

ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ.: 2108191263
ΚΟΙΝ.: Φ.831/2562
Σ.840
Δεκέλεια, 23 Ιουν 25

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Υπηρεσιών- Έργων (Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης για την Προμήθεια Συσσωρευτών UPS για Ανάγκες Κτιρίου ΔΑΕ Υπ' Αριθμ. 80/2025)

ΣΧΕΤ.: α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ016811358
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ016872208
γ. Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς με ΑΔΑΜ:25PROC016908880
δ. Πρακτικό Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του ν.δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31-12-2019 Διαπιστωτική Πράξη του ΥΕΘΑ «Περί ορισμού χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Α'147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)».

ε. Τη Φ.930/554/Σ.234/27-1-25/123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ. ΕΓΚ. διαταγή με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, ως αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο.

στ. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα.

ζ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα.

η. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

θ. Το από 13 Ιουν 25 Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών με το οποίο εισηγείται την εκτέλεση εργασιών θέματος από τον μειοδότη, για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται σε αυτό.

Αποφασίζουμε

2. Την αποδοχή των εισηγήσεων της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών, όπως αυτές αποτυπώνονται στο Πρακτικό παραγράφου 1.θ. της παρούσας.

3. Κρίνουμε αποδεκτές τις προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, καθώς κατατέθηκαν εμπρόθεσμα:

- α. POLITECH A.E.
- β. ELECTROTECNICA MON ΕΠΕ

4. Κρίνουμε αποδεκτές τις προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

- α. POLITECH A.E.
- β. ELECTROTECNICA MON ΕΠΕ

5. Κρίνουμε αποδεκτές τις τεχνικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών, καθόσον πληρούν τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

- α. POLITECH A.E.
- β. ELECTROTECNICA MON ΕΠΕ

6. Κρίνουμε αποδεκτές τις οικονομικές προσφορές των κατωτέρω προμηθευτών:

α/α	Προμηθευτής	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Συνολική τιμή (με ΦΠΑ(€))
1	ELECTROTECNICA MON ΕΠΕ	Προμήθεια Συσσωρευτών UPS για Ανάγκες Κτιρίου ΔΑΕ	16.566,40
2	POLITECH A.E.		16.764,80

7. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «ELECTROTECNICA MON ΕΠΕ» κατόπιν της (γ) σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

8. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα υπό την επωνυμία «ELECTROTECNICA MON ΕΠΕ», με ΑΦΜ 998266960, Δνση: Ρούμελης 25,ΤΚ

18542, Πειραιάς, τηλ. 210-4257510, email: sales@electrotecnika.gr, την προμήθεια υλικών του παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ	Τιμή Μονάδος (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	31431000-6	Συσσωρευτές μολύβδου, κλειστού τύπου, χωρίς απαίτηση συντήρησης, επαναφορτιζόμενοι VRLA, τεχνολογίας AGM, ονομαστικής τάσης 12V, καθώς και λοιπών υλικών και μικροϋλικών, σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή και τους όρους της (συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση, η απομάκρυνση και η ανακύκλωση των παλιών μπαταριών, η εγκατάσταση των νέων μετά των απαιτούμενων καλωδίων, υλικών και μικροϋλικών, καθώς και οι απαιτούμενοι έλεγχοι - ρυθμίσεις - παραμετροποιήσεις αυτών στο υφιστάμενο UPS για πλήρη και ολοκληρωμένη εγκατάσταση)	TEM	80	167,00	13.360,00
Συνολική Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ						13.360,00
Ποσοστό ΦΠΑ 24%						3.206,40
Συνολική Αξία με ΦΠΑ						16.566,40

9. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,1%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

10. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του ν. 4172/13 (όπως ισχύει).

11. Τα προς προμήθεια αγαθά καλύπτουν την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνεται στη (γ) σχετική και στην υποβληθείσα προσφορά του μειοδότη.

12. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Τα υπό προμήθεια αγαθά να παραδοθούν στο κτίριο της ΔΑΕ (Αεροπορική Βάση Δεκελείας) έως 2 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης ανάθεσης.

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Τα υπό προμήθεια αγαθά θα παραδοθούν στο κτίριο της ΔΑΕ (Αεροπορική Βάση Δεκελείας) κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των υπό προμήθεια αγαθών διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται εφόσον επιθυμεί και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

14. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

α. Πρωτόκολλο ή Βεβαίωση οριστικής παραλαβής του φυσικού αντικειμένου, που συντάσσεται από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας για την οποία προορίζονται.

β. Γραμμάτια εισαγωγής του αγαθού στην αποθήκη του φορέα (όπου απαιτείται) ή αντίστοιχη βεβαίωση.

γ. Τιμολόγιο του προμηθευτή. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο (ΗΤ) με τη χρήση του μοναδικού κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής (ήτοι 1011.2040000000.0014) της ΔΟΥ Α/Β Δεκέλειας. Επιπλέον το υποχρεωτικό πεδίο BT-11 λαμβάνει την τιμή «1».

δ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

15. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Αθηνών το αργότερο εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

16. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 217, 218 και 220 του ν. 4412/16.

17. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

18. Πληροφορίες: Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Κων/νος Ρίtkος Επιτελής Τμήματος Προμηθειών τηλ. 210-8191262-63.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος (Ι) Νικόλαος Νικολάου
Επιτελάρχης

Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Κων/νος Ρίtkος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική Περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ELECTROTECNICA MON ΕΠΕ
ΔΟΥ Α/Β ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ/ΤΜ.ΠΡΟΜ.

sales@electrotecnica.gr

Αποδέκτες για Πληροφορία

POLITECH Α.Ε.

panos@politechgroup.gr

123 ΣΤΕ/ΔΥΠ/ΤΜ.ΕΓΚ., ΣΜ.ΔΑΕ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΟΥ ΑΒ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
23 Ιουν 25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.831/ΑΔ.2562/Σ.840

123 ΣΜΗΝΑΡΧΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΔΕΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
(UPS) ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΑΕ»**

ΜΑΪΟΣ 2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορά στην αντικατάσταση των μπαταριών του κεντρικού συστήματος αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), το οποίο βρίσκεται εγκατεστημένο στο υπόγειο του Κτιρίου της ΔΑΕ. Αναλυτικά, οι μπαταρίες που απαιτούνται φαίνονται στο συνημμένο προϋπολογισμό.

Η απαίτηση για την προμήθεια και αντικατάσταση των συσσωρευτών του UPS προέκυψε κατόπιν δοκιμής – ελέγχου αυτονομίας που πραγματοποιήθηκε από εξειδικευμένο συνεργείο στα 2 υφιστάμενα ερμάρια των 40 συσσωρευτών το καθένα, ονομαστικής ισχύος 12V και χωρητικότητας 55Ah. Από τον εν λόγω έλεγχο προέκυψε, ότι η αυτονομία των εγκατεστημένων συσσωρευτών κυμαίνεται σε 40 min περίπου, χρονικό διάστημα το οποίο δεν καλύπτει τις απαιτήσεις των χρηστών και κρίνεται μη επαρκές.

Οι προς αντικατάσταση συσσωρευτές θα είναι μολύβδου, κλειστού τύπου, χωρίς απαίτηση συντήρησης, αντίστοιχης αυτονομίας με τις υφιστάμενες και **κατάλληλων διαστάσεων, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα έδρασης και εγκατάστασης απ' ευθείας στα 2 υφιστάμενα ερμάρια**. Αναλυτικά, τα ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά που θα έχουν οι νέες μπαταρίες του UPS φαίνονται παρακάτω:

- Η ονομαστική τάση θα πρέπει να είναι 12V ανά συσσωρευτή.
- Η χωρητικότητα θα πρέπει να είναι αντίστοιχη με αυτή των παλιών μπαταριών, ήτοι 55Ah τουλάχιστον και όχι μεγαλύτερη από 65Ah, ώστε να μπορούν να εγκατασταθούν εντός των ερμαρίων χωρίς να απαιτείται κάποια επιπλέον τροποποίηση μεγάλης κλίμακας σ' αυτά.
- Όσον αφορά τις διαστάσεις, αυτές θα είναι κατάλληλες, ώστε να μπορούν να προσαρμοστούν στις διαστάσεις των 2 υφιστάμενων ερμαρίων και να τοποθετηθούν συνολικά 80 τεμ. μπαταριών.
- Η αυτονομία για το προς υπολογισμό καλυπτόμενο φορτίο θα αποδεικνύεται με τη προσκόμιση Φύλλου Υπολογισμού Αυτονομίας, στο οποίο θα υπολογίζεται αναλυτικά η προσφερόμενη αυτονομία, συναρτήσει των χαρακτηριστικών του φορτιστή και των χαρακτηριστικών των συσσωρευτών, βάσει των αντίστοιχων τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστή τους. (**≥ 240 min**)
- Η εσωτερική αντίσταση θα πρέπει να είναι η μικρότερη δυνατή.
- Στους ακροδέκτες κάθε συσσωρευτή θα υπάρχει σπείρωμα στο εσωτερικό

κάθε μπαταρίας.

- Θα περιλαμβάνουν εσωτερικές βαλβίδες ασφαλείας, μονωμένα καλύμματα των πόλων και χειρολαβές για την εύκολη μεταφορά τους.

- Η διάρκεια ζωής των συσσωρευτών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **10 έτη**.

- Θα έχουν **εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 2 ετών τουλάχιστον**.

- Η φόρτιση των συσσωρευτών θα πρέπει να πραγματοποιείται μέσω του φορτιστή, ο οποίος θα εξασφαλίζει την μέγιστη διάρκεια ζωής των συσσωρευτών. Η λειτουργία του φορτιστή θα βασίζεται σε εξελιγμένο σύστημα φόρτισης συσσωρευτών, ώστε να εξασφαλίζεται ο μέγιστος χρόνος ζωής των συσσωρευτών, βοηθώντας έτσι στην επιμήκυνση του χρόνου ζωής τους και οι συσσωρευτές να μην παραμένουν διαρκώς υπό τάση.

Στην προμήθεια των ανωτέρω συσσωρευτών, περιλαμβάνεται η αποξήλωση, η απομάκρυνση και ανακύκλωση των παλιών μπαταριών, η εγκατάσταση των νέων, η εκκίνηση και οι απαιτούμενοι χειρισμοί – ρυθμίσεις αυτών στο UPS, καθώς και όλα τα απαιτούμενα καλώδια σύνδεσης, υλικά και μικροϋλικά για πλήρη και ολοκληρωμένη εγκατάσταση.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή όπου δεν υπάρχουν τις ισχύουσες προδιαγραφές των Ενόπλων Δυνάμεων. **Επίσης, οι νέες μπαταρίες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν (καλώδια, ασφάλειες, διακόπτες κ.λ.π.), θα είναι αρίστης ποιότητας, προϊόντα κατασκευαστικών οίκων πιστοποιημένων κατά ISO 9001:2015 και θα φέρουν σήμανση CE.** Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν συμφωνεί με την παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως.

Τέλος, ο Προμηθευτής των συσσωρευτών θα πρέπει:

- Να είναι **πιστοποιημένος από την κατασκευάστρια εταιρεία του UPS ή σε αντίστοιχο** για την παραμετροποίηση – χειρισμό και έλεγχο αυτών.

- Να έχει **αποδεδειγμένη εμπειρία στο συγκεκριμένο τύπο UPS ή σε αντίστοιχο.**

- Να παρέχει βεβαίωση ορθής ολοκλήρωσης της εγκατάστασης των νέων συσσωρευτών, κατόπιν των απαιτούμενων δοκιμών και των ρυθμίσεων φόρτισης, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία.

Να μεταφέρει τα ανωτέρω υλικά στις Αποθήκες Εφοδιασμού της Μονάδος σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα **και όχι μεγαλύτερο από 8 εβδομάδες**, το οποίο

θα καθορίζεται από τους όρους του Συμφωνητικού που θα συνυπογράψει με την Οικονομική Διεύθυνση της Υπηρεσίας.

Ακριβές Αντίγραφο

Για τον απουσιάζοντα Δντη ΔΟΥ Α/Β Δεκέλειας
Επισμηναγός (Ο) Δανάη Πανταζή
Τμηματάρχης Οικονομικών Υπηρεσιών

Ανθυπασπιστής (ΥΤΑ) Ρίtkος Κων/νος
Επιτελής Τμήματος Προμηθειών