

**ΤΕΥΧΟΣ 9****ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ-52364****ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ****ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ****ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ****«Επιθεώρηση Γραμμών Μεταφοράς 150kV & 400kV με χρήση εναέριων μέσων»**

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, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για την ανάδειξη Αναδόχου, για τη σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο την «Επιθεώρηση Γραμμών Μεταφοράς της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για τρία έτη με χρήση εναέριων μέσων».

**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 Τεύχη του Διαγωνισμού είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών του ΑΔΜΗΕ cosmoONE σε κάθε εγγεγραμμένο χρήστη στο ΣΥΣΤΗΜΑ (βλέπε συνημμένο παράρτημα cosmoOne {Οδηγός Χρήστη – Registration e-tenders} για την εγγραφή, πρόσβαση και χρήση του συστήματος).

**Κωδικός αριθμός αναφοράς:** CPV: 71355000-1 - Υπηρεσίες χωροστάθμισης  
79961200-0 - Υπηρεσίες αεροφωτογραφιών

**Προϋπολογισμός Έργου:**

Ο προϋπολογισμός ανά γεωγραφική περιοχή (Τμήμα) για το σύνολο του αντικειμένου παροχής υπηρεσιών επιθεώρησης αναλύεται ως εξής:

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ**

T.1 Βορείου Ελλάδας (ΠΤΒΕ)	€472.670,00
T.2 Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου (ΠΤΠΔΕ)	€477.176,00
T.3 Δυτικής Μακεδονίας και Κεντρικής Ελλάδας (ΠΤΚΕΔΜ)	€474.608,00
T.4 Νοτιοανατολικής Ελλάδας (ΠΤΣΕΚ)	€517.518,00

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

1. Η παρεχόμενη υπηρεσία αφορά τις γεωγραφικές περιοχές Βορείου Ελλάδας (ΠΤΒΕ), Τ.1, Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου (ΠΤΠΔΕ), Τ.2, Δυτικής Μακεδονίας και Κεντρικής Ελλάδας (ΠΤΚΕΔΜ),

Τ.3, Νοτιοανατολικής Ελλάδας (ΠΤΣΕΚ), Τ.4, και, συνολικά, περιλαμβάνει ανά Τμήμα τα κατωτέρω επιμέρους αντικείμενα προς επιθεώρηση :

Αντικείμενα :

(Α.1) επιθεώρηση 2.443 πυλώνων (Detailed inspection) σε μήκος 860,776 χλμ γραμμών μεταφοράς (ΓΜ).

(Α.2) επιθεώρηση Γραμμών μεταφοράς –LIDAR Corridor Mapping 12.089 πυλώνων σε μήκος 4.146,11 χλμ ΓΜ

Τα παραπάνω αντικείμενα προς επιθεώρηση, αναλύονται περαιτέρω ανά Τμήμα (γεωγραφική περιοχή) για την πρώτη περίοδο **εφαρμογής** στον Πίνακα 1:

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Γεωγραφικές περιοχές / Τμήματα Αντικείμενου επιθεώρησης (πρώτης περιόδου επιθεώρησης)**

	ΠΤΒΕ Northern Greece (T.1)		ΠΤΠΔΕ Western Greece Peloponnese (T.2)		ΠΤΚΕΔΜ Western Macedonia Central Greece (T.3)		ΠΤΣΕΚ South Eastern Greece (T.4)		Συνόλα / Total	
	Km	Πυλώνες /Towers	Km	Towers	Km	Πυλώνες /Towers	Km	Towers	km	Πυλώνες /Towers
<i>Επιθεώρηση πυλώνων Detailed inspection</i>	202,502	613	210,412	610	214,862	610	233	610	860,776	2443
<i>Επιθεώρηση ΓΜ- LiDAR Corridor Mapping</i>	1001,895	2920	1014,938	2.892	1008,178	2919	1121,1	3.358	4146,111	12.089
<i>Προϋπολογισμός</i>	€ 236.335,00		€ 238.588,00		€ 237.304,00		€ 258.759,00		€ 970.986,00	

**Τα ποσά του προϋπολογισμού που αναγράφονται στον Πίνακα 1 αποτελούν ανώτατα όρια οικονομικής προσφοράς για τα αντίστοιχα γεωγραφικά τμήματα.**

**Για την επόμενη περίοδο επιθεώρησης θα παρέχονται στους αναδόχους, εφόσον κληθούν από τον ΑΔΜΗΕ να υπογράψουν για την περίοδο αυτή εκτελεστική σύμβαση, αντίστοιχοι με τους ανωτέρω πίνακες για τις γεωγραφικές περιοχές που θα τους ανατεθούν το αντικείμενο των οποίων δύναται να είναι (+/-) 5% του αντικείμενου ανά γεωγραφική περιοχή, αριθμό πυλώνων και χιλιόμετρα γραμμών που περιγράφονται στον Πίνακα 1.**

**Διάρκεια της Συμφωνίας πλαίσιο**

Η διάρκεια της Συμφωνίας Πλαίσιο ορίζεται στα δύο (2) έτη από την υπογραφή αυτής με δικαίωμα παράτασης για ένα (1) επιπλέον έτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των στοιχείων σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (τεύχους 6 «Τεχνικές Προδιαγραφές») το αργότερο εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και εντός τετραμήνου από την κοινοποίηση της κάθε επόμενης εντολής περιόδου επιθεώρησης της σύμβασης, σύμφωνα με το κατωτέρω χρονοδιάγραμμα:

<b>Περίοδος επιθεώρησης</b>	<b>Ενδεικτική χρονική περίοδος- διάστημα</b>
1η	Ολοκλήρωση εντός τεσσάρων μηνών από υπογραφή Σύμβασης
2η	Έναρξη Ιούλιος 2022-Περάτωση Οκτώβριος 2022

Επιπρόσθετα οφείλει να προσκομίσει στον ΑΔΜΗΕ όλες τις αναφορές και δεδομένα όπως απαιτούνται και εντός των προθεσμιών που τίθενται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

#### **Δικαιώμα συμμετοχής στο διαγωνισμό:**

- A.** 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.) ή
  - (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) ή
  - (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση

και για τα οποία δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν. 4412/2106 (Α), ούτε οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, και οι οποίοι καλύπτουν τα παρακάτω κριτήρια Β και Γ.

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

##### **B.1 Κατηγορίες Επιχειρήσεων**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν επιπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

## **B.2 Απαιτούμενη εμπειρία και τεχνική επάρκεια**

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει, να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς εντός των **πέντε (5) τελευταίων ετών** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών:

- α. Υπηρεσία επιθεώρησης Γραμμών Μεταφοράς μήκους τουλάχιστον 1000km (αθροιστικά), τάσης λειτουργίας τουλάχιστον 66kV και με τουλάχιστον μία ΓΜ ελαχίστου ενιαίου μήκους 100km
- ή
- β. Υπηρεσία επιθεώρησης Γραμμών Μεταφοράς 500km (αθροιστικά), τάσης λειτουργίας τουλάχιστον 66kV, με ελάχιστο ενιαίο μήκος 50km και υπηρεσίες επιθεώρησης 1000km δικτύων διανομής τάσης τουλάχιστον 15kV
- ή
- γ. Υπηρεσία επιθεώρησης δικτύων μήκους τουλάχιστον, αθροιστικά, 5000km τάσης λειτουργίας τουλάχιστον 15kV
- ή
- δ. Να έχει αναλάβει και υλοποιήσει έντεχνα, άρτια και εμπρόθεσμα παρόμοιο έργο για την ΑΔΜΗΕ Α.Ε.

## **B.3 Να διαθέτουν ομάδα συντονισμού - έργου, που θα περιλαμβάνει:**

- Συντονιστή έργου και αναπληρωτή συντονιστή έργου (Project managers) με τουλάχιστον πενταετή εμπειρία στην εκτέλεση έργων τεχνολογίας ή υπηρεσιών επιθεωρήσεων τεχνικών έργων με χρήση πτητικών μέσων ή έργων πληροφορικής.
- Επικεφαλής πτητικού έργου, ο οποίος θα διαθέτει τριετή (3) τουλάχιστον εμπειρία στην διαχείριση πτητικών μέσων (επανδρωμένων/μη επανδρωμένων) μέσω υπηρεσιών επιθεωρήσεων και τεχνικών εργασιών με χρήση εναέριων μέσων.
- Χειριστές πτητικών μέσων (επανδρωμένων και μη επανδρωμένων) με αντίστοιχες πτητικές άδειες σε ισχύ η υπό ανανέωση. Ειδικά για τα μη επανδρωμένα μέσα (ΣμηΕΑ) οι χειριστές θα πρέπει να διαθέτουν άδεια ειδικής κατηγορίας σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς ΥΠΑ ή/και τον νέο ευρωπαϊκό κανονισμό ΕΑΣΑ. Απαιτείται η ύπαρξη τουλάχιστον πενταμελούς (5) ομάδας χειριστών.
- Επικεφαλής πληροφοριακών συστημάτων, με εμπειρία τριών (3) τουλάχιστον ετών σε διαχείριση έργων τεχνολογίας/πληροφοριακών συστημάτων.

- Για τη ζητούμενη εμπειρία θα κατατίθενται σχετικά βιογραφικά σημειώματα με αναφορά των έργων στα οποία συμμετείχαν και την χρονική διάρκεια αυτών.

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

**Γ.1** Οι προσφέροντες πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη οικονομική – χρηματοοικονομική επάρκεια και συγκεκριμένα να παρουσιάζουν θετικό άθροισμα κερδών – ζημιών, προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (ΕΒΙΤΔΑ) και τυχόν αυξήσεων του μετοχικού κεφαλαίου τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις, σύμφωνα με τις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις τους (αν πρόκειται για Α.Ε. ή ΕΠΕ) ή σύμφωνα με τις δηλώσεις Ε3 (αν πρόκειται για προσωπικές εταιρείες).

**Γ.2** Να παρουσιάζουν συνολικό κύκλο εργασιών και για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, υψηλότερο των €1.941.972,00.

#### **Δ. Πρότυπο Διασφάλισης Ποιότητας**

Ο προσφέρων πρέπει να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας, κατά το πρότυπο EN ISO 9001 ή ισοδύναμο, σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

#### **Επισημαίνεται ότι:**

Σε περίπτωση ένωσης / κοινοπραξίας οικονομικών φορέων, τα μέλη της δύνανται να πληρούν αθροιστικά τα κριτήρια των παραγράφων Β.2, Β.3 και Γ.

Για το κριτήριο των παραγράφων Β.1 και Δ, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, το απαιτούμενο, σε ισχύ, σύστημα διασφάλισης ποιότητας, και η εγγραφή στο επιμελητήριο πρέπει να προκύπτουν **για κάθε μέλος** του προσφέροντα.

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

**Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** 25/10/2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών:** 25/10/2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15.00

**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 ογδόντα (180) 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 : [proedros@aep-procurement.gr](mailto:proedros@aep-procurement.gr) Οι προθεσμίες υποβολής των προσφυγών αναφέρονται στο άρθρο 18 της Διακήρυξης.

#### **Τρόπος πληρωμής:**

Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος στον Ανάδοχο θα πραγματοποιείται για κάθε Εκτελεστική Σύμβαση τμηματικά εφόσον πιστοποιείται η καλή εκτέλεση των εργασιών επιθεώρησης σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και ειδικότερα:

- (α) Ανά τετράμηνη περίοδο επιθεώρησης της σύμβασης, με την ολοκλήρωση της πιστοποίησης μίας (1) και κάθε επιπλέον αυτοτελούς γραμμής (σύμφωνα με τους πίνακες των προς επιθεώρηση ΓΜ του τεύχους 2 «Τεχνική Περιγραφή») και έως την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ανά περίοδο επιθεώρησης γραμμών.
- (β) Η πληρωμή της επιθεώρησης κάθε αυτοτελούς γραμμής μεταφοράς θα γίνεται απολογιστικά, με βάση τις τιμές μονάδας το άρθρου 3 του παρόντος και τα χιλιόμετρα και αριθμό πυλώνων που πιστοποιούνται ότι παρελήφθησαν, από την επιβλέπουσα υπηρεσία, για τη συγκεκριμένη αυτοτελή γραμμή μεταφοράς.
- (γ) Με την οριστική παραλαβή των στοιχείων που αφορούν το σύνολο του αντικείμενου της Εκτελεστικής Σύμβασης και την έκδοση βεβαίωσης πιστοποίησης για την περίοδο επιθεώρησης.

Ειδικότερα, ο τρόπος τμηματικής καταβολής του συμβατικού τιμήματος στον Ανάδοχο θα εξειδικεύεται σε κάθε Εκτελεστική Σύμβαση ανάλογα με το συγκεκριμένο αντικείμενο παρεχόμενων υπηρεσιών.