



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΟ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΙΣΤΩΝ  
50 ΜΕΤΡΩΝ ΤΥΠΟΥ NRG Φ152mm ΣΤΗΝ ΝΟΤΙΟ-ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ**

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 375/1987 (ΦΕΚ 167 Α) «Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)» όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 30 του Ν.3734/28.1.2009 (ΦΕΚ 8 Α) «Πρώτηση της Συμπαράγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας, ρύθμιση ζητημάτων σχετικών με το υδροηλεκτρικό έργο Μεσοχώρας και άλλες διατάξεις», και τη διάταξη του άρθρου 153 του Ν.4495/2017 (ΦΕΚ Α' 167/3.11.2017),
2. Τις διατάξεις της υπα 2325/1989 «Κανονισμός Λειτουργίας του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.)» (Β' 314/27.4.1989),
3. Τις διατάξεις του πδ 189/2009 «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (Α' 221), άρθρ. 6, παρ. 1, σύμφωνα με τις οποίες η εποπτεία του ΝΠΙΔ ΚΑΠΕ περιήλθε στις αρμοδιότητες του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής,
4. Τις διατάξεις του Ν.4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα της παρ. 14 του άρθρου 111(Α' 133),
5. Την ΥΑ12180/2017 «Συγκρότηση Διοικητικού Συμβουλίου στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)» (ΥΟΔΔ 119/14.3.2017)(ΑΔΑ: 6ΨΥ64653Π8-07Ε), όπως τροποποιήθηκε με την ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/5717/1050/01-02-2018 απόφαση του Υπουργού ΠΕΝ (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 71/9-2-2018),
6. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/79213/9269 απόφαση του Υπουργού ΠΕΝ(ΦΕΚ ΥΟΔΔ 725/12-09-2019),
7. Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ και άλλες διατάξεις» (Α' 112),
8. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143),
9. Τις διατάξεις του πδ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α' 145),
10. Την απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α. Π.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/10629/233 με θέμα «Έγκριση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2019 του ΝΠΙΔ με την επωνυμία ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Κ.Α.Π.Ε.)» (ΑΔΑ: 6ΜΙΠ4653Π8-ΜΧΒ),
11. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», και ιδίως των άρθρων 116 και 118,
12. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
13. Την απόφαση του ΔΣ ΚΑΠΕ που ελήφθη κατά την 369η Συνεδρίαση της 16.01.2018, για τον ορισμό αρμοδίων οργάνων ανάθεσης δημόσιας σύμβασης ανά είδος διαδικασίας, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016),
14. Τις διατάξεις του άρθρου 52 του Ν.4389/2016 «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 94 ),

**καλεί**



τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου παροχής της παρακάτω υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και του Παραρτήματος Α, το οποίο προσαρτάται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Ειδικότερα, το ΚΑΠΕ προτίθεται να αναθέσει την εγκατάσταση δύο ανακλινόμενων σωληνωτών ιστών ύψους 50 μέτρων τύπου NRG Φ152mm στην Νότιο-Ανατολική Αττική, με ενδεικτικό προϋπολογισμό για το σύνολο των εργασιών των τμημάτων Α, Β και Γ **(βλ. Πίνακα 2) 16.000,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ)** σύμφωνα με τα ακόλουθα στοιχεία:

**Ενδεικτικές θέσεις ιστών :**

Πίνακας 1 :Ενδεικτικές θέσεις ιστών		
	X (m)	Y (m)
Ιστός REF	493896.	4184569
Ιστός WT	494017	4184554

## **1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΟΡΟΙ**

- Το σύνολο των υλικών των ιστών προς εγκατάσταση, (σωλήνες, συρματόσχοινα, ginrole) θα παρασχεθεί από το ΚΑΠΕ εκτός από τα αγκύρια.
- Τα υλικά των ιστών θα παραληφθούν από τον ανάδοχο από τις εγκαταστάσεις του ΚΑΠΕ όπου και θα παραδοθούν μετά την απεγκατάσταση των ιστών.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την εξασφάλιση όλων των απαραίτητων εργαλείων (χειροπάλαγκα ή άλλοι μηχανισμοί ανύψωσης, φορητά εργαλεία κλπ) και να παρέχει τα αγκύρια που θα χρησιμοποιηθούν.
- Ο ανάδοχος θα κατασκευάσει τις βάσεις αγκύρωσης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του ιστού.
- Πριν την έναρξη της ανύψωσης κάθε ιστού ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει με δικό του εξοπλισμό μέτρηση της αντοχής των αγκυρώσεων για φορτίο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Η ανέγερση των δύο ιστών θα πρέπει να γίνει εντός 20 ημερών από την ειδοποίηση από το ΚΑΠΕ για διαθεσιμότητα εξοπλισμού και χώρου, με την προϋπόθεση των κατάλληλων καιρικών συνθηκών. Εκτιμώμενη περίοδος υλοποίησης εγκαταστάσεων 15/2/2020 έως 30/7/2020
- Η απεγκατάσταση των ιστών θα γίνει σε δύο στάδια. Σε πρώτη φάση θα απεγκατασταθεί ο ένας ιστός μόνο με εκτιμώμενη περίοδο απεγκατάστασης 3 έως 6 μήνες μετά την αρχική εγκατάσταση. Ο δεύτερος ιστός θα απεγκατασταθεί αργότερα με εκτιμώμενη περίοδο απεγκατάστασης 10 έως 18 μήνες μετά την αρχική εγκατάσταση
- Ο μετρητικός εξοπλισμός και τα παρελκόμενά τους (μετρητικά όργανα, σύστημα καταγραφής και επικοινωνίας, βραχιόνες οργάνων, καλώδια, φανοί αεροπλοΐας, σύστημα τροφοδοσίας) θα παρασχεθούν από το ΚΑΠΕ και θα εγκατασταθούν στους ιστούς από προσωπικό του ΚΑΠΕ επί του εδάφους πριν από κάθε ανέγερση.



- Ο ανάδοχος, μετά την αρχική ανέγερση του κάθε ιστού και σε περίπτωση που του ζητηθεί, θα πρέπει να φροντίσει για την έγκαιρη κατάκλιση και ανύψωσή του, στα πλαίσια αλλαγής ή συντήρησης οργάνων
- Παραμένει στην διακριτική ευχέρεια του ΚΑΠΕ να αναθέσει μόνον τις εργασίες του τμήματος Α (βλ. Πίνακα 2). Οι εργασίες των τμημάτων Β και Γ αποτελούν δικαίωμα προαίρεσης του ΚΑΠΕ.

### Οικονομικά στοιχεία

Παρακαλούμε για την συμπλήρωση των προσφερόμενων τιμών στον παρακάτω πίνακα

Πίνακας 2 : Οικονομικά στοιχεία			
Εργασίες		Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)	Παρατηρήσεις
<b>A</b>	Ανέγερση 2 σωληνωτών ιστών NRG 152mm, 50m στη ΝΑ Αττική με κατασκευή των βάσεων ανύψωσης		
<b>B</b>	Απεγκατάσταση ενός (1) σωληνωτού ιστού NRG 152mm, 50m στη ΝΑ Αττική		(εάν ζητηθεί)
<b>Γ</b>	Κατάκλιση & ανύψωση ενός σωληνωτού ιστού NRG 152mm, 50m στη ΝΑ Αττική για αλλαγή / συντήρηση οργάνων		(εάν ζητηθεί)

Πίνακας 3: Ενδεικτικός εξοπλισμός ιστού						
A/A	Περιγραφή	Τύπος	Ύψος από το έδαφος	Τοποθέτηση	REF	WT
1	Ανεμόμετρο - κύριο	Thies FCA	50m	Top mounted	X	X
2	Ανεμόμετρο - δευτερεύον	Thies FCA	48m	Side mounted	X	X
3	Ανεμόμετρο υπερήχων	Thies USD	48m	Side mounted	X	X
4	Ανεμοδείκτης	Thies FCA	46m	Side mounted	X	X
5	Θερμοϋγρασιόμετρο	Thies1005	48m	Side mounted	X	
6	Βαρόμετρο	Druck 410	48m	In shelter	X	
7	Ανεμόμετρο	Thies FCA	37m	Side mounted	X	X
8	Ανεμόμετρο	Thies FCA	27m	Side mounted	X	X
9	Ανεμοδείκτης	Thies FCA	27m	Side mounted	X	X
10	Βροχόμετρο	Young	3m	Side mounted	X	



- **Απαραίτητη είναι η απόδειξη της εμπειρίας** των ενδιαφερόμενων στον παρακάτω τομέα:

-Ανέγερση ανακλινόμενων ιστών σωληνωτού τύπου ύψους 40m τουλάχιστον

## 2. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποψήφιοι θα υποβάλλουν έγγραφη προσφορά για τα ανωτέρω

A) είτε με επιστολή στη διεύθυνση

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)

19<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφόρου Μαραθώνος

19009, Πικέρμι. Αττική

Υπόψη κ. Στεφανάτου Ν.

B) Είτε ηλεκτρονικά

στο email (nstefan@cres.gr)

**μέχρι και την Τρίτη 28/01/2020 και ώρα 13:00.**

Για επιπλέον πληροφορίες οι υποψήφιοι θα απευθύνονται στον κ. Στεφανάτο Ν. (τηλ. 210-6603300, nstefan@cres.gr)

Μαζί με την προσφορά τους, οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλλουν

Ενημερωτικό υλικό /έγγραφα τα οποία να τεκμηριώνουν την εμπειρία του υποψηφίου

## 3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με βάση την χαμηλότερη οικονομική προσφορά μεταξύ των υποψηφίων που διαθέτουν αποδεδειγμένα τη ζητούμενη εμπειρία και οι προσφορές των οποίων πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος θα υποβάλει προς το ΚΑΠΕ:

A) Φορολογική ενημερότητα, σε ισχύ

B) Ασφαλιστική ενημερότητα, σε ισχύ