



**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ – 403806  
ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ**

**Προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και προληπτική συντήρηση δύο (2) νέων ψυκτικών συγκροτημάτων (υδρόψυκτων ψυκτών και πύργων ψύξης) στο κεντρικό κτίριο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.**

**ΤΕΥΧΟΣ 9  
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.» ή «ΑΔΜΗΕ», προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία για την ανάδειξη Αναδόχου ο οποίος θα αναλάβει την προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και **προληπτική συντήρηση δύο (2) νέων ψυκτικών συγκροτημάτων (υδρόψυκτων ψυκτών και πύργων ψύξης) στο κεντρικό κτίριο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση αποκλειστικά **το χαμηλότερο συνολικό τίμημα**, το οποίο θα προκύψει σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης (άρθρο 7) και με τα όσα ορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

**Αναθέτων Φορέας:** ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε./ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43, FAX: +30 210 519 2326, [www.admie.gr](http://www.admie.gr)

**Λήψη εγγράφων του διαγωνισμού:** Τα έγγραφα της Σύμβασης διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας cosmoONE

**Κωδικός αριθμός αναφοράς:** CPV: 42512300-1, 45331230-7, 50730000-1

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μικτής σύμβασης προμήθειας και παροχής υπηρεσιών, το κύριο αντικείμενο της οποίας, με βάση την προϋπολογιζόμενη αξία, είναι η προμήθεια υλικών, ανέρχεται σε τριακόσιες δέκα πέντε χιλιάδες ευρώ (€ 315.000,00) εκ του οποίου το ποσό των € 210.000,00 αφορά στο υπό ανάθεση αντικείμενο και το ποσό των € 105.000,00 το δικαίωμα προαίρεσης, που αντιστοιχεί σε ποσοστό ύψους 50 %.

Το παραπάνω ποσό δεν περιλαμβάνει τον ΦΠΑ και δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Προθεσμίες πέρατος :

Η διάρκεια της παρούσας Σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά ως παρακάτω:

- τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, για την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία των νέων συγκροτημάτων (συμπεριλαμβανομένου των δοκιμών καθώς και της διαχείρισης των υφιστάμενων ψυκτικών συγκροτημάτων)
- ένα (1) μήνα για την δοκιμαστική λειτουργία. Η εκκίνηση της δοκιμαστικής λειτουργίας θα πραγματοποιηθεί κατά την εκκίνηση της λειτουργίας των ψυκτικών συγκροτημάτων από την Υπηρεσία, με την έναρξη της θερινής περιόδου.
- εικοσιτέσσερις (24) μήνες εγγύηση - δωρεάν συντήρηση
- τριάντα έξι (36) μήνες παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης.

**Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό:** φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα:



- (α) σε ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- (β) σε ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)
- (γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων-ΣΔΣ (Government Procurement Agreement-GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ (GPA),
- (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση

για τους οποίους δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν. 4412/2106 (Α) και οι οποίοι καλύπτουν τα ακόλουθα κριτήρια (άρθρο 11 της διακήρυξης):

#### **Β. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα:**

Κάθε προσφέρων πρέπει να έχει τη δυνατότητα να προσφέρει στον ΑΔΜΗΕ τα ζητούμενα υλικά και να παρέχει τις απαιτούμενες υπηρεσίες – εργασίες, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, τα οποία θα πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο Τεύχος 7 “ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ”.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιέχουν όλα τα στοιχεία που ζητούνται από τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές και τις τεχνικές παρατηρήσεις της διακήρυξης με σαφή και μοναδικό τρόπο. Τεχνικές προσφορές με ελλιπή ή αντικρουόμενα - κατά την κρίση της Υπηρεσίας τεχνικής αξιολόγησης – στοιχεία, μπορεί να απορριφθούν.

Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας των Οικονομικών Φορέων καθώς και για την πληρότητα της τεχνικής προσφοράς υποβάλλονται (βεβαιώνονται) τα κατωτέρω:

**α.** Η ψυκτική ισχύς και ο βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER) πρέπει να έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN14511-2013. Ο Εποχικός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) των μονάδων, πρέπει να έχει υπολογιστεί σύμφωνα με το Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Eco design No. 2016/2281 και την οδηγία 2009/125/EC. Οι ονομαστικές αποδόσεις της μονάδας και οι ενεργειακοί συντελεστές θα είναι πιστοποιημένες από τον οργανισμό Eurovent. Εναλλακτικά σε περίπτωση μη ύπαρξης πιστοποίησης κατά EUROVENT, ο Ανάδοχος θα προβεί σε έλεγχο του ψυκτικού συστήματος (Factory Acceptance Test), σε συνθήκες που καθορίζονται από το EUROVENT Certification program για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό, παρουσία ανεξάρτητου πιστοποιημένου φορέα και εκπροσώπου του ΑΔΜΗΕ και τα έξοδα μετάβασης και διαμονής θα καλυφθούν από τον Ανάδοχο.

**β.** Υπεύθυνη Δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας στην οποία θα αναφέρονται τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του ψυκτικού συστήματος (EER, SEER, ψυκτική ισχύ (kw)), στην περίπτωση μη ύπαρξης πιστοποιητικού EUROVENT.

**γ.** Οι νέες μονάδες, εάν απαιτηθεί να αποσυναρμολογηθούν, έτσι ώστε να μπορεί να γίνει εύκολα η μεταφορά και τοποθέτησή τους, στον χώρο εγκατάστασης, θα γίνει με την εγγύηση και παρουσία της κατασκευάστριας εταιρείας.

**δ.** Να έχουν εμπειρία τα τελευταία δέκα (10) έτη και να έχουν εκτελέσει ως Ανάδοχοι τουλάχιστον δύο (2) αντίστοιχα έργα Προμήθειας, εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδρόψυκτων συγκροτημάτων τουλάχιστον αντίστοιχης ή μεγαλύτερης ισχύος, στην Ελλάδα ή σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της απαιτούμενης εμπειρίας οι υποψήφιοι θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλλουν με την τεχνική τους προσφορά, πίνακα παρόμοιων έργων όπου θα προσδιορίζονται τα εκτελεσθέντα έργα με τα αντίστοιχα ποσά, το χρόνο εκτέλεσης & εγκατάστασης, τον πελάτη (Επωνυμία Εταιρείας, Υπεύθυνος, Τηλέφωνο κλπ) και συνοπτική περιγραφή του εγκατεστημένου εξοπλισμού. Ο ανωτέρω πίνακας θα συνοδεύεται με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις – συστατικές επιστολές από τους πελάτες για την έντεχνη και άρτια εκτέλεση των έργων.



ε. Ο Ανάδοχος θα προβεί σε έλεγχο καταλληλότητας του υφιστάμενου υδραυλικού δικτύου (πλήρωσης και λειτουργίας). Σε περίπτωση μη καταλληλότητας ή δυσλειτουργίας υποχρεούται να αντικαταστήσει μέρος ή ολόκληρο (π.χ βάνες, φίλτρα, σωληνώσεις, κυκλοφορητές κ.α) βάση του παρακάτω Πίνακα 1, ο οποίος είναι ενδεικτικός και όχι περιοριστικός.

Πίνακας 1: Υλικά για αντικατάσταση Υδραυλικού κυκλώματος			
Α/Α	Υλικό	Ποσότητα	Παρατηρήσεις
1	Σωλήνα PPR ευθεία 6"		
2	Σωλήνα PPR γωνία 6"		
3	Σωλήνα PPR μισοκάμπυλη 6"		
4	Φίλτρο Νερού για δίκτυο PPR 6"		
5	Βάνα Εξισορρόπησης για δίκτυο PPR 6"		
6	Βάνες Σύρτου (Διακόπτες) για δίκτυο PPR 6"		
7	Μούφες για δίκτυο PPR 6"		
8	Σωλήνα ευθείας Σιδήρου γαλβανιζέ 6"		
9	Σωλήνα γωνίας Σιδήρου γαλβανιζέ 6"		
10	Σωλήνα μισοκάμπυλη Σιδήρου γαλβανιζέ 6"		
11	Φίλτρο Νερού για δίκτυο Σιδήρου γαλβανιζέ 6"		
12	Βάνα Εξισορρόπησης για δίκτυο Σιδήρου γαλβανιζέ 6"		
13	Βάνες Σύρτου (Διακόπτες) για δίκτυο Σιδήρου γαλβανιζέ 6"		
14	Μούφες για δίκτυο Σιδήρου γαλβανιζέ 6"		
15	Inverter 11KW για κυκλοφορητές ( ) *		
16	Inverter 9KW για κυκλοφορητές ( ) *		
17	Κυκλοφορητές 11KW Wilo με Inverter		
18	Κυκλοφορητές 9KW Wilo με Inverter		

\* Οι inverter θα είναι οι προτεινόμενοι από την αντιπροσωπία Wilo, για τους κυκλοφορητές Wilo που υπάρχουν στην εγκατάστασή μας

στ. Βεβαίωση του διαγωνιζόμενου ότι για όλον τον προσφερόμενο εξοπλισμό θα παρέχει ανταλλακτικά και αναλώσιμα καθόλη την διάρκεια της περιόδου Συντήρησης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην § 5.4 του Τεύχους 7 "ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ". Τα ανταλλακτικά που τυχόν θα απαιτηθούν θα χρεώνονται ξεχωριστά με βάση Τιμοκατάλογο που θα επισυναφθεί και θα ισχύει καθόλη τη διάρκεια της τριετούς (3) συντήρησης.

ζ. Βεβαίωση ότι διαθέτει υπηρεσία υποστήριξης, τον αριθμό των τεχνικών που την απαρτίζουν και τις ειδικότητες τους, ώστε να είναι σε θέση να παρέχει υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης, έκτακτων επισκέψεων διάγνωσης βλαβών, **ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ**, παροχής ανταλλακτικών και τηλεφωνικής υποστήριξης σε σχέση με όλο το αντικείμενο που περιλαμβάνει η συντήρηση.

η. Βεβαίωση ότι διαθέτει εξειδικευμένο και έμπειρο συνεργείο, το οποίο θα είναι πιστοποιημένο από τους κατασκευαστές των μονάδων, και θα ακολουθεί τις οδηγίες συντήρησης των κατασκευαστριών εταιρειών, συμπεριλαμβανομένης της εκτέλεσης διαγνωστικών προγραμμάτων για τις συσκευές, εξοπλισμό, περιφερειακά (Ρυθμιστές στροφών, αυτόματου συστήματος επεξεργασίας νερού) και οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο για τη διατήρηση της άριστης λειτουργίας των ψυκτικών συγκροτημάτων.



θ. Βεβαίωση της παραλαβής των λογισμικών προγραμμάτων παρακολούθησης του μηχανήματος και η δυνατότητα διασύνδεσης με μελλοντικό BMS.

ι. Βεβαίωση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα έτη (10) από την παραλαβή του ψυκτικού συστήματος.

ια. Βεβαίωση του διαγωνιζόμενου ότι θα παρέχει εκπαίδευση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη § 7 του Τεύχους 7 “ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ”.

#### **Γ. Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια**

Οι προσφέροντες θα πρέπει να καλύπτουν το ακόλουθο κριτήριο οικονομικής επάρκειας:

Ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος ή μεγαλύτερος του ενός τρίτου (1/3) του προϋπολογισμού.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας Οικονομικών Φορέων, τα μέλη της δύνανται να πληρούν αθροιστικά τα κριτήρια των παραγράφων Β και Γ.

**Η μη ικανοποίηση των ανωτέρω κριτηρίων επιλογής αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.**

**1.1. Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** 09.11.2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 16:00

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών:** 12.11.2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00

**Κατάθεση εγγράφων:** ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, πρωτόκολλο 4<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 410, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43

**Χρονικό διάστημα Ισχύος προσφορών:** Εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

**Γλώσσα:** Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Ειδικά, τα τεχνικά φυλλάδια και άλλα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς μπορεί να είναι στην αγγλική γλώσσα.

**Αρμόδιο όργανο για προδικαστικές προσφυγές:** Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) Λεωφ. Θηβών 196-198, ΤΚ 182 33, Αγ. Ιωάννης Ρέντη, κτίριο Κεράνης, τηλ. 213 214 1216, ηλεκτρονική διεύθυνση : [aep@aepp-procurement.gr](mailto:aep@aepp-procurement.gr). Οι προθεσμίες υποβολής των προσφυγών αναφέρονται στο άρθρο 18 της Διακήρυξης.

#### **Τρόπος πληρωμής**

A. Το τίμημα που αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού και στις υπηρεσίες εγκατάστασης θέσης σε λειτουργία και εκπαίδευσης, του κόστους Διαχείρισης των υφιστάμενων ψυκτικών συγκροτημάτων της (§2.1 ,2.2 και 2.3 του άρθρου 3 του παρόντος), θα καταβληθεί στον ανάδοχο ως εξής:

I. 10% αυτού, με την έκδοση πιστοποίησης από την αρμόδια για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ ότι ολοκληρώθηκε η αποξήλωση



των υφιστάμενων ψυκτικών συγκροτημάτων και ο έλεγχος των υφιστάμενων Η/Μ υποδομών, όπως αναλυτικά αναφέρονται στην §4.1 του Τεύχους 2 της Τεχνικής Περιγραφής.

- II. 60% αυτού, με την παραλαβή, εγκατάσταση και δοκιμές των ψυκτικών συγκροτημάτων.
- III. 20% αυτού, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας και την πιστοποίησή της από την αρμόδια για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ.
- IV. 10% αυτού, με την υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μέσα σε δύο (2) μήνες από τη θέση σε ισχύ της σύμβασης, προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του συμβατικού τιμήματος, έναντι εγγυητικής επιστολής προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα, την οποία ο ΑΔΜΗΕ θα καταβάλει, εντός ενός (1) μηνός από την αίτησή του.