

**ΔΕΑ – 42444**

**ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΕΚΕΕ & ΠΚΕΕΔΜ-Θ ΤΗΣ ΑΔΜΗΕ Α.Ε.»**

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**

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 και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση αποκλειστικά τη χαμηλότερη τιμή, για την ανάδειξη Αναδόχου στο έργο με αντικείμενο: «Εργασίες εκσυγχρονισμού των ηλεκτρικών υποδομών των ΕΚΕΕ & ΠΚΕΕΔΜ-Θ της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.».

**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):** 45310000-3 (Εργασίες Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων)  
31600000-2 (Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός)

**Αριθ. Προκήρυξης/ Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ): 24PROC016037576**

**Προϋπολογισμός Έργου:** Τρία εκατομμύρια ευρώ €3.000.000,00 πλέον ΦΠΑ. Το ποσό του προϋπολογισμού αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Ποσό απρόβλεπτων δαπανών: €450.000,00 (όπως αυτό αναλογεί σε ποσοστό 15% του προϋπολογισμού του έργου), απολύτως σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

1. **Γενική Περιγραφή του Έργου:** Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας αφορά στην εκτέλεση εργασιών εκσυγχρονισμού των ηλεκτρικών υποδομών των κτιριακών υποδομών του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου Ενέργειας (ΕΚΕΕ) στο Κρουονέρι και του Περιφερειακού Κέντρου Ελέγχου Ενέργειας Δυτικής Μακεδονίας – Θεσσαλίας (ΠΚΕΕΔΜ-Θ) στην Πτολεμαΐδα Κοζάνης, της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.

Συνοπτικά οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι κάτωθι:

**ΕΚΕΕ:**

- η δημιουργία δύο δρόμων τροφοδοσίας (Feed A & Feed B) των κρίσιμων εγκαταστάσεων, τοπολογίας Tier III σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Uptime Institute
- η εγκατάσταση νέου πίνακα Μ.Τ. με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή
- η εγκατάσταση νέου Η/Ζ με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή
- η εγκατάσταση νέων Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή
- η αποξήλωση και απομάκρυνση του υφιστάμενου ΓΠΧΤ με έξοδα και δαπάνες του αναδόχου και η ανακύκλωση αυτού
- η εγκατάσταση νέων UPS Data Center με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή
- η εγκατάσταση νέων πινάκων διανομής φορτίων UPS με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή
- η αποξήλωση και απομάκρυνση των μερών του υφιστάμενου συστήματος αδιάλειπτης παροχής ενέργειας καθώς και των συσσωρευτών του με έξοδα και δαπάνες του αναδόχου και η ανακύκλωση αυτών
- η θέση σε λειτουργία των νέων συστημάτων

**ΠΚΕΕΔΜ-Θ:**

- η αντικατάσταση του υφιστάμενου συστήματος αδιάλειπτης παροχής ενέργειας, καθώς λόγω γήρανσης και παλαιότητας έχει καταστεί εν αχρηστία και η επισκευή τους δεν είναι τεχνικά εφικτή.
- η αποξήλωση και απομάκρυνση των μερών του υφιστάμενου συστήματος αδιάλειπτης παροχής ενέργειας καθώς και των συσσωρευτών του με έξοδα και δαπάνες του αναδόχου και η ανακύκλωση αυτών

- η εκ νέου εγκατάσταση συστήματος αδιάλειπτης παραδοχής ενέργειας με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή
- η εκ νέου εγκατάσταση των απαραίτητων πινάκων εισόδων και εξόδου του νέου συστήματος αδιάλειπτης παροχής ενέργειας
- η δημιουργία δύο ανεξάρτητων δρόμων τροφοδοσίας προς τους κρίσιμους χώρους της αίθουσας Η/Υ, της αίθουσας τηλεπικοινωνιών και της αίθουσας προβολικού συστήματος κατάλληλων να αναλάβουν ανεξάρτητα ο καθένας την πλήρη ισχύ των συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ενέργειας ικανοποιώντας έτσι την απαίτηση 2N ( Feed A-Feed B) σε σχέση με τα πρότυπα ANSI TIA 942, EN 50600 που αφορούν την τροφοδότηση κρίσιμων υποδομών κέντρων δεδομένων
- η θέση σε λειτουργία του συστήματος

Ο Ανάδοχος θα παρέχει στον ΑΔΜΗΕ τα ακόλουθα:

- Εκπαίδευση δέκα (10) τεχνικών του ΑΔΜΗΕ. Η εκπαίδευση πρέπει να καλύπτει τις απαραίτητες γνώσεις για την παρακολούθηση της καλής λειτουργίας των συστημάτων και για τον άμεσο εντοπισμό των βλαβών τους και θα πραγματοποιηθεί στα κτίρια του ΕΚΕΕ και του ΠΚΕΕΔΜ-Θ.
- Περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας δώδεκα (12) μηνών, αρχής γενομένης από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής του συνόλου των νέων συστημάτων. Κατά την περίοδο εγγύησης όλες οι δαπάνες λειτουργίας, προληπτικής συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης, αποκατάστασης βλαβών και παροχής ανταλλακτικών, βαρύνουν τον Ανάδοχο.
- Περίοδο συντήρησης των νέων συστημάτων διάρκειας πέντε (5) ετών. Η περίοδος συντήρησης θα ξεκινήσει μετά την οριστικής παραλαβή του Έργου και θα γίνεται σύμφωνα με τα εγχειρίδια συντήρησης των κατασκευαστικών οίκων.
- Προληπτική συντήρηση τουλάχιστον κάθε έξι (6) μήνες και θα υλοποιείται σύμφωνα με το πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης της κατασκευάστριας εταιρείας έκαστου συστήματος. Στην περίπτωση που ο κατασκευαστής του εξοπλισμού προτείνει την προληπτική συντήρηση σε μικρότερο χρονικό διάστημα, θα ακολουθείται η προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή περίοδος.
- Τεχνική υποστήριξη για την αδιάλειπτη λειτουργία του συνόλου των συστημάτων.
- Αποκατάσταση βλαβών ή δυσλειτουργιών του έκαστου συστήματος εντός

εικοσιτετραώρου (24 ώρες) από την ώρα αναγγελίας της βλάβης ή της δυσλειτουργίας.

Ιδιαίτερες απαιτήσεις του έργου:

- Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και να εκτελέσει όλες τις απαραίτητες εργασίες με άτομα εξειδικευμένα και εξουσιοδοτημένα για τις προβλεπόμενες εργασίες.
- Ο Ανάδοχος πρέπει να τοποθετήσει, χωρίς επιπλέον τίμημα, οποιονδήποτε άλλο εξοπλισμό – αυτοματισμό απαιτείται έστω και αν αυτός δεν περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές, για να λειτουργεί σωστά, με ασφάλεια και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΑΔΜΗΕ, το σύνολο του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει και τοποθετήσει.
- Σε κάθε περίπτωση η μετάπτωση από την υφιστάμενη κατάσταση στην νέα θα συμφωνηθεί μεταξύ του ΚΤΕ και του Ανάδοχου προκειμένου να μην υπάρξει διακοπή λειτουργίας των ΚΕΕ. Για τον σκοπό αυτό ο Ανάδοχος θα καταθέσει σχέδιο μετάπτωσης το οποίο θα εγκριθεί από τον ΚΤΕ.
- Κατά την εκτέλεση του έργου απαγορεύεται σαφώς η οποιαδήποτε αλλαγή ή αντικατάσταση του προσφερόμενου εξοπλισμού (μάρκα, τύπος, κωδικός κτλ.), όπως αυτός έχει διατυπωθεί στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

2. **Προθεσμία Πέρατος:** Η συνολική προθεσμία πέρατος του έργου ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

Το εγκεκριμένο από τον ΑΔΜΗΕ χρονοδιάγραμμα αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός προθεσμίας τριάντα ημερών (30) από την υπογραφή της Σύμβασης, να υποβάλλει στον ΑΔΜΗΕ το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης του Έργου, άρθρο 9 του τεύχους 3 Ειδικοί Όροι.

**Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** ορίζεται η **27<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00 μ.μ.**

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών:** ορίζεται η **27<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **15:00 μ.μ.**