

ΜΕΛΕΤΗ 17/2021

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 12.500,00 €
(15.500,00 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

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

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

«Προμήθεια ηλεκτρικών συσσωρευτών»

Άρθρο 1^ο

Αναθέτων φορέας - Κύριος της προμήθειας - Στοιχεία επικοινωνίας

- 1.1. Αναθέτων φορέας: Η Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης 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 ηλεκτρικών συσσωρευτών» 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 ηλεκτρικών συσσωρευτών».

3.2. Η δαπάνη για την προμήθεια προεκτιμάται στο ποσό των δώδεκα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (12.500,00 €), πλέον Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των δέκα πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (15.500,00 €), η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιες πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., οικονομικών ετών 2021 και 2022 (Κ.Α. 25.05.00 και Κ.Α. 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 18/06/2021 ημέρα Παρασκευή 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^ο

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^ο

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^ο

Εγγυήσεις

10.1. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 302 του ν. 4412/2016, δεν προβλέπεται κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, καθώς και εγγύησης καλής εκτέλεσης από τους υποψήφιους αναδόχους.

Άρθρο 11^ο

Υποβολή φακέλου προσφοράς

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

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 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ».
- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).

➤ Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, τηλεομοιοτυπία (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 προσφερόμενη 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 την παράγραφο 1 του άρθρου 73, την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016, 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,

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 άρθρου υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). 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 του άρθρου 200 παρ. 4 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, 02-03-2021

Ο Συντάξας
Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Ανάπτυξης και Προγραμματισμού
της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

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

Σαμψούνογλου Μερόπη Άννα
Χημικός Μηχανικός

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«Προμήθεια ηλεκτρικών συσσωρευτών»

1.1. Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. προκειμένου να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη λειτουργία των οχημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού που διαθέτει, θα πρέπει να προμηθευτεί με κατάλληλους ηλεκτρικούς συσσωρευτές.

ΟΧΗΜΑΤΑ					
A/A	Αριθμός κυκλοφορίας	Εργοστάσιο κατασκευής	Αριθμός πλαισίου	Τύπος οχήματος	Κωδικός μπαταρίας (A/A)
ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ & ΦΟΡΤΗΓΑ					
1	KBM 1340	MERCEDES	38701614173852	Βυτίο	2 x 140Ah (12)
2	KHY 4955	MERCEDES	61703515011469	Αποφρακτικό	2 x 140Ah (12)
3	KBX 5090	MERCEDES- VITO	VSA63809413310666	Κλειστό	95Ah (9)
4	KBN 2482	MERCEDES- VITO	VSA63809413439614	Κλειστό	95Ah (9)
5	KHY 4921	MERCEDES	WDB6014671P199311	Αποφρακτικό	2 x 95Ah (9)
6	KBM 1605	MERCEDES - SPRIDER	WDB9024221P935765	Ανατρεπόμενο με ρυμουλκούμενο	95Ah (9)
7	KBT 3106	MERCEDES - SPRIDER	WDB9034121P699402	Ανατρεπόμενο με ρυμουλκούμενο	95Ah (9)
8	KHO 9194	VOLVO-FL7	YV2F7A2A9LA343962	Ανατρεπόμενο	2 x 180Ah (14)
9	KHO 9196	VOLVO-FL6	YB1E6A116JB422492	Ανατρεπόμενο	2 x 100Ah (10)
10	KBH 9239	MITSUBISHI-L200	MMBYNK640WD032194	Ανατρεπόμενο	95Ah (9) (Αριστερή)
11	KBH 9243	MITSUBISHI-L200	MMBYNK64MVD007599	Ανατρεπόμενο	95Ah (9) (Αριστερή)
12	KBK 7157	MITSUBISHI-L200	MMBONK6402D012031	Ανατρεπόμενο	95Ah (9) (Αριστερή)
13	KBM 9409	MITSUBISHI-L200 (4X4)	MMBJNK740XD042585	Ανατρεπόμενο	95Ah (9) (Αριστερή)
14	KHY 4959	MITSUBISHI-L200	MMBCNK640WDO57554	Ανοικτό	95Ah (9) (Αριστερή)
15	KHY 4995	MITSUBISHI-L200	MMBCNK640YD022391	Ανοικτό	95Ah (9) (Αριστερή)
16	KBX 1702	MITSUBISHI-L200 (4X4)	MMBCNK7401D039476	Ανοικτό	95Ah (9) (Αριστερή)
17	KBM 8874	MITSUBISHI-L200 (4X4)	MMBCNK740YD026690	Ανοικτό	95Ah (9) (Αριστερή)
18	KHY 4993	MITSUBISHI-L200	MMBCNK640YD023135	Ανοικτό	95Ah (9) (Αριστερή)
19	KBM 9917	MITSUBISHI-L300 (4X4)	JMBJNP45VYA000692	Κλειστό	95Ah (9) (Αριστερή)
20	KBK 7764	FIAT DUCATO	ZFA23000006054448	Ανατρεπόμενο	95Ah (9)
21	KBK 7765	FIAT DUCATO	ZFA23000006088200	Ανατρεπόμενο	95Ah (9)
22	KBK 6460	FIAT DOBLO	ZFA22300005058700	Κλειστό	60Ah (5)
23	KBX 3910	FIAT DOBLO	ZFA26300009171481	Κλειστό	75Ah (7)
24	KBX 3951	FIAT DOBLO	ZFA26300009255057	Κλειστό	75Ah (7)

25	KBK 1903	FIAT SCUDO	ZFA22000012760364	Κλειστό	75Ah (7)
26	KBK 7709	CITROEN BERLINGO	VF7MCWJYB65868190	Κλειστό	75Ah (7)
27	KBN 3282	OPEL - C -VAN	WOLOXCF0864304804	Κλειστό	75Ah (7) (Κοντή)
28	PMN 9471	FORD CONNECT	WFOUXHTTPU4C48632	Κλειστό	75Ah (7)
ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ					
29	KBN 1410	FIAT – PANDA (4X4)	ZFA16900000642469	Επιβατικό	45Ah (3)
29	KBN 1411	FIAT – PANDA (4X4)	ZFA16900000642450	Επιβατικό	45Ah (3)
30	KBN 1412	FIAT – PANDA (4X4)	ZFA16900000642455	Επιβατικό	45Ah (3)
31	KBN 1413	FIAT – PANDA (4X4)	ZFA16900000642279	Επιβατικό	45Ah (3)
32	KBN 1755	FIAT – PANDA (4X4)	ZFA16900000673192	Επιβατικό	45Ah (3)
33	KBK 4478	FIAT - PUNTO	ZFA18800005135450	Επιβατικό	45Ah (3)
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ					
34	ME45302	MASSEY - FERGUSON	5270V44136	Τρακτέρ	160Ah (13) (Ferguson)
35	ME75544	JCB	SLP2CXAS4E0944028	Φορτωτής	125Ah (11) (Ferguson)
36	-	ATLAS-COPCO XAS-65	-	Αεροσυμπιεστής	75Ah (7)
37	-	ATLAS-COPCO XAS-75	-	Αεροσυμπιεστής	100Ah (10)
38	-	KAESER M-20	-	Αεροσυμπιεστής	75Ah (7)
39	-	TAKEUCHI TB 035	1355475	Εκκαφέας	95Ah (9) (Ferguson)
40	-	BOBCAT 753	508620569	Φορτωτής	140Ah (12) (Ferguson)
41	-	ZONG DIESEL ENGINE 9500	-	Ηλεκτ/γωγό Ζεύγος	95Ah (9)
42	S/N 090900009	HUSQVARNA R 175	AB SE-56182	Χλοσκοπτικό αυτοκινούμενο	40Ah (2) (Κοντή)
43	-	BOMAG BW 62H	101100603025	Ισοπεδωτής Γαιών	60Ah (5)
44	-	Diamant Boart S/N:111291	F45TP16KEY	Ασφαλτοκόπτης	35Ah (1)
45	-	Honda GX 390 13.0	-	Γεννήτρια Φορητή	35Ah (1)
ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΑ & ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ					
46	PA 7202	YAMAHA T-50	22F-2585156	Δίτροχο 50cc	6N4-2A-4 6V-4Ah (17)
47	PA 7907	YAMAHA T-50	22F-2587819	Δίτροχο 50cc	6N4-2A-4 6V-4Ah (17)
48	OO 4549	YAMAHA T-50	22F-2593377	Δίτροχο 50cc	6N4-2A-4 6V-4Ah (17)
49	PAB 1637	DAYTONA - SPRINTER 50	LATXCBAY4L1061228	Δίτροχο 50cc	YB5L-B 12V-5Ah (16)
50	KBK28	YAMAHA T-80	35T-037492	Δίτροχο 80cc	YB4L-B

					12V-4Ah (15)
51	KBK 29	YAMAHA T-80	35T-039793	Δίτροχο 80cc	YB4L-B 12V-4Ah (15)
52	KBX 566	YAMAHA - CRYPTON	MH3451001XK031621	Δίτροχο 100cc	YB5L-B 12V-5Ah (16)
53	KBX 568	YAMAHA - CRYPTON	MH34ST001XK032036	Δίτροχο 100cc	YB5L-B 12V-5Ah (16)
54	KBB 663	YAMAHA - CRYPTON	MH34ST0011K122948	Δίτροχο 100cc	YB5L-B 12V-5Ah (16)
55	KBB 203	YAMAHA - CRYPTON	MH34ST001YK073065	Δίτροχο 100cc	YB5L-B 12V-5Ah (16)
56	ABP 063	DAYTONA - DY125RS EFI	LATXCJAY1L1069913	Δίτροχο 125cc	YB5L-B 12V-5Ah (16)

Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
A/A	Εγκατάσταση	Είδος	Κινητήρας / Γεννήτρια	Κωδικός μπαταρίας (A/A)
1	Αντλιοστάσιο αποχέτευσης Λυδίας ΑΦ1	H/Z	RICARDO R4100D1, 49HP, 36kW	2 x 60Ah (5)
2	Αντλιοστάσιο αποχέτευσης Κρηνίδων ΑΦ2	H/Z	RICARDO R4100D1, 49HP, 36kW	60Ah (5)
3	Αντλιοστάσιο αποχέτευσης Φιλίππων ΑΦ3	H/Z	RICARDO R4100D1, 49HP, 36kW	2 x 60Ah (5)
4	Αντλιοστάσιο αποχέτευσης Πολύστουλου ΑΦ4	H/Z	RICARDO R4105ZD1, 47kW	2 x 60Ah (5)
5	Αντλιοστάσιο αποχέτευσης Δάτου ΑΦ5	H/Z	RICARDO R4100D1, 49HP, 36kW	2 x 60Ah (5)
6	Αντλιοστάσιο αποχέτευσης Αμυγδαλεώνα ΑΦ6	H/Z	DEUTZ TD 226B-6, 60kW	2 x 74-75Ah (7)
7	Ε.Ε.Λ. Δ.Ε. Φιλίππων	H/Z	RICARDO R6105IZLD, 132kW	2 x 100Ah (10)
8	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Καβάλας Α1	H/Z	SISU DIESEL 32C DSRG	140Ah (12)
9	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Καβάλας Α2	H/Z	CAT GEH250 S/N RNS03656	2 x 100Ah (10)
10	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Καβάλας Α3	H/Z	RICARDO R6105ZD1 MOD R6105701, 114HP, 84 kW	74-75Ah (7)
11	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Καβάλας Α4	H/Z	RICARDO R4105ZD1 MOD 150 A4/85, 64 HP, 56kW	2 x 74-75Ah (7)
12	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Καβάλας Α5	H/Z	2300 PERKINS No FGD061207 U5215 N CAT GEP 450 TS00918	2 x 100Ah (10)
13	Ε.Ε.Λ. πόλης Καβάλας	H/Z	PETROGEN/SCANIA TYPE DC 1259 VARIANT A07P, 380 KVA	2 x 180Ah (14)
14	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Ν. Καρβάλης ΑΚ1	H/Z	PERKINS 2320/1500 S/N AG51041	89-90Ah (8)
15	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Ν. Καρβάλης ΑΚ2	H/Z	PERKINS 1869/1800/S/N YD 50859, 108kW / 135 KVA, TYP LL3014F	100Ah (10)
16	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Χαλκερού ΑΚ3	H/Z	PERKINS 1869/1800/S/N YD 50859, 108kW / 135 KVA, TYP LL3014F	100Ah (10)
17	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Άσπρης Άμμου ΑΚ4	H/Z	1000 PERKINS 1869/1800 S/N YD 50859 TYP P135 ACS 4000 Αρ. V79055j / 135 KVA, TYP LL3014F	100Ah (10)
18	Κ.Α.Υ. Δ.Ε. Καβάλας	H/Z	CUMMINS UT38 MODEL LY800 AZS / 913 KVA	2 x 180Ah (14)
19	Αντλιοστάσιο Ύδρευσης Κεφαλής Σήραγγος	H/Z	PERKINS 1104A-44TG2 Αρ. RS 51306U46 4005S	89-90Ah (8)
20	Ε.Ε.Λ. Παληού	H/Z	PERKINS 1300 1306 9TG2, 128 kW	2 x 100Ah (10)
21	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΠ1	H/Z	MECC ALTE SPA ECN 31-1/L1 IVECO AIFO 398964 TIPO	120-125Ah (11)

			8061/25-05 / 60 KVA	
22	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΠ2	H/Z	MECC ALTE SPA ECN 34-1M/L1 IVECO AIFO 183362 TIPO S1, 15.05 / 110KVA	180Ah (14)
23	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ1	H/Z	MEC MOTORS RUGGERINI RD210 / 16 KVA TYP E1S13	70Ah (6)
24	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ2	H/Z	M.E.K. BRIO 140 TYP RF140 cc602 / 8KVA COD 32402201 NT 649900	60Ah (5)
25	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ3	H/Z	M.E.K. BRIO 121 TYP RF120 cc540 RPM 3000 / 6,5 KVA SERIE T1, 380 V, 9,88A	60Ah (5)
26	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ4	H/Z	M.E.K. BRIO 121 TYP RF 120 RUGGERINI cc540 RPM 3000 / SERIE T2 6,5 KVA 380V, 9,88A,	60Ah (5)
27	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ5	H/Z	M.E.K. BRIO 91 TYP RF90 cc477 RPM 3000 / TR1-C/2 5,5 KVA	54-55Ah (4)
28	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ6	H/Z	M.E.K. BRIO 91 RUGGERINI TYPE RF90 cc477, RPM3000 / 5,5 KVA	54-55Ah (4)
29	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ7	H/Z	M.E.K. BRIO 91 RUGGERINI TYPE RF90 cc477, RPM3000 / 5,5 KVA	54-55Ah (4)
30	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ8	H/Z	M.E.K. BRIO 91 RUGGERINI TYPE RF901 cc477, RPM 3000 /5,5 KVA SERIE TR1-C/2	54-55Ah (4)
31	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ9	H/Z	M.E.K. RUGGERINI TYPE RF 120 cc540 6,5 KVA, 380V, 9,88A, SERIE T1	60Ah (5)
32	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού ΑΔ10	H/Z	M.E.K. TYP RP 360, MAX HP 1732, RPM 3000 / TYPE EC 3-LB/2 N 300016 COD 32464205, 19KVA, 400V, 27,4A	70Ah (6)
33	Αντλιοστάσιο Αποχέτευσης Παληού Σαμέρκα	H/Z	SINORO TYPE ET2MCS DIESEL CODE101274 7KVA, 400V, 10,1A, S/N 249098	44-45Ah (3)
34	Φορητό H/Z	H/Z	ZONG TYPE ZYS, 21kW	60Ah (5)
35	Φορητός εκκινητής οχημάτων	Starter	-	35Ah (1)

1.2. Οι υπό προμήθεια ηλεκτρικοί συσσωρευτές θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους τις σχετικές Εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ) και τις Διεθνείς προδιαγραφές (EN, IEC, CEN/CENELEC, DIN, BS, ISO κ.α.). Ενδεικτικά αναφέρονται τα πρότυπα EN 50272, EN 50342, IEC 60086, IEC 60095 κ.τ.λ.

1.3. Οι προσφερόμενοι ηλεκτρικοί συσσωρευτές θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/66/EK «Σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών». Οι αντικαθιστώμενοι ηλεκτρικοί συσσωρευτές θα συλλέγονται, θα απορρίπτονται και θα ανακυκλώνονται με ευθύνη του αναδόχου σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών οδηγιών 2006/66/EK, 2008/103/EK και 2013/56/EE.

1.4. Οι υπό προμήθεια ηλεκτρικοί συσσωρευτές θα πρέπει να είναι καινούριοι, άριστης ποιότητας κατασκευής, κατασκευασμένοι από ανθεκτικά και ασφαλή για το χρήστη υλικά.

1.5. Οι υπό προμήθεια ηλεκτρικοί συσσωρευτές θα πρέπει να είναι κλειστού τύπου, χωρίς πρόσβαση, άνευ συντηρήσεως (sealed, maintenance free batteries).

1.6. Οι υπό προμήθεια ηλεκτρικοί συσσωρευτές θα πρέπει να φέρουν τον κωδικό ETN σύμφωνα με την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή τυποποίηση.

1.7. Ο κατασκευαστής ή εισαγωγέας των ηλεκτρικών συσσωρευτών υποχρεούται να έχει συμβληθεί με το «Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών» (ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Α.Ε.) και οι προσφερόμενοι ηλεκτρικοί συσσωρευτές θα πρέπει να αναφέρονται στον «Κατάλογο Εμπορικών Σημάτων Συσσωρευτών» του ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Α.Ε.

1.8. Κάθε παραδιδόμενο υλικό θα είναι πλήρες και κατάλληλο για την χρήση που προορίζεται και θα πληρεί τους όρους της προσφοράς του αναδόχου χωρίς καμία διαφορά ή απόκλιση από αυτούς.

1.9. Τα υλικά της προμήθειας θα παραδίδονται σε ενδεδειγμένες συσκευασίες και θα συνοδεύονται από **διετή εγγύηση** καλής λειτουργίας, πιστοποιητικά ποιότητας και από οδηγίες χρήσης.

1.10. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δέκα οκτώ (18) 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.

1.11. 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, 02-03-2021

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

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

Μποζάνης Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Sc.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
«Προμήθεια ηλεκτρικών συσσωρευτών»

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€/τεμ.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Ηλεκτρικοί συσσωρευτές <u>κλειστού τύπου</u> οχημάτων και Η/Ζ					12.500,00 €
1	Μπαταρία 12V, 35Ah, (ψιλός πόλος) εκκίνηση από 300A CCA (EN)	31430000-9	Τεμάχιο	45,00	
2	Μπαταρία 12V, 40Ah, εκκίνηση από 330A CCA (EN) Διαστάσεις 187mm x 127mm x 227mm		Τεμάχιο	50,00	
3	Μπαταρία 12V, 44-45Ah, εκκίνηση από 360A CCA (EN)		Τεμάχιο	55,00	
4	Μπαταρία 12V, 54-56Ah, εκκίνηση από 530A CCA (EN)		Τεμάχιο	65,00	
5	Μπαταρία 12V, 60Ah, εκκίνηση από 540A CCA (EN)		Τεμάχιο	80,00	
6	Μπαταρία 12V, 70Ah, εκκίνηση από 630A CCA (EN)		Τεμάχιο	105,00	
7	Μπαταρία 12V, 74-75Ah, εκκίνηση από 680A CCA (EN)		Τεμάχιο	125,00	
8	Μπαταρία 12V, 88-90Ah, εκκίνηση από 750A CCA (EN)		Τεμάχιο	135,00	
9	Μπαταρία 12V, 95Ah, εκκίνηση από 830A CCA (EN) (ο θετικός πόλος να είναι αριστερά ή/και δεξιά)		Τεμάχιο	140,00	
10	Μπαταρία 12V, 100-105Ah, εκκίνηση από 800A CCA (EN)		Τεμάχιο	155,00	
11	Μπαταρία 12V, 120-125Ah, εκκίνηση από 720A CCA (EN)		Τεμάχιο	175,00	
12	Μπαταρία 12V, 140Ah, εκκίνηση από 800A CCA (EN)		Τεμάχιο	185,00	
13	Μπαταρία 12V, 155-160Ah, εκκίνηση από 900A CCA (EN)		Τεμάχιο	225,00	
14	Μπαταρία 12V, 180Ah, εκκίνηση από 1000A CCA (EN)		Τεμάχιο	295,00	
Ηλεκτρικοί συσσωρευτές <u>κλειστού τύπου</u> δικύκλων					
15	Μπαταρία 12V, YB4L-B	31430000-9	Τεμάχιο	30,00	
16	Μπαταρία 12V, YB5L-B		Τεμάχιο	32,00	
17	Μπαταρία 6V, 6N4-2A-4		Τεμάχιο	24,00	

Επαναφορτιζόμενοι ηλεκτρικοί συσσωρευτές <u>κλειστού τύπου</u>					
18	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 12V, 7Ah - 7,2Ah	31430000-9	Τεμάχιο	19,00	
19	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 12V, 18Ah		Τεμάχιο	45,00	
20	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 12V, 33Ah		Τεμάχιο	65,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:					12.500,00 €
Φ.Π.Α. 24%:					3.000,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					15.500,00 €

Καβάλα, 02-03-2021

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

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

Μποζάνης Νικόλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Sc.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«Προμήθεια ηλεκτρικών συσσωρευτών»

Του/Της:

Α.Φ.Μ.:

Δ.Ο.Υ.:

Διεύθυνση έδρας:

Τηλέφωνο:

Κινητό:

Fax:

e-mail:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΙΑΙΟ, ΕΠΙ ΤΙΣ ΕΚΑΤΟ (%) ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ (%)	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Προμήθεια ηλεκτρικών συσσωρευτών κλειστού τύπου		

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)