



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Οικονομικό Τμήμα/ Γραφείο Προμηθειών

ΔΡΑΜΑ 19.04.2019

Αρ.Πρωτ.: 6014

Πληροφορίες: Κουστουλίδου Ελπίδα

ΤΗΛ.: 2521350222, 228

FAX : 2521025997

E-mail: grafeio.promithion@dramahospital.gr

URL: www.dramahospital.gr

Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ, ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32

ΘΕΜΑ :

«ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ , ΜΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΖΕΥΓΗ ΤΟΥ Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ , ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ»

Το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, έχοντας υπόψη τις Διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν, του **Ν. 4412 (ΦΕΚ Α' 147/ 08.08.2016)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει την προσφορά του, που αφορά την προμήθεια ηλεκτρικών συσσωρευτών (μπαταριών) για τα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη του Νοσοκομείου Δράμας , με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά **μέχρι και Παρασκευή 03/05/2019, ώρα 14.00 μ.μ.**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΦΠΑ	ΚΑΕ	ΚΩΔ. ΕΙΔ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	<u>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ</u> <u>12V 230AH</u>	4	24%	1899	31430000-9	967,75€	1200,00€

Αναλυτικότερα:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (κλειστού τύπου)

Γενικά:

- Όλοι οι συσσωρευτές Εκκίνησης, Οξέος Μολύβδου υγρού Ηλεκτρολύτη κλειστού τύπου, θα είναι έτοιμοι προς χρήση δηλαδή πληρωμένοι με υγρά, φορτισμένοι, με το “καπάκι τους” θερμοσυγκολλημένο στο πλαστικό δοχείο, και δεν θα απαιτείται προσθήκη νερού ή οξέος (Να είναι δηλαδή απαλλαγμένοι συντήρησης).
- Θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, που θα επιβεβαιώνονται με υποβολή «Δήλωσης Συμμόρφωσης» κατά EN ISO / IEC 17050-1 ή ισοδύναμου αυτού, στην οποία θα αναγράφονται μεταξύ άλλων τα προϊόντα, η επωνυμία και η διεύθυνση του κατασκευαστή, τα στοιχεία του υπογράφοντος εκπροσώπου του κατασκευαστή κλπ.
- Θα είναι καινούργιοι και συγκεκριμένα η ημερομηνία παράδοσης τους δεν θα υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία πλήρωσης με ηλεκτρολύτη και φόρτισης αυτών
- Να μην έχει παρέλθει διάστημα μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών, από την αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής τους.
- Η ονομαστική τους τάση να είναι: 12 V DC
- Η ονομαστική 20 ωρών χωρητικότητα τους (C20): Να είναι το ανώτερο $\pm 1\sim 2$ (Ah) από τα ζητούμενα.
- Ο ηλεκτρολύτης τους : Διάλυμα θειικού οξέος (H₂SO₄), πυκνότητας 1,27kg/l ~1,30 kg/l σε θερμοκρασία 250 C στους πλήρως φορτισμένους συσσωρευτές εκτός και εάν καθορίζεται διαφορετικά από τον κατασκευαστή. Στην τεχνική προσφορά θα δηλώνεται η πυκνότητα του ηλεκτρολύτη.

Σχήμα συσσωρευτών :

- Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο.

Διαστάσεις συσσωρευτών:

- Οι διαστάσεις του κάθε συσσωρευτή θα δίνονται σε mm με ανοχή σε μήκος από (± 10 mm), πλάτος (± 5 mm), ύψος (\pm mm).
 - Συνολικό ύψος : 235mm, (δηλαδή περιλαμβάνεται το καπάκι και οι ακροδέκτες).
 - Συνολικό μήκος του συσσωρευτή : 520mm (δηλαδή περιλαμβάνονται οι προεξοχές)
 - Συνολικό πλάτος : 275mm

Υλικό δοχείου συσσωρευτών:

- Πολυπροπυλένιο.

Ακροδέκτες:

Αριθμός ακροδεκτών: Δύο (2) (ένας (1) θετικός και ένας (1) αρνητικός)

Θέσεις ακροδεκτών:

Οι θέσεις των δύο (2) ακροδεκτών θα είναι στην “μικρή” πλευρά του συσσωρευτή και όχι απέναντι (ένας σε κάθε μικρή πλευρά)

Χειρολαβές:

Συσσωρευτές βάρους μεγαλύτερου από 20 kg πρέπει να διαθέτουν χειρολαβές

Επιπρόσθετα:

1. Οι συσσωρευτές κλειστού τύπου θα φέρουν αντικερηκτικό φίλτρο /φλογοπαγίδα (flame arrester) ή αντίστοιχη ασφαλιστική διάταξη που επιτρέπει στα αέρια της μπαταρίας να διαπερνούν και να διαφεύγουν αλλά εμποδίζει την διαφυγή ηλεκτρολύτη. Επίσης εμποδίζει την έκρηξη του συσσωρευτή που μπορεί να προκληθεί από εξωτερικό σπινθήρα.
2. Σύμφωνα δε με την Υπ' αριθμ.41624/2057/Ε103 από 11/10/2010 Απόφαση Υπουργών Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας–Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών.....». Η διάθεση στην αγορά συσσωρευτών πραγματοποιείται με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις σήμανσης .*
- Οι παραγωγοί συσσωρευτών υποχρεούνται να εξασφαλίζουν την αναγραφή της ενδεδειγμένης σήμανσης με το σύμβολο που εμφανίζεται στο παράρτημα ΙΙ του άρθρου 2.2 της ανωτέρω απόφασης.*
- Από την 26η Σεπτεμβρίου 2009, στους συσσωρευτές, αναγράφεται υποχρεωτικά η χωρητικότητα κατά τρόπο ορατό, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο.
- Συσσωρευτές που περιέχουν περισσότερο από 0,0005% υδράργυρο, περισσότερο από 0,002% κάδμιο ή περισσότερο από 0,004% μόλυβδο, επισημαίνονται με το χημικό σύμβολο του αντίστοιχου μετάλλου: Hg, Cd ή Pb.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Ο προμηθευτής θα παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας των συσσωρευτών τουλάχιστον για ένα (1) έτος, η οποία θα καλύπτει κάθε ελάττωμα ή προβληματική λειτουργία που οφείλεται σε λανθασμένο σχεδιασμό, ατέλεια της κατασκευής, σε κακή ποιότητα της μπαταρίας ή και αστοχίας υλικού. Στις περιπτώσεις αυτές ο προμηθευτής θα αντικαθιστά ολόκληρο το συσσωρευτή, χωρίς καμία χρέωση.
- Οι συσσωρευτές πρέπει να είναι καινούργιοι και δεν πρέπει να έχουν υποστεί κατεργασία αναδόμησης.

ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΗΗΕ)

II.2.1 Η διαχείριση μη επικινδύνων Αποβλήτων Ηλεκτρικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 117/04 (Α'82) όπως εκάστοτε ισχύει, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α'179) και της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (Β'1909), όπως εκάστοτε ισχύουν.

II.2.2. Τα μη επικίνδυνα ΑΗΗΕ να αποθηκεύονται χωριστά σε ειδικούς κάδους ανά είδος και να βρίσκονται σε

κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο, υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες, ή να απομακρύνονται άμεσα με το πέρας της εργασίας και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής συνεργαζόμενα με τα αρμόδια εγκεκριμένα συστήματα διαχείρισης.

II.2.3. Η διαχείριση των επικινδύνων ΑΗΗΕ να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 117/04 (Α' 82), όπως εκάστοτε ισχύει, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α' 179) και της ΚΥΑ 13588/2006 (Β'383), όπως εκάστοτε ισχύουν.

II.3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΛΗΝ ΑΗΗΕ

II.3.1. Η διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των Σταθμών Βάσης σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτροδότησης, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β' 1625), ΚΥΑ 13588/2006 (Β' 383), όπως εκάστοτε ισχύουν.

II.3.2. Κατά τα λοιπά, η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων πλην ΑΗΗΕ να γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/2006, ΚΥΑ 24944/2006 (Β' 791) και

ΚΥΑ 8668/2007 (Β' 287), όπως εκάστοτε ισχύουν ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α' 179), όπως εκάστοτε ισχύουν.

Διαδικασία Προμήθειας:

1. Απευθείας Ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη, βάσει τιμής. Εκτιμώμενο ενδεικτικό ποσό προσφοράς έως **1.200,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

Χρόνος ισχύος προσφορών:

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με τη συμμετοχή τους για εκατόν είκοσι μέρες (120) ημέρες.

Υποβολή Προσφορών:

Οι προσφορές κατατίθενται **μέχρι και Παρασκευή 03/05/2019, ώρα 14.00 μ.μ.**

Ταχυδρομικώς στη Διεύθυνση: Γενικό Νοσοκομείο Δράμας, ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ, ΔΡΑΜΑ / Τ.Κ.: 661 32, με την ένδειξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΖΕΥΓΗ ΤΟΥ Γ. Ν. ΔΡΑΜΑΣ** », υπόψη **κας Κουστουλίδου Ελπίδας**, ΤΗΛ.:2521350222, 228, FAX :2521025997.

Τιμή προσφοράς:

Αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική εκτέλεση της προμήθειας. Να δηλώνεται και ο ΦΠΑ που υπόκειται το είδος. Η τιμή της προσφοράς σας **δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Τιμή Παρατηρητηρίου (όπου υπάρχει)**. Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το Π.Τ. θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.

Χρηματοδότηση και Τρόπος πληρωμής:

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών και πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που θα εκδοθεί στο όνομα του από την Αναθέτουσα Αρχή. Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, εκ της κείμενης ισχύουσας νομοθεσίας.

Στην Προσφορά να αναφέρεται:

- Ο κωδικός του Παρατηρητηρίου Τιμών. Να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτό.
- Ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Ειδικοί Όροι συμμετοχής:

1. Ο Προμηθευτής δηλώνει με τη συμμετοχή του ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριόριστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης/εκτέλεσης της.

2. Ο Προμηθευτής με τη συμμετοχή του δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται με τα οποία και συμφωνεί.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

**ΝΑΖΑΡΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

