής φακέλου προσφοράς

5.1 Για την **έγκυρη και παραδεκτή** συμμετοχή στον διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι καταθέτουν στην Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.), μέσα στην προθεσμία του άρθρου 2, τον σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς τους, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τις απαιτήσεις του άρθρου 6 της παρούσας.

Οι φάκελοι υποβάλλονται είτε (α) με κατάθεσή τους στην οικεία Επιτροπή Διαγωνισμού, είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την Αρχή που διενεργεί τον διαγωνισμό, είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του Δήμου Ήλιδας και σύμφωνα με τα αναφερόμενα της παρ. 6.1 του άρθρου 6 της παρούσας.

5.2 Σε περίπτωση **ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο**, οι φάκελοι Προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον συνοδεύονται από αίτηση του διαγωνιζόμενου και έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο του Δήμου Ήλιδας, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Στην περίπτωση αυτή, στο **εξωτερικό μέρος του φακέλου** θα αναγράφονται τα ακόλουθα:

Προς: Δήμο Ήλιδας, Φ.Εταιρείας 6, ΤΚ 27200 Αμαλιάδα

Πρόεδρο Επιτροπής Διαγωνισμού για τον Πρόχειρο Διαγωνισμό: «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»

5.3 Η Υπηρεσία που διεξάγει τον διαγωνισμό δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών, που αποστέλλονται ταχυδρομικά, ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δεν λαμβάνεται υπόψη. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η Υπηρεσία ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Επίσης, η Επιτροπή που διεξάγει τον διαγωνισμό δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών, που κατατίθενται στο πρωτόκολλο, ούτε για την αναγραφόμενη ώρα παραλαβής από το πρωτόκολλο.

Προσφορές εκπρόθεσμες καταγράφονται από την επιτροπή με την ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην Επιτροπή Διαγωνισμού και απορρίπτονται ως απαράδεκτες κατά τη σύνταξη του πρακτικού. Οι εν λόγω προσφορές δεν ανοίγονται και επιστρέφονται στον ενδιαφερόμενο, ως εκπρόθεσμες και απαράδεκτες.

Άρθρο 6° Προσφορές - Δικαιολογητικά

Ο Συνοπτικός Μειοδοτικός Διαγωνισμός γίνεται σύμφωνα με το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α78-8-16), με σφραγισμένες προσφορές που κατατίθενται από τους ίδιους αυτοπροσώπως με την επίδειξη της ταυτότητάς τους ή τους νόμιμους εκπροσώπους όταν πρόκειται για εταιρείες ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής.

Η προσφορά θα είναι έγγραφη, στην Ελληνική και μόνο γλώσσα.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται σε κλειστό φάκελο, που θα απευθύνεται προς τον Δήμο Ήλιδας, με ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»**», την ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού και τα πλήρη στοιχεία του προσφερόμενου.

Ο φάκελος της προσφοράς των διαγωνιζομένων **περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού**, φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής – Τεχνικών Προδιαγραφών και σφραγισμένο φάκελο Οικονομικής Προσφοράς, **σύμφωνα με τα κατωτέρω:**

6.1 Ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικών προδιαγραφών, παραδίδεται σφραγισμένος και πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει** όλα τα δικαιολογητικά – τεχνικές προδιαγραφές και με τη σειρά και αριθμημένα ανά φύλλο, όπως αναφέρονται παρακάτω,

α) δικαιολογητικά

6.1.1 Οι Έλληνες πολίτες:

A. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, όπου ο διαγωνιζόμενος θα αναφέρει:

1. ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και της μελέτης και ότι τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα, ότι έλαβαν γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνουν να εκτελέσουν την προμήθεια εντός του συμβατικού χρόνου, καθώς και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.
2. ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται την καταβολή εισφορών και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.
3. τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται την καταβολή εισφορών.
4. ότι δεν έχουν καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
5. ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη κατάσταση και δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης ανάλογης κατάστασης
6. ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφασή του Δήμου Ήλιδας, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης της πρόσκλησης ή της υπαναχώρησης του Δήμου Ήλιδας ή της κρίσης της Επιτροπής Αξιολόγησης.
7. ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που θα τους ζητηθούν μετά την κατακύρωση μέρους ή του συνόλου των υπηρεσιών (όπως της περ. 2 που αναφέρεται ανωτέρω).

A1. Υπεύθυνη δήλωση του προσώπου που υπογράφει την προσφορά ότι έχει το εκ του καταστατικού δικαίωμα εκπροσώπησης της επιχείρησης, του συνεταιρισμού ή της ένωσης στον εν λόγω διαγωνισμό. Η Οικονομική Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα αμφισβήτησης του δικαιώματος εκπροσώπησης, κατά τον επανέλεγχο των δικαιολογητικών πριν την σύναψη της σύμβασης.

B. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή Μητρώου περί εγγραφής σ' αυτό, όπου θα αναφέρεται η επαγγελματική δραστηριότητα.

Γ. Εξουσιοδότηση στον καταθέτοντα τη προσφορά εφόσον δεν παρίσταται το ίδιο φυσικό πρόσωπο. Η εξουσιοδότηση υποβάλλεται είτε με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή σε δήλωση του Ν.1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής όταν αφορά φυσικό πρόσωπο.

Όταν πρόκειται για εταιρία, απαιτείται παραστατικό εκπροσώπησης. Για τις Α.Ε. απαιτείται πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου με το οποίο θα εγκρίνεται η συμμετοχή της στο συγκεκριμένο διαγωνισμό και όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρίας για να παραδώσει τη προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή Επίσης υποβάλλεται αντίγραφο του καταστατικού της εταιρίας και τυχόν τροποποιήσεις αυτού, όπου να φαίνεται ο δεσμεύων την εταιρία.

6.1.2. Οι αλλοδαποί:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Το απόσπασμα πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής ή άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις Α4 & Α5 της παραγράφου 6.1.1

3. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

4. Τις λοιπές υπεύθυνες δηλώσεις της παραγράφου 6.1.1.

6.1.3. Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά:

1. Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά της παραγράφου 6.1.1 (Α ή Β, αντίστοιχα). Το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή το ισοδύναμο προς αυτό έγγραφο θα είναι του νομίμου εκπροσώπου.

2. Τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα της επιχείρησης, από τα οποία να προκύπτει και ο νόμιμος εκπρόσωπός της.

6.1.4. Οι συνεταιρισμοί:

1. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής ή άλλης αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις Α2, Α4 & Α5 της παραγράφου 6.1.1.

3. Τις λοιπές υπεύθυνες δηλώσεις της παραγράφου 6.1.1.

6.1.5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

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

6.1.6 Για να θεωρηθούν έγκυρα τα πιστοποιητικά της προηγούμενης παρ. 6.1 πρέπει να βρίσκονται **σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραλαβής** των προσφορών. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος (μεγαλύτερος ή μικρότερος του εξαμήνου) ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των **έξι (6) μηνών**, που προηγούνται της ημερομηνίας παραλαβής των προσφορών.

Ειδικά οι **υπεύθυνες δηλώσεις και ένορκες βεβαιώσεις**, που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών, πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός του **τελευταίου μηνός πριν τη δημοπράτηση**.

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται **α)** οι Υπεύθυνες Δηλώσεις σε πρωτότυπο **β)** τα λοιπά δικαιολογητικά σε πρωτότυπο ή σε ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα, κατά τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 /Α'/26-3-2014) όπως ισχύει.

Τα πιστοποιητικά που εκδίδονται από τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.) θεωρούνται πρωτότυπα. Ειδικά το αποδεικτικό **φορολογικής ενημερότητας** των ελληνικών αρχών υποβάλλεται σε πρωτότυπο ή φωτοαντίγραφο θεωρημένο από αρμόδιο υπάλληλο της αρχής που διεξάγει το διαγωνισμό. Το θεωρημένο φωτοαντίγραφο έχει τον ίδιο χρόνο ισχύος όπως και το πρωτότυπο (απόφ. Υπουργού Οικονομικών 1109793/6134-11/0016/ΠΟΛ.1223/24.11.1999, Φ.Ε.Κ. 2134 Β, όπως ισχύει). Αποδεικτικά φορολογικής ενημερότητας από τον **ειδικό διαδικτυακό τόπο** του Υπουργείου Οικονομικών γίνονται δεκτά ως ακριβή φωτοαντίγραφα.

Επισημαίνεται ότι τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού δεν επικυρώνουν φωτοαντίγραφα των δικαιολογητικών των διαγωνιζόμενων κατά ή μετά τον διαγωνισμό. Όλα τα δικαιολογητικά πρέπει να περιέχονται στο φάκελο των δικαιολογητικών και να είναι ήδη επικυρωμένα με νόμιμο τρόπο, κατά την υποβολή του φακέλου. Τα δικαιολογητικά παραμένουν στο φάκελο και δεν νοείται επίδειξη και απόσυρσή τους από τους διαγωνιζόμενους.

Εφόσον διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι ο διαγωνιζόμενος υπέβαλε ψευδή δήλωση κατά την παροχή σημαντικών πληροφοριών, που ζητούνται στον εν λόγω διαγωνισμό, **αποκλείεται**.

β) Τεχνικές Προδιαγραφές

Όπως προβλέπονται στη σχετική Μελέτη

6.2 Ο σφραγισμένος φάκελος Οικονομικής Προσφοράς περιέχει συμπληρωμένο το έντυπο **Οικονομικής Προσφοράς της Προμήθειας**.

Ο φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά είναι απαραίτητα και επί ποινή αποκλεισμού σφραγισμένος, **δηλαδή κλεισμένος με τρόπο, που δεν μπορεί να ανοιχθεί, χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό**.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζόμενων θα υποβληθεί με το σύστημα των εγγράφων σφραγισμένων προσφορών, επί του συνολικού προϋπολογισμού, που συντάχθηκε από τον εργοδότη, στην οποία επιλέγει ο διαγωνιζόμενος να προσφέρει.

16PROC005157014 2016-09-28

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.

Δεν προβλέπονται εναλλακτικές προσφορές.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της προμήθειας.

Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς υπογράφεται, επί ποινή αποκλεισμού, από το φυσικό πρόσωπο που υποβάλλει την προσφορά ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου ή ενώσεως ή συνεταιρισμού, και όλες οι σελίδες μονογράφονται από τον ίδιο (μονογραφές που τυχόν λείπουν συμπληρώνονται μετά το άνοιγμα των προσφορών. Ακόμα κι αν αρνηθεί να τα μονογράψει ο διαγωνιζόμενος, τα μονογράφει η Ε.Δ.. Επίσης, εφόσον λείπουν, συμπληρώνονται από τον προσφέροντα μετά το άνοιγμα των προσφορών τα ονοματεπώνυμα των προσφερόντων και οι σφραγίδες των επιχειρήσεων. Σε κάθε περίπτωση οι ελλείψεις αυτές δε θεωρούνται λόγος αποκλεισμού από τον διαγωνισμό.

Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς θα υποβάλλεται εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο)

Αν τα παραπάνω στοιχεία δεν υποβληθούν ή δεν είναι έγκυρα ή είναι ελλιπή, ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία, επιστρέφονται δε η εγγυητική επιστολή συμμετοχής και ο φάκελος οικονομικής προσφοράς.

6.3 Άλλοι όροι:

1. Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή ή αναθεώρηση, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
2. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφορών υψηλότερων του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Επισημαίνεται ότι:

- α. αποκλείονται από τον διαγωνισμό προσφορές, στις οποίες δεν αναγράφεται το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς.
- β. η ολόγραφη αναγραφή του ποσού υπερισχύει της αντίστοιχης αριθμητικής.
- γ. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά στο σύνολο της προμήθειας όπως αναφέρεται ανωτέρω.
- δ. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε Επιτροπή Διαγωνισμού πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει, μονογράψει και σφραγίσει τη διόρθωση αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Ε.Δ.
- ε. Προσφορά που περιέχει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- στ. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου
- ζ. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 7: Διαδικασία κατάθεσης και εξέτασης των προσφορών και έγκριση αποτελέσματος

7.1 Παραλαβή και εξέταση των φακέλων Προσφοράς

7.1.1 Η Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) συνέρχεται σε δημόσια συνεδρίαση, μισή ώρα πριν την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 2 της παρούσας. Κηρύσσεται η έναρξη της παραλαβής των προσφορών, παραλαμβάνονται οι φάκελοι προσφοράς, που κατατίθενται ενώπιον της και κηρύσσεται η λήξη της παραλαβής, δηλαδή, μετά την επέλευση της ώρας λήξης της προθεσμίας, ο Πρόεδρος ανακοινώνει τη λήξη του χρόνου, περιμένει λίγα λεπτά (2-3) και κηρύσσει τη λήξη της παραλαβής.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί, εν συνεχεία, αμέσως με την Υπηρεσία πρωτοκόλλου για να διαπιστώσει αν έχουν αφιχθεί ταχυδρομικώς προσφορές κατά την παρ. 5.2 (σημειώνεται ότι στο πρωτόκολλο αναγράφεται η ώρα και ημέρα άφιξης, σημειώνεται πάνω στο φάκελο και μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές, για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

7.1.2 Η παραλαβή και εξέταση των προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, σε **δημόσια συνεδρίαση** και σε **δύο στάδια**, το πρώτο εκ των οποίων περιλαμβάνει έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής των διαγωνιζομένων-Τεχνικών προδιαγραφών, και το δεύτερο την αποσφράγιση και έλεγχο των οικονομικών προσφορών και υποβολή του πρακτικού της Ε.Δ. για τη διαδικασία και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας.

7.1.3 Κατά το πρώτο στάδιο οι φάκελοι που περιέχουν τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τις τεχνικές προδιαγραφές, ανοίγονται από την Επιτροπή κατά την σειρά κατάθεσης τους, καταγράφονται στο πρακτικό τα έγγραφα και δικαιολογητικά, που περιέχονται στον φάκελο (χωρίς ταυτόχρονα να ελέγχεται το νομότυπο και η πληρότητά τους), ελέγχεται η αρίθμησή τους και μονογράφονται τα έγγραφα αυτά και ελέγχεται το πιστοποιητικό επαγγελματικής εγγραφής του άρθρου 3 της παρούσης. Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών σε κατάσταση όλων των διαγωνιζομένων, οι παριστάμενοι στην αίθουσα του διαγωνισμού εξέρχονται και η επιτροπή συνεδριάζουσα μυστικά, ελέγχει τα δικαιολογητικά έγγραφα των συναγωνιζόμενων (σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας) και την εκπλήρωση των όρων του της παρούσας, με βάση τα δικαιολογητικά και το περιεχόμενο του φακέλου και αποφασίζει για το ποιοι εξ αυτών πληρούν τα κριτήρια επιλογής και ποιοι πρέπει να αποκλειστούν. Η κατάσταση καταγραφής διαγωνιζομένων και πιστοποιητικών υπογράφεται από την Ε.Δ. και συνοδεύει το πρακτικό της δημοπρασίας Στο πρακτικό που συντάσσει η Ε.Δ. καταχωρούνται σε πίνακα αυτοί που πληρούν τα κριτήρια επιλογής με την σειρά κατάθεσης της προσφοράς και καταγράφονται οι λόγοι αποκλεισμού εκάστου των αποκλεισμένων. Ακολούθως η συνεδρίαση καθίσταται δημοσία, ο πρόεδρος της επιτροπής ανακοινώνει τους αποκλειόμενους από την συνέχεια της δημοπρασίας, καθώς και τους λόγους αποκλεισμού εκάστου και καλεί αυτούς να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα συμμετοχής τους μαζί και τον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής τους προσφοράς.

7.1.4 Κατά το δεύτερο στάδιο την ίδια ή άλλη ημέρα οριζόμενη από την Ε.Δ. και ανακοινωμένη με ευθύνη του προέδρου της στους διαγωνιζόμενους, συνεχίζεται η δημοπρασία σε δημόσια συνεδρίαση και **αποσφραγίζονται οι οικονομικές προσφορές**, αυτών που εξακολουθούν να συμμετέχουν στον διαγωνισμό κατά την σειρά εγγραφής τους στο πρακτικό, μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Ε.Δ. και ελέγχεται η πληρότητα των υπογραφών και μονογραφών. Ελέγχεται κατόπιν, κατά το **άρθρο 6** της παρούσας, η ορθότητα συμπλήρωσης του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς των διαγωνιζομένων, **η αριθμητική και η ολόγραφη αναγραφή του ποσού** και ανακοινώνονται τα επιμέρους στοιχεία τους για κάθε διαγωνιζόμενο. Η Ε.Δ. απορρίπτει τις προσφορές που κρίνει απαράδεκτες. Απαράδεκτες κρίνονται προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση ή μη σύμφωνες με τους όρους της προκήρυξης. Η Ε.Δ. αναγράφει στο πρακτικό τους λόγους που καθιστούν απαράδεκτη έκαστη προσφορά και καταρτίζει πίνακα των διαγωνιζομένων με τις παραδεκτές οικονομικές προσφορές

7.1.5 Σε περίπτωση **απόλυτης ταύτισης** των οικονομικών προσφορών για συγκεκριμένη προμήθεια διενεργείται **κλήρωση** από την Οικονομική Επιτροπή μετά την εκδίκαση τυχόν ενστάσεων και κατόπιν προσκλήσεως των διαγωνιζομένων, που υπέβαλαν τις ίδιες προσφορές, με τρόπο που διασφαλίζει τη διαφάνεια της διαδικασίας.

Ακολουθεί **ανακοίνωση του Προέδρου της Ε.Δ.**, σε πίνακα της Προμήθειας, στην οποία διεξάγονται οι συνεδριάσεις της, με την οποία γνωστοποιείται στους διαγωνιζόμενους ότι μπορούν να λάβουν γνώση του πρακτικού

Για την ημέρα και ώρα της ανάρτησης συντάσσεται αυθημερόν, με επιμέλεια του Προέδρου της Επιτροπής, σχετική **πράξη**, που υπογράφεται από όλα τα μέλη της.

Κατόπιν, η Ε.Δ. ολοκληρώνει το έργο της και υποβάλλει το πρακτικό για το αποτέλεσμα της δημοπρασίας, με τη σχετική γνωμοδότησή της, στην Οικονομική Επιτροπή, η οποία εγκρίνει ή ακυρώνει (συνολικά ή μερικά) το αποτέλεσμα της δημοπρασίας. Εν συνεχεία, η Οικονομική Επιτροπή κατακυρώνει στον μειοδότη εκάστου προμήθειας.

Άρθρο 9° Υπογραφή της σύμβασης - Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, πάντως όχι μικρότερο των δέκα (10) και ούτε μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, προσκομίζοντας, την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης, καθώς και των πρωτότυπων εγγράφων και πιστοποιητικών του άρθρου 6 της παρούσας που θα ζητηθούν.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, η οποία κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανέρχεται σε ποσοστό 5% **επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ**.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης που ορίζεται παραπάνω. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας.

Αν αυτός δεν προσέλθει μέσα στην ανωτέρω προθεσμία να υπογράψει την σύμβαση ακολουθούνται οι διαδικασίες σύμφωνα με τα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10° Τρόπος εκτελέσεως

Η κάθε προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Αναλυτικό Τιμολόγιο και της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της Μελέτης.

16PROC005157014 2016-09-28

Ο Δήμος δύναται να μην εκτελέσει όλη την ποσότητα των υπηρεσιών του προϋπολογισμού της μελέτης, όπου η αξία για τη μη εκτελεσθείσα προμήθεια δεν θα τιμολογηθεί.

Σε περίπτωση καθυστέρησης ολοκλήρωσης της προμήθειας επιβάλλονται στον Ανάδοχο κυρώσεις σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11° : Προθεσμία εκτελέσεως

Η προθεσμία εκτελέσεως κάθε προμήθειας ορίζεται στο Τιμολόγιο και στη Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης.

Παράταση προθεσμίας παρέχεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου κατόπιν αιτιολογημένης αιτήσεως του αναδόχου, ύστερα από πρόταση του αρμόδιου γραφείου ή οργάνου και όπως αναφέρονται στη Μελέτη.

Σε περίπτωση υπερβάσεως της παραπάνω προθεσμίας (ή της παράτασης που τυχόν θα δοθεί) ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12° : Παραλαβή προμήθειας

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια κατά νόμο Επιτροπή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε φθορά που έχει προκαλέσει καθώς και κάθε προμήθεια που θα αποδειχθεί ελλιπής. Σε περίπτωση δυστροπίας του αναδόχου, σε συμμόρφωση και αποκατάσταση αυτών, ο Δήμος δικαιούται να προβεί από μόνος του στις αποκαταστάσεις ή επισκευές με δαπάνη της εγγύησης καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Άρθρο 13° : Ευθύνες Αναδόχου

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον ανάδοχο, βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος ο ανάδοχος .

Άρθρο 14ο Εξοδα - κρατήσεις - εισφορές

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα της σύμβασης και με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α..

Άρθρο 15ο Πληρωμές

Η πληρωμή κάθε προμήθειας θα γίνει σε ευρώ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Τιμολόγιο και στη Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016, του Ν.3463/06 "Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας" και μεταγενέστερων. Δεν θα δοθεί προκαταβολή.

Άρθρο 16ο Γενικά - Τεκμήριο από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό

Οι λαμβάνοντες μέρος στον διαγωνισμό θεωρείται ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσης και αποδέχθηκαν αυτούς ανεπιφύλακτα.

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της προκηρυσσόμενης προμήθειας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν γνώση των όρων της παρούσης και να προμηθευτούν τα έντυπα του διαγωνισμού από τον Δήμο όλες οι εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά την δημοσίευση της προκήρυξης του διαγωνισμού από το Τμήμα Δαπανών του Δήμου Ήλιδας, μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας του Διαγωνισμού ή μπορούν να αναζητήσουν τα τεύχη και στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου, στη διεύθυνση:

http://www.dimosilidas.gr/index.php/epikoinwnia/grafeio-typou/anazitisi-eggrafon/cat_view/10/-4--
τα οποία θα αναρτηθούν μετά τη δημοσίευση της περίληψης.

Άρθρο 17° Δαπάνες δημοσίευσης

Η περίληψη της παρούσης διακήρυξης θα δημοσιευτεί σε εφημερίδα, όπως ορίζουν οι ισχύουσες διατάξεις.

Τα έξοδα της δημοσίευσής της περιλήψεως της διακήρυξης και τυχόν επαναληπτικού διαγωνισμού βαρύνουν τον Ανάδοχο/χους, αναλογικά όπως αναφέρεται παρακάτω.

16PROC005157014 2016-09-28

Τα έξοδα των εκ του νόμου απαραίτητων δημοσιεύσεων της διακήρυξης του διαγωνισμού σύμφωνα με την εγκύκλιο αρ.11/2010 του Υπουργείου Εσωτερικών βαρύνουν τους αναδόχους αναλογικά με το μέρος του προϋπολογισμού της προμήθειας για το οποίο έχουν σύμβαση και εισπράττονται με την πρώτη πληρωμή. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ίδια σύμβαση οι οποίοι ματαιώθηκαν, καθώς επίσης το μέρος των εξόδων που αναλογεί στον προϋπολογισμό και δεν συμβασιτοποιήθηκε μετά από τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων, βαρύνουν την αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 18° Διάφορες ρυθμίσεις

18.1 Η Ε.Δ. ως το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του, μπορεί να προτείνει:

α. Ματαίωση των αποτελεσμάτων, όλων ή μέρος αυτών, του διαγωνισμού, και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων της διακήρυξης.

β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων, όλων ή μέρος αυτών, του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος, που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Προμήθειας.

γ. Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος, που επιβάλλουν τη ματαίωση, όλων ή μέρος των αποτελεσμάτων.

18.2 Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελεί η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της υπ' αρ. 18/2016 Μελέτης, των όρων της οποίας έχουν λάβει γνώση οι διαγωνιζόμενοι κατά τη σύνταξη και υποβολή της προσφοράς τους και συμφωνούν πλήρως με αυτούς.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθ. 236/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ήλιδας.

Αμαλιάδα, 28-09-2016

Ο Δήμαρχος

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

16PROC005157014 2016-09-28

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΉΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**Τίτλος Προμήθειας : Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού
2016**

ΚΑ:20.6662.0001 με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» (€ 14.994,41).

ΚΑ:20.6662.0002 με τίτλο: «Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» (€ 17.988,18).

ΚΑ:25.6672.02 με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων» (€ 14.999,14).

ΚΑ:25.6672.03 με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων» (€ 7.032,04).

CPV: 31681410-0

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 55.013,68 €

Μελέτη : 18/2016

CPV: 31681410-0

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΉΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

16PROC005157014 2016-09-28

Η τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια με πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη οικονομικότερη προσφορά, υλικών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού ηλεκτρομηχανολογικών ,γεωτρήσεων και αντλιοστασίων που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες των υπηρεσιών Ηλεκτροφωτισμού και Υδάτινων Πόρων του Δήμου Ήλιδας.

Ο προϋπολογισμός των δαπανών των προμηθειών, όπως έχουν εγγραφεί :

- ΚΑ:20.6662.0001 με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» για την προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού (€14.994,41).
- ΚΑ:20.6662.0002 με τίτλο: «Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» για την προμήθεια λαμπτήρων (€17.988,18).
- ΚΑ:25.6672.02 με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων» (€14.999,14).
- ΚΑ:25.6672.03 με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων» (€7.032,04).

Προϋπολογισμού του τρέχοντος έτους 2016, ανέρχεται μαζί με το Φ.Π.Α.(24%) στο συνολικό ποσό των 55.013,68 € και θα καλυφθεί από ανταποδοτικά τέλη. Τα υλικά θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα πρέπει να εκπληρώνουν τις προδιαγραφές του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών και της προσφοράς καθώς και τους αντίστοιχους ισχύοντες κανονισμούς, του εργοδότη δικαιουμένου στην απόρριψη οποιασδήποτε ελαττωματικής ποσότητας. Έλεγχοι και δοκιμασίες διενεργούνται κατά την κρίση του εργοδότη, οι δε σχετικές δαπάνες βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο προμηθευτής οφείλει να μεταφέρει όλα τα υλικά στο Δήμο Ήλιδας και να τα παραδώσει στην αποθήκη του Δήμου έτοιμα προς χρήση εντός ενός μηνός από την ανάθεση .

Οι προδιαγραφές των υλικών θα είναι σύμφωνες με την Τεχνική Περιγραφή της παρούσας Μελέτης.

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Συντάξας

Γιαννούλης Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Διευθυντής

Ρουμελιώτης Στέφανος
Αρχιτέκτων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΉΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συνολική δαπάνη που απαιτείται για την προμήθεια των παρακάτω υλικών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού, ηλεκτρομηχανολογικών γεωτρήσεων και αντλιοστασίων υπολογίζεται να ανέλθει στα **55.013,68 €**. Οι προδιαγραφές των υλικών θα είναι σύμφωνες με την στήλη «Τεχνική Περιγραφή Υλικού» των παρακάτω πινάκων.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Ν. 3463/06 (ΦΕΚ -114 Α/8-6-2006): Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α78-8-16).
- Ν. 4320/2015 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων» (ΦΕΚ29Α/19- 3-2015).

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές προδιαγραφές

Τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα καθώς επίσης θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ. ΕΝ), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας (Ελληνικό ΕΛΟΤ, Γερμανικό VDE, Αυστριακό ÖVE, κ.λ.π.).

Τα βιομηχανικά προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9000:2000, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης .

Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, δειγματοληψίες, δοκιμασίες και ελέγχους όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται σε αυτές τις Τεχνικές Προδιαγραφές, στις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στα Πρότυπα του ΕΛΟΤ, στους κανονισμούς και νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν κάθε φορά, στους συμβατικούς όρους και τέλος σε κάθε άλλη νεότερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ. που αντικαθιστά ή συμπληρώνει διατάξεις των προδιαγραφών αυτών.

Τέλος για ότι δεν καλύπτεται από τα παραπάνω ισχύουν οι αντίστοιχοι Γερμανικοί Κανονισμοί (DIN), οι Αμερικανικές Προδιαγραφές (A.S.T.M και A.A.S.H.O) και οι προδιαγραφές του κατασκευαστή ή προμηθευτή.

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, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις (διαπίστευση από Εθνικό σύστημα διαπίστευσης Α.Ε., Ε.ΣΥ.Δ.), προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω.

16PROC005157014 2016-09-28

Τα υλικά θα φέρουν τα παραπάνω πιστοποιητικά.

Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας, α' διαλογής και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

Τα ηλεκτρικά προϊόντα θα είναι πιστοποιημένα κατά ENEC.

Αναλυτικά :

Α) ΚΑ:20.6662.0001 με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»

No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
1*	Πλαστικό κανάλι τοίχου (βάση διαστάσεων 100mmX50mmX2000mm +κάλυμα διαστάσεων 45mm) (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638030)
2*	Διαχωριστικό καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ.)
3*	Συνδετικό στοιχείο βάσης καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638036)
4*	Συνδετικό στοιχείο καλύματος καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638000)
5*	Εσωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638031)
6*	Εξωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638032)
7*	Επίπεδη γωνία 90 ⁰ καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638019 - μία συσκευασία των 16 τεμαχίων)
8*	Ακραίο κάλυμα καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638035)
9*	Επίπεδη διακλάδωση καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638034)
10*	Εξάρτημα Normaclic (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ.)
11*	Πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Π+Γ αρ.κατ. 077601)
12*	Πρίζα σούκο κόκκινη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Π+Γ αρ.κατ. 077621)
13*	Διπλή πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077602)
14*	Διπλή πρίζα σούκο κόκκινη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077622)
15*	Τριπλή πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077603)

16PROC005157014 2016-09-28

16*	Πλαστικό κανάλι τοίχου (βάση διαστάσεων 85mmX50mmX2000mm +κάλυμα διαστάσεων 45mm) (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638020)
17*	Συνδετικό στοιχείο βάσης καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638026)
18*	Συνδετικό στοιχείο καλύματος καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638000)
19*	Εσωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638021)
20*	Εξωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638022)
21*	Επίπεδη γωνία 90 ⁰ καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638029)
22*	Ακραίο κάλυμα καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638025)
23*	Επίπεδη διακλάδωση καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638024)
24*	Πρίζα CAT5e λευκή ενός στοιχείου (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic αρ.κατ. 076551)
25*	Διακόπτης Απλός (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου MOSAIC Legrand αρ.κατ. 077011)
26*	Εξάρτημα κοπής καναλιών (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου DLP Legrand αρ.κατ. 030698)
27	Φωτιστικό Ασφαλείας (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου U21 Legrand αρ. κατ.661605)
28	Ετικέτα σήμανσης για φωτιστ. ασφαλείας (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου U21 Legrand αρ. κατ.661670)
29	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ H05VV-F, 3G2,5mm ² Ονομαστικής Τάσεως 300/500[V], Ονομαστικής Διατομής 3G1,5mm ² . Αγωγός Λεπτοπολύκλωνος Εκ Συρματιδίων Ανοπτυμένου Χαλκού. Μόνωση-Θερμοπλαστική Ύλη PVC. Επένδυση-Θερμοπλαστική Ύλη PVC. Σύμφωνο Με ΕΛΟΤ 563.5, VDE 0281 Teil 13, BS 6500.
30	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ DIAZED 35-63A Πλήρες Σέτ Ασφάλειας τύπου Diazed. Το Σέτ πρέπει να περιλαμβάνει την βάση και το καπάκι. Για τοποθέτηση σε ράγα.
31	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 25 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 25[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.
32	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 20 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 20[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.
33	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 16 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 16[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.
34	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 10 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 10[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.

16PROC005157014 2016-09-28

35	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 16 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D01 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 16[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.
36	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 20 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D02 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 20[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.
37	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 50 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D02 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 50[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.
38	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΑΓΑ Πλάτος Εξαρτήματος Ισοδύναμο Με Ένα Στοιχείο Μηχανισμού Ράγας (17,5mm). Μιας Επαφής Κλεισίματος 16[A]-250[V]~AC1, Τάσεως Λειτουργίας 230[V]~50Hz. Ο Χρονοδιακόπτης Πρέπει Να Έχει Εφεδρεία Λειτουργίας Χωρίς Τροφοδοσία Τουλάχιστον 50 Ώρες. Με Δυνατότητα Χειροκίνητης Εντολής 2 Θέσεων (Auto = Αυτόματη Λειτουργία, I = Μόνιμη Λειτουργία). Ρύθμιση Μέσω Ρόδας Κύλισης. Βήμα Ρύθμισης = 15 Λεπτά Της Ώρας. Ενδεικτικού Τύπου Η Ισοδύναμου (Legrand 037 40).
39	Φις από καουτσούκ σούκο Αρσενικό (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ.050196)
40	Φις από καουτσούκ σούκο Θυληκό (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ.050195)
41	Καλώδιο UTP CAT6 (Κουλούρα 305M)
42	Μονωτική ταινία PVC γενικής χρήσης
43	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X250 mm
44	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X550 mm
45	Λυχνιολαβή πορσελάνης E27 (οδικού φωτισμού βαρέως τύπου) με σπείρωμα και φλάτζα συγκρατήσεως βιδών τύπου ΔΕΗ

*=αλληλοεξαρτόμενα και αλληλοσυνεργαζόμενα υλικά

Β) ΚΑ:20.6662.0002 με τίτλο: «Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»

No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
1	Λάμπα Νατρίου 250W/E40 σχήμα αχλαδιού (τουλάχιστον :διάρκεια ζωής 31000h και 30000 lumen, θερμοκρασία, χρώματος 2000-2050K) Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*
2	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E27/230V 37-43W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 6400K 2700lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*
3	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E40/230V 195-205W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 9800lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*
4	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E40/230V 80-90W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 4800lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*
5	Λαμπτήρας Οικονομίας E27/230V 22-24W , ψυχρού χρώματος με πρισματικό κάλυμμα τύπου SL. Οι λαμπτήρες θα είναι κατάλληλες για χρήση σε εξωτερικό χώρο . Θα είναι κατάλληλες για σύνδεση σε δίκτυο 230V AC. Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι μεγαλύτερη/ίση από ≥1300lm, η θερμοκρασία χρώματος 6400K. Οι λαμπτήρες θα είναι τουλάχιστον ενεργειακής κλάσης Α, θα έχουν

16PROC005157014 2016-09-28

	τουλάχιστον διάρκεια ζωής 10.000ώρες. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*
6	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E27/230V 30-34W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 1700lumen ενεργειακή κλάση A. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*

Γ) ΚΑ:25.6672.02 με τίτλο «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων»

No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΤΗΞΗΣ 250V 5X20mm 4A
2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΤΗΞΗΣ 250V 5X20mm 8A
3	Σπρέυ Αντискωριακό - Λιπαντικό Smart Straw WD-40 450ml
4	Πολύμπριζα σούκο 4-θέσεων με διακόπτη
5	Πολύμπριζα σούκο 3-θέσεων χωρίς διακόπτη
6	Ασφαλειοθήκη Καλωδίου Τύπου Κλέμας 5x20mm+Γείωση TM-3P
7	Σωλήνα Σπιραλ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Φ25 CONFLEX HF ΚΟΥΒΙΔΙΣ
8	Ηλεκτρολογική Κλέμα 2,5mm ² με 12 πόλους
9	Ηλεκτρολογική Κλέμα 4mm ² με 12 πόλους
10	Ηλεκτρολογική Κλέμα 10mm ² με 12 πόλους
11	Ηλεκτρολογική Κλέμα 16mm ² με 12 πόλους
12	Μονωτική ταινία 3M PVC γενικής χρήσης
13	Μονωτική ταινία 3M για αδιάβροχοποίηση/μόνωση καλωδίων
14	Ρελέ Αυτοματισμού 11KW (ABB αρ.κατ. 47176)
15	Ρελέ Αυτοματισμού 15KW (ABB αρ.κατ. 47177)
16	Ρελέ Αυτοματισμού 18,5KW (ABB αρ.κατ. 47178)
17	Ρελέ Αυτοματισμού 22KW (ABB αρ.κατ. 72402)
18	Ρελέ Αυτοματισμού 37KW (ABB αρ.κατ. 72404)
19	Θερμικό 2,3-3,1 A (ABB αρ.κατ. 46867)
20	Θερμικό 4,2-5,7 A (ABB αρ.κατ. 46869)
21	Θερμικό 5,7-7,6 A (ABB αρ.κατ. 46870)
22	Θερμικό 7,6-10A (ABB αρ.κατ. 46871)
23	Θερμικό 10-13A (ABB αρ.κατ. 46872)
24	Θερμικό 13-16A (ABB αρ.κατ. 46873)
25	Θερμικό 16-20A (ABB αρ.κατ. 46874)
26	Θερμικό 20-24A (ABB αρ.κατ. 46875)
27	Θερμικό 24-29A (ABB αρ.κατ. 46876)
28	Θερμικό 29-35A (ABB αρ.κατ. 46877)
29	Θερμικό 35-38A (ABB αρ.κατ. 46878)
30	Θερμικό 20-28A (ABB αρ.κατ. 72522)
31	Θερμικό 25-33A (ABB αρ.κατ. 72525)
32	Θερμικό 30-40A (ABB αρ.κατ. 72526)
33	Βοηθητική Επαφή (ABB αρ.κατ. 45866)
34	Χρονικό (ABB αρ.κατ. 70600)
35	Στεγανό κιβώτιο IP 65 με περιστροφικό χειριστήριο (ABB αρ.κατ. 47036)
36	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78805)

16PROC005157014 2016-09-28

37	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78806)
38	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78807)
39	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78808)
40	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16904)
41	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16905)
42	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16906)
43	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16907)
44	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16903)
45	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16902)
46	Μπουτόν με επαναφορά, IP 66 (ABB αρ.κατ. 12380)
47	Μπουτόν με επαναφορά, IP 66 (ABB αρ.κατ. 12377)
49	Καλώδιο UTP 305M CCA CAT6(ΚΟΥΛΟΥΡΑ 305M)
50	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP CAT5E
51	RJ-45 CONNECTOR ΓΙΑ UTP Καλώδιο Θωρακισμένο
52	Κλιπσάκια RJ11
53	Κλάρα Σωλήνων CONDUR Φ25 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΝΙΔΙΣ
59	Σύστημα Τηλεχειρισμού Αντλίας από Δεξαμενή με Ηλιακό Φορτιστή, Εμβέλειας 15χλμ. (Τύπος PT630)
60	Ραβδος γείωσης Φ17, 1,6m
61	Σφυγκτίρες Γείωσης
62	Πολυεστερικό κουτί 40X65X20 με κλειδαριά
63	Ηλεκτρονικό Θερμικό 5-60A
64	Βάση 8 PIN
65	Επιτηρητής Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων 380VAC
67	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X530 mm

Δ) ΚΑ:25.6672.03 με τίτλο «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων»

No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
1	Φλοτέρ νερού LOVATO με 3 μέτρα καλώδιο
2	Φλοτέρ Λυμάτων LOVATO με 5 μέτρα καλώδιο
3	Ασφάλεια Μαχαιρωτή NH1C 63A 500V gG
4	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 10A 6KA C
5	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 6A 6KA C
6	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 25A 6KA C
7	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 32A 6KA C
8	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X10A 6KA C
9	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X16A 6KA C
10	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X20A 6KA C
11	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X25A 6KA C
12	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X32A 6KA C
13	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X40A 6KA C
14	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X63A 6KA C
15	Διακόπτης Ράγας 3X80A
16	Διακόπτης Ράγας 3X40A
17	Διακόπτης Ράγας 3X63A

16PROC005157014 2016-09-28

18	Διακόπτης Ράγας 3X100A
19	Διακόπτης Ροής 1" για σωλήνα 1" έως 8" *
20	Καλώδιο FTP 4x2x23 AWG Cat 6 DAETWYLER
21	Καλώδιο Εύκαμπτο NYMHY HO5VV-F 3X1,5mm
22	Καλώδιο NYY J1VV-U 3X2,5mm
23	Καλώδιο NYY J1VV-U 4X6mm
24	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X10mm

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Συντάξας

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Διευθυντής

Γιαννούλης Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ρουμελιώτης Στέφανος
Αρχιτέκτων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΉΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α) Για τον ΚΑ:20.6662.0001 με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» (€14.994,41).

No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΝΔ. ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1*	Πλαστικό κανάλι τοίχου (βάση διαστάσεων 100mmX50mmX2000mm +κάλυμα διαστάσεων 45mm) (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638030 - μία συσκευασία των 8 τεμαχίων = 16m σύνολο)	m	140	11,90	1.666,00
2*	Διαχωριστικό καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638008 - μία συσκευασία των 16 τεμαχίων = 32m σύνολο)	m	140	3,42	478,80
3*	Συνδετικό στοιχείο βάσης καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638036 - μία συσκευασία των 20 τεμαχίων)	τεμ.	20	3,97	79,40
4*	Συνδετικό στοιχείο καλύματος καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638000 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	1,17	23,40
5*	Εσωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638031 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	4,51	90,20
6*	Εξωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638032 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	5,88	117,60
7*	Επίπεδη γωνία 90° καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638019 - μία συσκευασία των 16 τεμαχίων)	τεμ.	20	7,27	145,40
8*	Ακραίο κάλυμα καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638035 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	1,85	37,00

16PROC005157014 2016-09-28

9*	Επίπεδη διακλάδωση καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638034 - μία συσκευασία των 5 τεμαχίων)	τεμ.	5	14,80	74,00
10*	Εξάρτημα Normaclip (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 603857 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	130	1,50	195,00
11*	Πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Π+Γ αρ.κατ. 077601 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	10	8,39	83,90
12*	Πρίζα σούκο κόκκινη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Π+Γ αρ.κατ. 077621 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	10	12,30	123,00
13*	Διπλή πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077602 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	10	11,53	115,30
14*	Διπλή πρίζα σούκο κόκκινη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077622 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	10	17,26	172,60
15*	Τριπλή πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077603 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	40	17,02	680,80
16*	Πλαστικό κανάλι τοίχου (βάση διαστάσεων 85mmX50mmX2000mm +κάλυμα διαστάσεων 45mm) (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638020 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων = 20m σύνολο)	m	140	10,20	1.428,00
17*	Συνδετικό στοιχείο βάσης καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638026 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	3,65	73,00
18*	Συνδετικό στοιχείο καλύματος καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638000 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	1,17	23,40
19*	Εσωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638021 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	4,33	86,60
20*	Εξωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638022 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	5,32	106,40
21*	Επίπεδη γωνία 90° καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638029 - μία συσκευασία των 8 τεμαχίων)	τεμ.	20	7,27	145,40
22*	Ακραίο κάλυμα καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638025 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20	1,97	39,40
23*	Επίπεδη διακλάδωση καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638024 - μία συσκευασία των 5 τεμαχίων)	τεμ.	5	12,90	64,50
24*	Πρίζα CAT5e λευκή ενός στοιχείου (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic αρ.κατ. 076551 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	100	6,69	669,00
25*	Διακόπτης Απλός (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου MOSAIC Legrand αρ.κατ. 077011)	τεμ.	10	6,90	69,00
26*	Εξάρτημα κοπής καναλιών (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου DLP Legrand αρ.κατ. 030698)	τεμ.	3	48,77	146,31
27	Φωτιστικό Ασφαλείας (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου U21 Legrand αρ. κατ.661605)	τεμ.	2	58,80	117,60
28	Ετικέτα σήμανσης για φωτιστ. ασφαλείας (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου U21 Legrand αρ. κατ.661670)	τεμ.	2	1,88	3,76

16PROC005157014 2016-09-28

29	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Η05VV-F 3G2,5mm2 Ονομαστικής Τάσεως 300/500[V], Ονομαστικής Διατομής 3G1,5mm2. Αγωγός Λεπτοπολύκλωνος Εκ Συρματιδίων Ανοπυτμένου Χαλκού. Μόνωση-Θερμοπλαστική Ύλη PVC. Επένδυση-Θερμοπλαστική Ύλη PVC. Σύμφωνα Με ΕΛΟΤ 563.5, VDE 0281 Teil 13, BS 6500.	m	1.000	1,10	1.100,00
30	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ DIAZED 35-63A Πλήρες Σέτ Ασφάλειας τύπου Diazed. Το Σέτ πρέπει να περιλαμβάνει την βάση και το καπάκι. Για τοποθέτηση σε ράγα.	τεμ.	60	1,80	108,00
31	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 25 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 25[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	150	0,17	25,50
32	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 20 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 20[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	200	0,17	34,00
33	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 16 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 16[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	200	0,17	34,00
34	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 10 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 10[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου GI	τεμ.	200	0,17	34,00
35	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 16 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D01 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 16[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	60	0,20	12,00
36	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 20 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D02 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 20[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	60	0,20	12,00
37	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 50 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D02 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 50[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	60	0,30	18,00
38	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΑΓΑ Πλάτος Εξαρτήματος Ισοδύναμο Με Ένα Στοιχείο Μηχανισμού Ράγας (17,5mm). Μιας Επαφής Κλεισίματος 16[A]-250[V]~AC1, Τάσεως Λειτουργίας 230[V]~50Hz. Ο Χρονοδιακόπτης Πρέπει Να Έχει Εφεδρεία Λειτουργίας Χωρίς Τροφοδοσία Τουλάχιστον 50 Ώρες. Με Δυνατότητα Χειροκίνητης Εντολής 2 Θέσεων (Auto = Αυτόματη Λειτουργία, I = Μόνιμη Λειτουργία). Ρύθμιση Μέσω Ρόδας Κύλισης. Βήμα Ρύθμισης = 15 Λεπτά Της Ώρας. Ενδεικτικού Τύπου Η Ισοδύναμου (Legrand 037 40)	τεμ.	50	30,00	1.500,00
39	Φις από καουτσούκ σούκο Αρσενικό (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ.050196)	τεμ.	25	4,00	100,00
40	Φις από καουτσούκ σούκο Θυληκό (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ.050195)	τεμ.	25	4,00	100,00
41	Καλώδιο UTP CAT6 (Κουλούρα 305M)	τεμ.	4	125,00	500,00
42	Μονωτική ταινία PVC γενικής χρήσης	τεμ.	100	1,10	110,00
43	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X250 mm	τεμ.	15	10,00	150,00
44	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X550 mm	τεμ.	14	15,00	210,00

16PROC005157014 2016-09-28

45	Λυχνιολαβή πορσελάνης E27 (οδικού φωτισμού βαρέως τύπου) με σπείρωμα και φλάτζα συγκρατήσεως βιδών τύπου ΔΕΗ	τεμ.	600	1,65	990,00
			Μερικό Σύνολο		12.092,27
	*=αλληλοεξαρτώμενα και αλληλοσυνεργαζόμενα υλικά		ΦΠΑ 24%		2.902,14
			Γεν. Σύνολο (€)		14.994,41

Β) Για τον ΚΑ:20.6662.0002 με τίτλο: «Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού»(€ 17.988,18).

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΝΔ. ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΣΥΝ.
				(€)	(€)
1	Λάμπα Νατρίου 250W/E40 σχήμα αχλαδιού (τουλάχιστον :διάρκεια ζωής 31000h και 30000 lumen, θερμοκρασία, χρώματος 2000-2050K) Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	99	13,40	1326,60
2	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E27/230V, 37-43W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 6400K 2700lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	119	6,20	737,80
3	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E40/230V, 195-205W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 9800lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	44	35,00	1540,00
4	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E40/230V, 80-90W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 4800lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	40	20,00	800,00
5	Λαμπτήρας Οικονομίας E27/230V 22-24W , ψυχρού χρώματος με πρισματικό κάλυμμα τύπου SL. Οι λαμπτήρες θα είναι κατάλληλες για χρήση σε εξωτερικό χώρο . Θα είναι κατάλληλες για σύνδεση σε δίκτυο 230V AC. Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι μεγαλύτερη/ίση από ≥1300lm, η θερμοκρασία χρώματος 6400K. Οι λαμπτήρες θα είναι τουλάχιστον ενεργειακής κλάσης Α, θα έχουν τουλάχιστον διάρκεια ζωής 10.000ώρες. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	2000	5,00	10000,00
6	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E27/230V 30-34W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 1700lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	20	5,11	102,20
*= για τα υλικά αυτά πρέπει να προσκομισθεί δείγμα και αναλυτικό φυλλάδιο με προδιαγραφές			Μερικό Σύνολο		14506,60
			ΦΠΑ 24%		3481,58
			Γενικό Σύνολο		17988,18

16PROC005157014 2016-09-28

Γ) Για τον ΚΑ:25.6672.02 με τίτλο «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων» (€14.999,04).

№	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΝΔ. ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ 250V 5X20mm 4A	Τεμ.	410	0,15	61,50
2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ 250V 5X20mm 8A	Τεμ.	400	0,15	60,00
3	Σπρέυ Αντискωριακό - Λιπαντικό Smart Straw WD-40 450ml	Τεμ.	4	10,00	40,00
4	Πολύμπριζα σούκο 4-θέσεων με διακόπτη	Τεμ.	20	6,00	120,00
5	Πολύμπριζα σούκο 3-θέσεων χωρίς διακόπτη	Τεμ.	20	5,00	100,00
6	Ασφαλειοθήκη Καλωδίου Τύπου Κλέμας 5x20mm+Γείωση TM-3P	Τεμ.	100	1,20	120,00
7	Σωλήνα Σπирαλ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Φ25 CONFLEX HF ΚΟΥΒΙΔΙΣ	m	200	2,00	400,00
8	Ηλεκτρολογική Κλέμα 2,5mm ² με 12 πόλους	Τεμ.	30	0,60	18,00
9	Ηλεκτρολογική Κλέμα 4mm ² με 12 πόλους	Τεμ.	30	0,70	21,00
10	Ηλεκτρολογική Κλέμα 10mm ² με 12 πόλους	Τεμ.	30	1,10	33,00
11	Ηλεκτρολογική Κλέμα 16mm ² με 12 πόλους	Τεμ.	30	1,20	36,00
12	Μονωτική ταινία 3M PVC γενικής χρήσης	Τεμ.	60	1,10	66,00
13	Μονωτική ταινία 3M για αδιάβροχοποίηση/μόνωση καλωδίων	Τεμ.	30	2,00	60,00
14	Ρελέ Αυτοματισμού 11KW (ABB αρ.κατ. 47176)	Τεμ.	6	51,00	306,00
15	Ρελέ Αυτοματισμού 15KW (ABB αρ.κατ. 47177)	Τεμ.	8	75,00	600,00
16	Ρελέ Αυτοματισμού 18,5KW (ABB αρ.κατ. 47178)	Τεμ.	8	90,00	720,00
17	Ρελέ Αυτοματισμού 22KW (ABB αρ.κατ. 72402)	Τεμ.	3	125,00	375,00
18	Ρελέ Αυτοματισμού 37KW (ABB αρ.κατ. 72404)	Τεμ.	3	222,00	666,00
19	Θερμικό 2,3-3,1 A (ABB αρ.κατ. 46867)	Τεμ.	3	35,00	105,00
20	Θερμικό 4,2-5,7 A (ABB αρ.κατ. 46869)	Τεμ.	3	35,00	105,00
21	Θερμικό 5,7-7,6 A (ABB αρ.κατ. 46870)	Τεμ.	3	35,00	105,00
22	Θερμικό 7,6-10A (ABB αρ.κατ. 46871)	Τεμ.	3	35,00	105,00
23	Θερμικό 10-13A (ABB αρ.κατ. 46872)	Τεμ.	5	35,00	175,00
24	Θερμικό 13-16A (ABB αρ.κατ. 46873)	Τεμ.	5	35,00	175,00
25	Θερμικό 16-20A (ABB αρ.κατ. 46874)	Τεμ.	5	35,00	175,00
26	Θερμικό 20-24A (ABB αρ.κατ. 46875)	Τεμ.	5	45,00	225,00
27	Θερμικό 24-29A (ABB αρ.κατ. 46876)	Τεμ.	5	60,00	300,00
28	Θερμικό 29-35A (ABB αρ.κατ. 46877)	Τεμ.	5	60,00	300,00
29	Θερμικό 35-38A (ABB αρ.κατ. 46878)	Τεμ.	5	60,00	300,00
30	Θερμικό 20-28A (ABB αρ.κατ. 72522)	Τεμ.	3	70,00	210,00
31	Θερμικό 25-33A (ABB αρ.κατ. 72525)	Τεμ.	3	75,00	225,00
32	Θερμικό 30-40A (ABB αρ.κατ. 72526)	Τεμ.	2	77,00	154,00
33	Βοηθητική Επαφή (ABB αρ.κατ. 45866)	Τεμ.	20	6,00	120,00
34	Χρονικό (ABB αρ.κατ. 70600)	Τεμ.	15	50,00	750,00
35	Στεγανό κιβώτιο IP 65 με περιστροφικό χειριστήριο (ABB αρ.κατ. 47036)	Τεμ.	2	25,00	50,00
36	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78805)	Τεμ.	5	6,80	34,00
37	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78806)	Τεμ.	5	6,80	34,00
38	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78807)	Τεμ.	5	6,80	34,00
39	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78808)	Τεμ.	5	6,80	34,00
40	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16904)	Τεμ.	15	2,75	41,25

16PROC005157014 2016-09-28

41	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16905)	Τεμ.	15	2,75	41,25
42	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16906)	Τεμ.	15	2,75	41,25
43	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16907)	Τεμ.	5	2,75	13,75
44	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16903)	Τεμ.	5	2,75	13,75
45	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16902)	Τεμ.	5	2,75	13,75
46	Μπουτόν με επαναφορά, IP 66 (ABB αρ.κατ. 12380)	Τεμ.	5	5,70	28,50
47	Μπουτόν με επαναφορά, IP 66 (ABB αρ.κατ. 12377)	Τεμ.	5	5,70	28,50
49	Καλώδιο UTP 305M CCA CAT6(ΚΟΥΛΟΥΡΑ 305M)	Τεμ.	2	170,00	340,00
50	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP CAT5E	Τεμ.	25	1,50	37,50
51	RJ-45 CONNECTOR ΓΙΑ UTP Καλώδιο Θωρακισμένο	Τεμ.	200	0,65	130,00
52	Κλιπσάκια RJ11	Τεμ.	200	0,20	40,00
53	Κλάρα Σωλήνων CONDUR Φ25 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΝΙΔΙΣ	Τεμ.	100	0,32	32,00
59	Σύστημα Τηλεχειρισμού Αντλίας από Δεξαμενή με Ηλιακό Φορτιστή, Εμβέλειας 15χλμ. (Τύπος ΡΤ630)	Τεμ.	2	1.300,00	2.600,00
60	Ραβδος γείωσης Φ17, 1,6m	Τεμ.	8	20,00	160,00
61	Σφυγκτίρες Γείωσης	Τεμ.	8	4,00	32,00
62	Πολυεστερικό κουτί 40X65X20 με κλειδαριά		3	75,00	225,00
63	Ηλεκτρονικό Θερμικό 5-60A	Τεμ.	5	60,00	300,00
64	Βάση 8 PIN	Τεμ.	20	5,00	100,00
65	Επιτηρητής Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων 380VAC	Τεμ.	10	30,00	300,00
67	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X530 mm	Τεμ.	5	12,00	60,00
			Μερικό Σύνολο		12.096,00
			ΦΠΑ 24%		2.903,04
			Γενικό Σύνολο		14.999,04

Δ) Για τον ΚΑ:25.6672.03 με τίτλο «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων» (€ 7.032,04).

No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΝΔ. ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Φλοτέρ νερού LOVATO με 3 μέτρα καλώδιο	Τεμ.	20	20,00	400,00
2	Φλοτέρ Λυμάτων LOVATO με 5 μέτρα καλώδιο	Τεμ.	10	75,00	750,00
3	Ασφάλεια Μαχαιρωτή NH1C 63A 500V gG	Τεμ.	100	4,00	400,00
4	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 10A 6KA C	Τεμ.	10	4,00	40,00
5	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 6A 6KA C	Τεμ.	10	4,00	40,00
6	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 25A 6KA C	Τεμ.	15	4,00	60,00
7	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 32A 6KA C	Τεμ.	10	4,00	40,00
8	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X10A 6KA C	Τεμ.	5	20,00	100,00
9	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X16A 6KA C	Τεμ.	5	20,00	100,00
10	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X20A 6KA C	Τεμ.	5	20,00	100,00
11	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X25A 6KA C	Τεμ.	5	20,00	100,00
12	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X32A 6KA C	Τεμ.	5	20,00	100,00
13	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X40A 6KA C	Τεμ.	5	26,00	130,00

16PROC005157014 2016-09-28

14	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3Χ63Α 6ΚΑ C	Τεμ.	5	26,00	130,00
15	Διακόπτης Ράγας 3Χ80Α	Τεμ.	5	20,00	100,00
16	Διακόπτης Ράγας 3Χ40Α	Τεμ.	5	15,00	75,00
17	Διακόπτης Ράγας 3Χ63Α	Τεμ.	5	18,00	90,00
18	Διακόπτης Ράγας 3Χ100Α	Τεμ.	5	25,00	125,00
19	Διακόπτης Ροής 1" για σωλήνα 1" έως 8" *	Τεμ.	4	28,00	112,00
20	Καλώδιο FTP 4x2x23 AWG Cat 6 DAETWYLER	Μέτρα	918	0,50	459,00
21	Καλώδιο Εύκαμπτο NYMHY HO5VV-F 3Χ1,5mm	Μέτρα	100	0,80	80,00
22	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 3Χ2,5mm	Μέτρα	200	1,00	200,00
23	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 4Χ6mm	Μέτρα	200	6,20	1.240,00
24	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5Χ10mm	Μέτρα	100	7,00	700,00
			Μερικό Σύνολο		5.671,00
	*= για τα υλικά αυτά πρέπει να προσκομισθεί αναλυτικό φυλλάδιο με προδιαγραφές		ΦΠΑ 24%		1.361,04
			Γενικό Σύνολο		7.032,04

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Α+Β+Γ+Δ)

			Συνολική Αξία	44.365,87
			ΦΠΑ 24%	10.647,81
			Γενικό Σύνολο	55.013,68

Στην τιμή των λαμπτήρων συμπεριλαμβάνεται και η εισφορά ανακύκλωσης.

Τα προϊόντα που θα προσφερθούν θα πρέπει να μην είναι αμφιβόλου ποιότητας και προέλευσης. Ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομίσει πιστοποιητικά ISO 90012008 των εργοστασίων κατασκευής, τεχνικά φυλλάδια για όλα τα ζητούμενα είδη, δηλώσεις CE και βεβαιώσεις από εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ότι τα προσφερόμενα εργοστάσια κατασκευής των λαμπτήρων ή αντιπρόσωποι/εισαγωγείς αυτών των εργοστασίου κατασκευής είναι ενταγμένα σε σύστημα ανακύκλωσης. Όλα τα υλικά θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους εάν η υπαιτιότητα είναι του προϊόντος. Οι υποψήφιοι προμηθευτές επί ποινή αποκλεισμού θα καταθέσουν προσφορά για όλα τα ζητούμενα είδη.

Ο δήμος θα επιλέξει την χαμηλότερη οικονομικότερη πρόταση .

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Συντάξας

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Διευθυντής

Γιαννούλης Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ρουμελιώτης Στέφανος
Αρχιτέκτων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΉΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αναλυτικά :
Α.

16PROC005157014 2016-09-28

ΚΑ:20.6662.0001 με τίτλο: «Υλικά συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» (€14.994,41).					
No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΝΔ. ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1*	Πλαστικό κανάλι τοίχου (βάση διαστάσεων 100mmX50mmX2000mm +κάλυμα διαστάσεων 45mm) (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638030 - μία συσκευασία των 8 τεμαχίων = 16m σύνολο)	m	140		
2*	Διαχωριστικό καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638008 - μία συσκευασία των 16 τεμαχίων = 32m σύνολο)	m	140		
3*	Συνδετικό στοιχείο βάσης καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638036 - μία συσκευασία των 20 τεμαχίων)	τεμ.	20		
4*	Συνδετικό στοιχείο καλύματος καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638000 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		
5*	Εσωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638031 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		
6*	Εξωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638032 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		
7*	Επίπεδη γωνία 90° καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638019 - μία συσκευασία των 16 τεμαχίων)	τεμ.	20		
8*	Ακράιο κάλυμα καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638035 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		
9*	Επίπεδη διακλάδωση καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638034 - μία συσκευασία των 5 τεμαχίων)	τεμ.	5		
10*	Εξάρτημα Normaclip (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 603857 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	130		
11*	Πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Π+Γ αρ.κατ. 077601 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	10		
12*	Πρίζα σούκο κόκκινη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Π+Γ αρ.κατ. 077621 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	10		
13*	Διπλή πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077602 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	10		
14*	Διπλή πρίζα σούκο κόκκινη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077622 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	10		
15*	Τριπλή πρίζα σούκο λευκή (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic 2Χ2Π+Γ αρ.κατ. 077603 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	40		
16*	Πλαστικό κανάλι τοίχου (βάση διαστάσεων 85mmX50mmX2000mm +κάλυμα διαστάσεων 45mm) (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638020 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων = 20m σύνολο)	m	140		
17*	Συνδετικό στοιχείο βάσης καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638026 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		
18*	Συνδετικό στοιχείο καλύματος καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638000 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		

16PROC005157014 2016-09-28

19*	Εσωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638021 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		
20*	Εξωτερική γωνία καναλιού ρυθμιζόμενη (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638022 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		
21*	Επίπεδη γωνία 90° καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638029 - μία συσκευασία των 8 τεμαχίων)	τεμ.	20		
22*	Ακράιο κάλυμα καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638025 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	20		
23*	Επίπεδη διακλάδωση καναλιού (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ. 638024 - μία συσκευασία των 5 τεμαχίων)	τεμ.	5		
24*	Πρίζα CAT5e λευκή ενός στοιχείου (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand Mosaic αρ.κατ. 076551 - μία συσκευασία των 10 τεμαχίων)	τεμ.	100		
25*	Διακόπτης Απλός (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου MOSAIC Legrand αρ.κατ. 077011)	τεμ.	10		
26*	Εξάρτημα κοπής καναλιών (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου DLP Legrand αρ.κατ. 030698)	τεμ.	3		
27	Φωτιστικό Ασφαλείας (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου U21 Legrand αρ. κατ.661605)	τεμ.	2		
28	Ετικέτα σήμανσης για φωτιστ. ασφαλείας (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου U21 Legrand αρ. κατ.661670)	τεμ.	2		
29	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Η05VV-F 3G2,5mm2 Ονομαστικής Τάσεως 300/500[V], Ονομαστικής Διατομής 3G1,5mm2. Αγωγός Λεπτοπολύκλωνος Εκ Συρματιδίων Ανοπτυμένου Χαλκού. Μόνωση-Θερμοπλαστική Ύλη PVC. Επένδυση-Θερμοπλαστική Ύλη PVC. Σύμφωνο Με ΕΛΟΤ 563.5, VDE 0281 Teil 13, BS 6500.	m	1.000		
30	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ DIAZED 35-63A Πλήρες Σέτ Ασφάλειας τύπου Diazed. Το Σέτ πρέπει να περιλαμβάνει την βάση και το καπάκι. Για τοποθέτηση σε ράγα.	τεμ.	60		
31	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 25 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 25[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	150		
32	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 20 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 20[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	200		
33	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 16 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 16[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	200		
34	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 10 A - DIAZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους DII/E27 (Τύπου Diazed) Ονομαστικής Εντάσεως 10[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου GI	τεμ.	200		
35	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 16 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D01 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 16[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	60		
36	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 20 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D02 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 20[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	60		
37	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΗΞΕΩΣ 50 A - NEOZED Τύπου D ~ 400[V] (DIN-VDE 0636, IEC-269.3) Μεγέθους D02 (Τύπου Neozed) Ονομαστικής Εντάσεως 50[A]. Χαρακτηριστική Καμπύλη Λειτουργίας Τύπου gL.	τεμ.	60		

16PROC005157014 2016-09-28

38	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΑΓΑ Πλάτος Εξαρτήματος Ισοδύναμο Με Ένα Στοιχείο Μηχανισμού Ράγας (17,5mm). Μιας Επαφής Κλεισίματος 16[A]-250[V]~AC1, Τάσεως Λειτουργίας 230[V]~50Hz. Ο Χρονοδιακόπτης Πρέπει Να Έχει Εφεδρεία Λειτουργίας Χωρίς Τροφοδοσία Τουλάχιστον 50 Ώρες. Με Δυνατότητα Χειροκίνητης Εντολής 2 Θέσεων (Auto = Αυτόματη Λειτουργία, I = Μόνιμη Λειτουργία). Ρύθμιση Μέσω Ρόδας Κύλισης. Βήμα Ρύθμισης = 15 Λεπτά Της Ώρας. Ενδεικτικού Τύπου Η Ισοδύναμου (Legrand 037 40)	τεμ.	50		
39	Φις από καουτσούκ σούκο Αρσενικό (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ.050196)	τεμ.	25		
40	Φις από καουτσούκ σούκο Θυληκό (Ενδεικτικού Τύπου η Ισοδύναμου Legrand αρ.κατ.050195)	τεμ.	25		
41	Καλώδιο UTP CAT6 (Κουλούρα 305M)	τεμ.	4		
42	Μονωτική ταινία PVC γενικής χρήσης	τεμ.	100		
43	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X250 mm	τεμ.	15		
44	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X550 mm	τεμ.	14		
45	Λυχνιολαβή πορσελάνης E27 (οδικού φωτισμού βαρέως τύπου) με σπείρωμα και φλάτζα συγκρατήσεως βιδών τύπου ΔΕΗ	τεμ.	600		
			Μερικό Σύνολο		
	*=αλληλοεξαρτώμενα και αλληλοσυνεργαζόμενα υλικά		ΦΠΑ 24%		
			Γεν. Σύνολο (€)		

B.

ΚΑ:20.6662.0002 με τίτλο: «Λαμπτήρες για συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού» (€ 17.988,18)					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΝΔ. ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΣΥΝ.
				(€)	(€)
1	Λάμπα Νατρίου 250W/E40 σχήμα αχλαδιού (τουλάχιστον :διάρκεια ζωής 31000h και 30000 lumen, θερμοκρασία, χρώματος 2000-2050K) Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	99		
2	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E27/230V 37-43W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 6400K 2700lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	119		
3	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E40/230V 195-205W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 9800lumen ενεργειακή κλάση Α. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	44		

16PROC005157014 2016-09-28

4	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E40/230V 80-90W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 4800lumen ενεργειακή κλάση A. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	40		
5	Λαμπτήρας Οικονομίας E27/230V 22-24W , ψυχρού χρώματος με πρισματικό κάλυμμα τύπου SL. Οι λαμπτήρες θα είναι κατάλληλες για χρήση σε εξωτερικό χώρο . Θα είναι κατάλληλες για σύνδεση σε δίκτυο 230V AC. Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι μεγαλύτερη/ίση από $\geq 1300lm$, η θερμοκρασία χρώματος 6400K. Οι λαμπτήρες θα είναι τουλάχιστον ενεργειακής κλάσης A, θα έχουν τουλάχιστον διάρκεια ζωής 10.000ώρες. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	2000		
6	Λαμπτήρας Οικονομίας σπειροειδής τύπου E27/230V 30-34W διάρκεια ζωής 10000h θερμοκρασία χρώματος 2700K 1700lumen ενεργειακή κλάση A. Θα προσκομιστεί δείγμα του προσφερόμενου λαμπτήρα την ημέρα του διαγωνισμού επί ποινή αποκλεισμού*	Τεμ.	20		
			Μερικό Σύνολο		
			ΦΠΑ 24%		
			Γενικό Σύνολο		

*= για τα υλικά αυτά πρέπει να προσκομισθεί δείγμα και αναλυτικό φυλλάδιο με προδιαγραφές

Γ.

ΚΑ:25.6672.02 με τίτλο «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού γεωτρήσεων» (€14.999,04).					
No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΝΔ. ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ 250V 5X20mm 4A	Τεμ.	410		
2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ 250V 5X20mm 8A	Τεμ.	400		
3	Σπρέυ Αντискωριακό - Λιπαντικό Smart Straw WD-40 450ml	Τεμ.	4		
4	Πολύμπριζα σούκο 4-θέσεων με διακόπτη	Τεμ.	20		
5	Πολύμπριζα σούκο 3-θέσεων χωρίς διακόπτη	Τεμ.	20		
6	Ασφαλειοθήκη Καλωδίου Τύπου Κλέμας 5x20mm+Γείωση TM-3P	Τεμ.	100		
7	Σωλήνα Σπирαλ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Φ25 CONFLEX HF ΚΟΥΒΙΔΙΣ	μ	200		
8	Ηλεκτρολογική Κλέμα 2,5mm ² με 12 πόλους	Τεμ.	30		
9	Ηλεκτρολογική Κλέμα 4mm ² με 12 πόλους	Τεμ.	30		
10	Ηλεκτρολογική Κλέμα 10mm ² με 12 πόλους	Τεμ.	30		
11	Ηλεκτρολογική Κλέμα 16mm ² με 12 πόλους	Τεμ.	30		
12	Μονωτική ταινία 3M PVC γενικής χρήσης	Τεμ.	60		
13	Μονωτική ταινία 3M για αδιάβροχοποίηση/μόνωση καλωδίων	Τεμ.	30		
14	Ρελέ Αυτοματισμού 11KW (ABB αρ.κατ. 47176)	Τεμ.	6		
15	Ρελέ Αυτοματισμού 15KW (ABB αρ.κατ. 47177)	Τεμ.	8		

16PROC005157014 2016-09-28

16	Ρελέ Αυτοματισμού 18,5KW (ABB αρ.κατ. 47178)	Τεμ.	8		
17	Ρελέ Αυτοματισμού 22KW (ABB αρ.κατ. 72402)	Τεμ.	3		
18	Ρελέ Αυτοματισμού 37KW (ABB αρ.κατ. 72404)	Τεμ.	3		
19	Θερμικό 2,3-3,1 A (ABB αρ.κατ. 46867)	Τεμ.	3		
20	Θερμικό 4,2-5,7 A (ABB αρ.κατ. 46869)	Τεμ.	3		
21	Θερμικό 5,7-7,6 A (ABB αρ.κατ. 46870)	Τεμ.	3		
22	Θερμικό 7,6-10A (ABB αρ.κατ. 46871)	Τεμ.	3		
23	Θερμικό 10-13A (ABB αρ.κατ. 46872)	Τεμ.	5		
24	Θερμικό 13-16A (ABB αρ.κατ. 46873)	Τεμ.	5		
25	Θερμικό 16-20A (ABB αρ.κατ. 46874)	Τεμ.	5		
26	Θερμικό 20-24A (ABB αρ.κατ. 46875)	Τεμ.	5		
27	Θερμικό 24-29A (ABB αρ.κατ. 46876)	Τεμ.	5		
28	Θερμικό 29-35A (ABB αρ.κατ. 46877)	Τεμ.	5		
29	Θερμικό 35-38A (ABB αρ.κατ. 46878)	Τεμ.	5		
30	Θερμικό 20-28A (ABB αρ.κατ. 72522)	Τεμ.	3		
31	Θερμικό 25-33A (ABB αρ.κατ. 72525)	Τεμ.	3		
32	Θερμικό 30-40A (ABB αρ.κατ. 72526)	Τεμ.	2		
33	Βοηθητική Επαφή (ABB αρ.κατ. 45866)	Τεμ.	20		
34	Χρονικό (ABB αρ.κατ. 70600)	Τεμ.	15		
35	Στεγανό κιβώτιο IP 65 με περιστροφικό χειριστήριο (ABB αρ.κατ. 47036)	Τεμ.	2		
36	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78805)	Τεμ.	5		
37	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78806)	Τεμ.	5		
38	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78807)	Τεμ.	5		
39	Ενδεικτική λυχνία με ενσωματωμένο LED, IP 66 (ABB αρ.κατ. 78808)	Τεμ.	5		
40	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16904)	Τεμ.	15		
41	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16905)	Τεμ.	15		
42	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16906)	Τεμ.	15		
43	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16907)	Τεμ.	5		
44	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16903)	Τεμ.	5		
45	Ενδεικτική λυχνία, IP 66 (ABB αρ.κατ. 16902)	Τεμ.	5		
46	Μπουτόν με επαναφορά, IP 66 (ABB αρ.κατ. 12380)	Τεμ.	5		
47	Μπουτόν με επαναφορά, IP 66 (ABB αρ.κατ. 12377)	Τεμ.	5		
49	Καλώδιο UTP 305M CCA CAT6(ΚΟΥΛΟΥΡΑ 305M)	Τεμ.	2		
50	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP CAT5E	Τεμ.	25		
51	RJ-45 CONNECTOR ΓΙΑ UTP Καλώδιο Θωρακισμένο	Τεμ.	200		
52	Κλιπσάκια RJ11	Τεμ.	200		
53	Κλάρα Σωλήνων CONDUR Φ25 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΝΙΔΙΣ	Τεμ.	100		
59	Σύστημα Τηλεχειρισμού Αντλίας από Δεξαμενή με Ηλιακό Φορτιστή, Εμβέλειας 15χλμ. (Τύπος ΡΤ630)	Τεμ.	2		
60	Ραβδος γείωσης Φ17, 1,6m	Τεμ.	8		
61	Σφυγκτίρες Γείωσης	Τεμ.	8		
62	Πολυεστερικό κουτί 40X65X20 με κλειδαριά		3		
63	Ηλεκτρονικό Θερμικό 5-60A	Τεμ.	5		
64	Βάση 8 PIN	Τεμ.	20		
65	Επιτηρητής Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων 380VAC	Τεμ.	10		

16PROC005157014 2016-09-28

67	Συσκευασία με 100τεμ. Δεματικά καλωδίων μαύρα 4,8X530 mm	Τεμ.	5		
			Μερικό Σύνολο		
			ΦΠΑ 24%		
			Γενικό Σύνολο		

Δ.

ΚΑ:25.6672.03 με τίτλο «Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων» (€ 7.032,04).					
No	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΕΝΔ. ΠΟΣΟΤ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Φλοτέρ νερού LOVATO με 3 μέτρα καλώδιο	Τεμ.	20		
2	Φλοτέρ Λυμάτων LOVATO με 5 μέτρα καλώδιο	Τεμ.	10		
3	Ασφάλεια Μαχαιρωτή NH1C 63A 500V gG	Τεμ.	100		
4	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 10A 6KA C	Τεμ.	10		
5	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 6A 6KA C	Τεμ.	10		
6	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 25A 6KA C	Τεμ.	15		
7	Αυτόματη Ασφάλεια μονοπολική 32A 6KA C	Τεμ.	10		
8	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X10A 6KA C	Τεμ.	5		
9	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X16A 6KA C	Τεμ.	5		
10	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X20A 6KA C	Τεμ.	5		
11	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X25A 6KA C	Τεμ.	5		
12	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X32A 6KA C	Τεμ.	5		
13	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X40A 6KA C	Τεμ.	5		
14	Αυτόματη Ασφάλεια Ράγας 3X63A 6KA C	Τεμ.	5		
15	Διακόπτης Ράγας 3X80A	Τεμ.	5		
16	Διακόπτης Ράγας 3X40A	Τεμ.	5		
17	Διακόπτης Ράγας 3X63A	Τεμ.	5		
18	Διακόπτης Ράγας 3X100A	Τεμ.	5		
19	Διακόπτης Ροής 1" για σωλήνα 1" έως 8" *	Τεμ.	4		
20	Καλώδιο FTP 4x2x23 AWG Cat 6 DAETWYLER	Μέτρα	918		
21	Καλώδιο Εύκαμπτο NYMHY HO5VV-F 3X1,5mm	Μέτρα	100		
22	Καλώδιο NYG J1VV-U 3X2,5mm	Μέτρα	200		
23	Καλώδιο NYG J1VV-U 4X6mm	Μέτρα	200		
24	Καλώδιο NYG J1VV-U 5X10mm	Μέτρα	100		
	*= για τα υλικά αυτά πρέπει να προσκομισθεί αναλυτικό φυλλάδιο με προδιαγραφές		Μερικό Σύνολο		
			ΦΠΑ 24%		
			Γενικό Σύνολο		

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Α+Β+Γ+Δ)

Ολογράφως:		
	Συνολική Αξία	
Ολογράφως:	ΦΠΑ 24%	

16PROC005157014 2016-09-28

Ολογράφως:	Γενικό Σύνολο	

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Συντάξας

Γιαννούλης Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Διευθυντής

Ρουμελιώτης Στέφανος
Αρχιτέκτων

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΉΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :
«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2016»**

ΓΕΝΙΚΗ και ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2016 για την κάλυψη των αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια του παραπάνω ηλεκτρολογικού υλικού θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Ν. 3463/06 (ΦΕΚ -114 Α/8-6-2006): Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α78-8-16).
- Ν. 4320/2015 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων» (ΦΕΚ29Α/19- 3-2015).
- Η Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης των όρων της σχετικής προμήθειας,
- Η Διακήρυξη της παρούσας προμήθειας.

και οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας προμήθειας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λ.π) που διέπει την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Μειοδότες

Μειοδότης θα είναι αυτός ο οποίος θα προσφέρει την οικονομικότερη προσφορά στο σύνολο των υλικών και η οποία προσφορά θα αντιστοιχεί στα χαρακτηριστικά και προδιαγραφές των υλικών της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Συμβατικά στοιχεία.

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση προμήθεια, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

1. Η σύμβαση ανάθεσης της προμήθειας.
2. Η Διακήρυξη της προμήθειας.
3. Η Οικονομική προσφορά.
4. Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Οι Τεχνικές Περιγραφές.
6. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.
7. Τα λοιπά τεύχη της μελέτης.

16PROC005157014 2016-09-28

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Εγγύηση συμμετοχής

Δεν απαιτείται σύμφωνα με το Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Στοιχεία τεχνικής προσφοράς - Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές

Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς, ο οποίος θα περιλαμβάνει κάθε στοιχείο στο οποίο θα δίνεται σαφής περιγραφή του κάθε προσφερόμενου είδους (Τεχνικές προδιαγραφές ή prospectus, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, εγκρίσεις CE κλπ.) επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια για το σύνολο του προϋπολογισμού θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η ενιαία ποσοστιαία έκπτωση ή τιμή του προσφερόμενου είδους της προσφοράς του προμηθευτή θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή της από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο οικονομικής προσφοράς, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει συμπληρώνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή των αντίστοιχων συμβάσεων και να καταθέσει τις κατά το 9^ο άρθρο της παρούσας, εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της υπηρεσίας **χωρίς το ΦΠΑ**. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον κάθε ανάδοχο της υπηρεσίας μετά την ολοκλήρωση της από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της υπηρεσίας και με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το Ν.4412/2016. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το Ν.4412/2016, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον το κάθε προς προμήθεια υλικό δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει ή να το βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Επίσης εάν από τη χρήση των ακατάλληλων υλικών, επέλθει φθορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου Ήλιδας, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: Φόροι - τέλη - κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 13^ο: Εξοφλητικός λογαριασμός

16PROC005157014 2016-09-28

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή του προς προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού.

ΑΡΘΡΟ 14°: Παραδοτέες ποσότητες, χρόνοι και τόποι παράδοσης.

Όλα τα υλικά θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται συνολικά ή τμηματικά στην αποθήκη του Δήμου Ήλιδας ή στον τόπο των εργασιών, σύμφωνα με την επιθυμία της υπηρεσίας. Με ολοκλήρωση της παράδοσης όλων των υλικών εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15°: Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος, δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Πεντέλης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων με μακροσκοπικό έλεγχο.

ΑΡΘΡΟ 16°: Γενικές διατάξεις

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η προσκόμιση των προς προμήθεια υλικών στο Δήμο Ήλιδας. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Συντάξας

Γιαννούλης Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αμαλιάδα 05/09/ 2016
Ο Διευθυντής

Ρουμελιώτης Στέφανος
Αρχιτέκτων