

ΜΕΛΕΤΗ 31/2022

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 6.000,00 €

(7.440,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- α) Συγγραφή Υποχρεώσεων**
- β) Τεχνική Έκθεση**
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- δ) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

Καβάλα, Ιούνιος 2022

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**«Προμήθεια καλωδίων»****Άρθρο 1^ο****Αναθέτων φορέας - Κύριος της προμήθειας - Στοιχεία επικοινωνίας**

- 1.1. Αναθέτων φορέας: Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.).
- 1.2. Εργοδότης ή Κύριος της προμήθειας: Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
- 1.3. Φορέας εκτέλεσης της προμήθειας : Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
- 1.4. Προϊστάμενη Αρχή: Το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
- 1.5. Διευθύνουσα Υπηρεσία: Η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
- 1.6. Στοιχεία επικοινωνίας: Διεύθυνση: Αγίου Τρύφωνα 14, Τ.Κ. 65201, Καβάλα
Αριθμός τηλεφώνου: 2510620350
Αριθμός τηλεομοιοτυπίας (fax): 2510620355
Ιστοσελίδα: www.deyakav.gr

Άρθρο 2^ο**Ισχύουσες διατάξεις**

2.1. Η διενέργεια της διαδικασίας απ' ευθείας ανάθεσης της «Προμήθεια καλωδίων» θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», του ν. 3463/2006 όπως ισχύει σύμφωνα με την περ. (38) του άρθρου 377 του ν. 4412/2016 και του ν. 1069/1980 (Φ.Ε.Κ. Α' 191) «Περί κινήτρων διά την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως».

Άρθρο 3^ο**Αντικείμενο προμήθειας - Προϋπολογισμός**

- 3.1. Η παρούσα μελέτη αφορά τη δημόσια σύμβαση «Προμήθεια καλωδίων».
- 3.2. Η δαπάνη για την προμήθεια προεκτιμάται στο ποσό των έξι χιλιάδων ευρώ (6.000,00 €) πλέον Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των επτά χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα ευρώ (7.440,00 €), η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιες πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., οικονομικών ετών 2022 και 2023 (Κ.Α.Ε. 25.07.02, 25.09.00 και 54.00.00).

Άρθρο 4^ο**Είδος της διαδικασίας - Κριτήρια ανάθεσης**

4.1. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σε τρίτο, με πρόσκληση υποβολής προσφορών, και κριτήρια ανάθεσης τη δυνατότητα καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης από τον

ανάδοχο και την οικονομική του προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 5^ο

Χρόνος και τόπος διενέργειας της διαδικασίας

5.1. Η καταληκτική ημερομηνία για την κατάθεση των προσφορών είναι η 24/11/2022 ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 π.μ.

5.2. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, στο πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., οδός Αγίου Τρύφωνα 14, 65201 Καβάλα.

5.3. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

Άρθρο 6^ο

Δικαίωμα συμμετοχής

6.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία για την ανάθεση έχουν τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών, που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας και είναι εγκατεστημένα σε:

α. κράτος - μέλος της Ένωσης·

β. κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)·

γ. τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

6.2. Η συμμετοχή στη διαδικασία για την ανάθεση προϋποθέτει ότι ο ενδιαφερόμενος είναι πλήρως ενήμερος των τευχών της παρούσας μελέτης και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από τον ενδιαφερόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της προμήθειας ως και τα συμβατικά στοιχεία της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 7^ο

Έγγραφα μελέτης – Πρόσκληση

7.1. Τα έγγραφα της μελέτης συντάχτηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 281 του ν. 4412/2016. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

α. Η οικονομική προσφορά.

β. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.

γ. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.

δ. Η τεχνική έκθεση.

ε. Οι εγκεκριμένες μελέτες της προμήθειας (εφόσον συνταχθούν).

7.2. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 330 του ν. 4412/2016, η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. συντάσσει και αποστέλλει πρόσκληση στους υποψήφιους αναδόχους για κατάθεση έγγραφων προσφορών σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 5 της παρούσας.

Άρθρο 8°

Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

8.1. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στη διαδικασία για την ανάθεση και οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

8.2. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05/10/1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984.

8.3. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται εναλλακτικά στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Άρθρο 9°

Δικαιολογητικά συμμετοχής

9.1. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 22 παρ. 84 και 86 του ν. 4441/2016 ο προσφέρων δεν απαιτείται να υποβάλλει μαζί με την προσφορά κανένα δικαιολογητικό.

Άρθρο 10°

Εγγυήσεις

10.1. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 302 του ν. 4412/2016, οι αναθέτοντες φορείς μπορούν να μην απαιτήσουν εγγύηση συμμετοχής και εγγύησης καλής εκτέλεσης από τους υποψήφιους αναδόχους.

Άρθρο 11°

Υποβολή φακέλου προσφοράς

11.1. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά η οποία θα περιλαμβάνει το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

11.2. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών.

11.3. Οι προσφορές υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο, εξωτερικά του οποίου θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Η επωνυμία του αναθέτοντος φορέα «Δ.Ε.Υ.Α.Κ.».
- Ο τίτλος της προμήθειας «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ».
- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).

➤ Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, τηλεμοιτυπία (fax) και ηλεκτρονική διεύθυνση (email)).

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

11.4. Ο φάκελος κάθε προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει το έντυπο οικονομικής προσφοράς της παρούσας μελέτης άρτια συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον υποψήφιο ανάδοχο.

11.5. Η οικονομική προσφορά, δηλαδή η προσφερόμενη τιμή δίδεται ως ένα ενιαίο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τις εκατό (%), το οποίο θα εφαρμόζεται επί των ενδεικτικών τιμών του προϋπολογισμού. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ο οποίος αναγράφεται ξεχωριστά.

11.6. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών σε κατάλληλες συσκευασίες από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Άρθρο 12°

Χρόνος ισχύος προσφορών

12.1. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

12.2. Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών, από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

12.3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος και χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

Άρθρο 13°

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

13.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο αναθέτων φορέας ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση (προσωρινός ανάδοχος), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75 έως 78 του ν. 4412/2016.

13.2. Αυτά γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 1 του άρθρου 73 και την περ. β' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

β) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην προηγούμενη περίπτωση α',

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν στις ειδικές διατάξεις έκδοσης αυτών προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους,

δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και

ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

13.3. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους

Άρθρο 14^ο

Χρόνος - Τόπος - Τρόπος παράδοσης

14.1. Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 200 έως 215 του ν. 4412/2016.

14.2. Τόπος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται η αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., επί της οδού Αγ. Τρύφωνα 14, Τ.Κ. 65201 Καβάλα.

14.3. Τα περιγραφόμενα στη μελέτη είδη της προμήθειας θα παραδίδονται από τον ανάδοχο τμηματικά σε ποσότητες ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

14.4. Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων της προμήθειας. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

14.5. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της προμήθειας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παρούσα μελέτη. Η παραλαβή των υλικών πραγματοποιείται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016. Η παραλαβή των υλικών της προμήθειας γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., με την έκδοση αντίστοιχων πρωτοκόλλων παραλαβής. Δεδομένου ότι η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά σε ποσότητες ανάλογες με τις τρέχουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., θα συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής μετά την παράδοση της κάθε τμηματικής ποσότητας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος (μακροσκοπικός, εργαστηριακός, πρακτική δοκιμασία, κ.λπ.) και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί και ο ανάδοχος. Το κόστος διενέργειας των απαιτούμενων ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Άρθρο 15^ο

Τρόπος πληρωμής

15.1. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο πώλησης αγαθών, για τα υλικά που έχει παραδώσει και παραλάβει η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.

15.2. Η πληρωμή του τιμολογίου θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

15.3. Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. θα εξοφλεί την απαίτηση του αναδόχου εντός ενενήντα (90) ημερών από την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου και εφόσον έχουν προσκομισθεί τα νόμιμα δικαιολογητικά.

15.4. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Καβάλα, 14-06-2022

Ο Συντάξας
Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Τμήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Φασιλής Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Sc.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**«Προμήθεια καλωδίων»**

1.1. Στη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. δεδομένου ότι καθημερινά προκύπτει η ανάγκη επισκευής και συντήρησης των ΗΜ εγκαταστάσεων της (Ε.Ε.Λ., αντλιοστάσια και δεξαμενές), υπάρχει ανάγκη για την προμήθεια διαφόρων ηλεκτρολογικών καλωδίων (H07V-U, H05VV-U, πλακέ NYIFY, E1VV-U, E1VV-R, εύκαμπτα H05VV-F, εύκαμπτα H07V-K, νεοπρενίου H07RN-F, μέσης τάσης 2XSY διαφόρων διατομών και χάλκινος αγωγός γείωσης CU).

1.2. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ) και τις Διεθνείς προδιαγραφές κατά EN, IEC, CEN/CENELEC, DIN-VDE, BS, ISO κ.α. Θα πρέπει επίσης να συμμορφώνονται με την σχετική κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα με τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές Ε.ΤΕ.Π. (Φ.Ε.Κ. 2221/B/2012) καθώς και με τις σχετικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ιδιαίτερα με τις: 2004/108/EK (Φ.Ε.Κ. 1853/B/2007, Φ.Ε.Κ. 3153/B/2012) «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα», 2006/95/EK «Ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως», 1994/9/EK «Συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες», 1999/5/EK (Φ.Ε.Κ. 44/A/2002) «Ραδιοεξοπλισμός» και 2011/65/EE (Φ.Ε.Κ. 147/A/2013) «Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού».

1.3. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι άριστης κατασκευής, αναγνωρισμένου κατασκευαστή και θα φέρουν σήμανση CE (Conformite Europeenne), εκτός αυτών που εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. Η σήμανση CE πρέπει να τοποθετείται με ορατό, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο τρόπο, βασικά σε κάθε ανταλλακτικό ή εάν αυτό δεν είναι εφικτό, τότε με βάση την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: συσκευασία/οδηγίες χρήσης /πιστοποιητικό εγγύησης.

1.4. Κάθε παραδιδόμενο υλικό θα πληρεί τους όρους της προσφοράς του αναδόχου χωρίς καμία διαφορά ή απόκλιση από αυτούς.

1.5. Τα παραδιδόμενα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από ενδεδειγμένα πιστοποιητικά ποιότητας ή/και εκθέσεις δοκιμών τα οποία εκδόθηκαν από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης.

1.6. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

1.7. Όλοι οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης αποτελούν ουσιώδη στοιχεία, τα οποία οφείλει να λάβει υπόψη ο κάθε προσφέρων και να εναρμονίσει την προσφορά του.

Καβάλα, 14-06-2022

Ο Συντάξας
Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Τμήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Φασιλής Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
«Προμήθεια αναλώσιμων υλικών επισκευών»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/m ή kg)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Καλώδιο H07V-U (NYA), ονομ. διατομής 1 x 1mm ²	31321200-4	Μέτρο	0,38	6.000,00 €
2	Καλώδιο H07V-U (NYA), ονομ. διατομής 1 x 1,5mm ²		Μέτρο	0,49	
3	Καλώδιο H07V-U (NYA), ονομ. διατομής 1 x 2,5mm ²		Μέτρο	0,79	
4	Καλώδιο H07V-U (NYA), ονομ. διατομής 1 x 4mm ²		Μέτρο	1,28	
5	Καλώδιο H07V-R (NYA), ονομ. διατομής 1 x 6mm ²		Μέτρο	1,88	
6	Καλώδιο H07V-R (NYA), ονομ. διατομής 1 x 10mm ²		Μέτρο	3,12	
7	Καλώδιο H05VV-U (NYM, A05VV-U), ονομ. διατομής 3 x 1,5mm ²		Μέτρο	1,91	
8	Καλώδιο H05VV-U (NYM, A05VV-U), ονομ. διατομής 3 x 2,5mm ²		Μέτρο	2,89	
9	Καλώδιο H05VV-U (NYM, A05VV-U), ονομ. διατομής 3 x 4mm ²		Μέτρο	4,63	
10	Καλώδιο H05VV-U (NYM, A05VV-U), ονομ. διατομής 3 x 6mm ²		Μέτρο	6,70	
11	Καλώδιο H05VV-U (NYM, A05VV-U), ονομ. διατομής 4 x 1,5mm ²		Μέτρο	2,57	
12	Καλώδιο H05VV-U (NYM, A05VV-U), ονομ. διατομής 4 x 2,5mm ²		Μέτρο	4,22	
13	Καλώδιο H05VV-U (NYM, A05VV-U), ονομ. διατομής 5 x 1,5mm ²		Μέτρο	3,09	
14	Καλώδιο H05VV-U (NYM, A05VV-U), ονομ. διατομής 5 x 2,5mm ²		Μέτρο	4,74	
15	Καλώδιο πλακέ (NYIFY), ονομ. ονομ. διατομής 3 x 2,5mm ²		Μέτρο	3,43	
16	Καλώδιο πλακέ (NYIFY), ονομ. διατομής 4 x 1,5mm ²		Μέτρο	2,98	
17	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 3 x 1,5mm ²		Μέτρο	2,10	
18	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 3 x 2,5mm ²		Μέτρο	3,00	
19	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 1,5mm ²		Μέτρο	2,94	
20	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 2,5mm ²		Μέτρο	4,27	
21	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 5 x 1,5mm ²		Μέτρο	3,24	
22	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 5 x 2,5mm ²		Μέτρο	4,90	
23	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 4mm ²		Μέτρο	6,51	
24	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 6mm ²		Μέτρο	9,64	
25	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 10mm ²		Μέτρο	14,01	
26	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 16mm ²		Μέτρο	21,79	
27	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 25mm ²		Μέτρο	33,43	
28	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 35mm ²		Μέτρο	47,19	
29	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 50mm ²		Μέτρο	62,81	
30	Καλώδιο E1VV-U (NYY, J1VV-U), ονομ. διατομής 4 x 70mm ²		Μέτρο	91,05	
31	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 1 x 16mm ²		Μέτρο	5,81	
32	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 1 x 25mm ²		Μέτρο	8,80	
33	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 1 x 35mm ²		Μέτρο	12,00	
34	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 1 x 50mm ²		Μέτρο	16,12	
35	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 1 x 70mm ²		Μέτρο	22,57	
36	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 1 x 95mm ²		Μέτρο	31,47	

37	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 1 x 120mm ²	Μέτρο	38,24
38	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 1 x 150mm ²	Μέτρο	47,30
39	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 5 x 10mm ²	Μέτρο	17,26
40	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 5 x 16mm ²	Μέτρο	26,52
41	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 5 x 25mm ²	Μέτρο	42,02
42	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 5 x 35mm ²	Μέτρο	57,51
43	Καλώδιο E1VV-R (NYY, J1VV-R), ονομ. διατομής 5 x 16mm ²	Μέτρο	26,52
44	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 3 x 1,5mm ²	Μέτρο	1,93
45	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 3 x 2,5mm ²	Μέτρο	2,89
46	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 4 x 1mm ²	Μέτρο	1,83
47	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 4 x 1,5mm ²	Μέτρο	2,54
48	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 4 x 2,5mm ²	Μέτρο	3,77
49	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 4 x 6mm ²	Μέτρο	9,31
50	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 5 x 1mm ²	Μέτρο	2,44
51	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 5 x 1,5mm ²	Μέτρο	3,08
52	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 5 x 2,5mm ²	Μέτρο	4,88
53	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 5 x 4mm ²	Μέτρο	7,70
54	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 5 x 6mm ²	Μέτρο	10,82
55	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F (NYMHY), ονομ. διατομής 24 x 1,5mm ²	Μέτρο	16,25
56	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 1mm ²	Μέτρο	0,47
57	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 1,5mm ²	Μέτρο	0,57
58	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 2,5mm ²	Μέτρο	0,86
59	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 4mm ²	Μέτρο	1,39
60	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 6mm ²	Μέτρο	2,03
61	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 10mm ²	Μέτρο	3,74
62	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 16mm ²	Μέτρο	5,66
63	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 25mm ²	Μέτρο	7,86
64	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 35mm ²	Μέτρο	10,93
65	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 50mm ²	Μέτρο	15,77
66	Καλώδιο εύκαμπτο H07V-K (NYAF), ονομ. διατομής 1 x 70mm ²	Μέτρο	22,15
67	Αγωγός γείωσης χάλκινος CU, ονομ. διατομής 16mm ² έως 95mm ²	Κιλό	37,32
68	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 4 x 4mm ²	Μέτρο	8,28
69	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 4 x 6mm ²	Μέτρο	11,55
70	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 7 x 1,5mm ²	Μέτρο	7,45
71	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 7 x 2,5mm ²	Μέτρο	11,20
72	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 12 x 1,5mm ²	Μέτρο	8,35
73	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 10mm ²	Μέτρο	5,15
74	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 16mm ²	Μέτρο	6,73
75	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 25mm ²	Μέτρο	10,78
76	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 35mm ²	Μέτρο	14,53
77	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 50mm ²	Μέτρο	19,38
78	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 70mm ²	Μέτρο	26,98
79	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 95mm ²	Μέτρο	34,68
80	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 120mm ²	Μέτρο	44,43
81	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 1 x 150mm ²	Μέτρο	54,50
82	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 3 x 1mm ²	Μέτρο	2,40
83	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 3 x 1,5mm ²	Μέτρο	2,98
84	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 3 x 2,5mm ²	Μέτρο	4,53

85	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 4 x 1,5mm ²		Μέτρο	3,78	
86	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 4 x 2,5mm ²		Μέτρο	5,73	
87	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 4 x 10mm ²		Μέτρο	19,98	
88	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 5 x 1,5mm ²		Μέτρο	4,60	
89	Καλώδιο νεοπρενίου H07RN-F, ονομ. διατομής 5 x 2,5mm ²		Μέτρο	7,00	
90	Καλώδιο Μέσης Τάσης, 20kV, 2XSY (CU/XLPE/PVC) 1x50mm ²		Μέτρο	27,12	
91	Καλώδιο Μέσης Τάσης, 20kV, 2XSY (CU/XLPE/PVC) 1x70mm ²		Μέτρο	34,65	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	6.000,00 €
				Φ.Π.Α. 24%:	1.440,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	7.440,00 €

Καβάλα, 14-06-2022

Ο Συντάξας
Ο Προϊστάμενος
Η/Μ Τμήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Φασιλής Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Προμήθεια καλωδίων»

Επωνυμία: _____

Α.Φ.Μ.: _____

Δ.Ο.Υ.: _____

Διεύθυνση έδρας: _____

Τηλέφωνο: _____

Κινητό: _____

Fax: _____

e-mail: _____

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΙΑΙΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (επί των ενδεικτικών τιμών του προϋπολογισμού)	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ (%)	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Προμήθεια καλωδίων		

Με την παρούσα δηλώνω ότι έλαβα γνώση για τους σκοπούς της επεξεργασίας με ηλεκτρονικά ή μη μέσα, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που με αφορούν, την κατηγορία δεδομένων που υπόκειται σε επεξεργασία, τους διενεργούντες την επεξεργασία, καθώς και τους αποδέκτες των δεδομένων για τη διεκπεραίωση των υποθέσεών μου ως προμηθευτή της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. και δηλώνω τη συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού και τη διατήρηση των δεδομένων μετά το πέρας της διαδικασίας.

Τόπος: _____

Ημερομηνία: _____

Ο προσφέρων

(υπογραφή - σφραγίδα)