



ΑΝΑΡΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αρ. πρωτ.: 159  
Χανιά, 02.04.2024Τηλ.Επικοινωνίας:28213-40114  
Email: panetekae@gmail.com,  
info@panetaik.gr

<b>Προς</b>	<b>Νίκος Μ. Αφεντάκης</b> Διπλ. Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης MSc. Εκπαιδευτής STEAM - Ερευνητής – Εικονογράφος
<b>ΑΦΜ</b>	<b>044682380</b>
<b>ΔΟΥ</b>	<b>Χανίων</b>
<b>Έδρα</b>	<b>Μαυρογέννηδων 2, Τ.Κ 73133, Χανιά Κρήτης</b>

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**για την παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης και διδασκαλίας προγραμμάτων STEAM συστημάτων παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας**

Η Περιφερειακή Αναπτυξιακή Εταιρεία Κρήτης ΑΕ στα πλαίσια υλοποίησης του Υποέργου 2 του έργου με τίτλο « Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών και Πολιτιστικών Δράσεων και Ψηφιακής Ανάδειξης των Συλλόγων του ΜΥΗΣ Αγυιά», Κ.Α 2024ΝΠ50200001 και κωδ. Πράξης /MIS (ΟΠΣ) : 5222955 του ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης» και κωδικό πρόσκλησης Π78-211, Α/Α/ ΟΠΣ ΕΣΠΑ 7024

και έχοντας υπόψη :

- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α)
- την με αρ. πρωτ. 132469/27.04.2023 (ΑΔΑ: Ψ8ΓΗ7ΛΚ-ΩΘΦ) πρόσκληση/ανακοίνωση πρόθεσης χρηματοδότησης της Περιφέρειας Κρήτης με τίτλο Κωδικό Π78-211, Α/Α/ ΟΠΣ ΕΣΠΑ 7024 προς την Περιφερειακή Αναπτυξιακή Εταιρεία Κρήτης ΑΕ για την υποβολή πρότασης στο ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης, Άξονα Προτεραιότητας : 5.6 «Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού με τίτλο « Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών και Πολιτιστικών Δράσεων και Ψηφιακής Ανάδειξης των συλλόγων του ΜΥΗΣ Αγυιά»,
- την με αρ. πρωτ. 362524/30.10.2023(ΑΔΑ: 9Η6Β7ΛΚ-55Χ) 1<sup>η</sup> τροποποίηση πρόσκληση/ ανακοίνωση πρόθεσης χρηματοδότησης της Περιφέρειας Κρήτης με τίτλο Κωδικό Π78-211, Α/Α/ ΟΠΣ ΕΣΠΑ 7024 προς την Περιφερειακή Αναπτυξιακή Εταιρεία Κρήτης ΑΕ για την υποβολή πρότασης στο ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης, Άξονα Προτεραιότητας : 5.6 «Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού με τίτλο « Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών και Πολιτιστικών Δράσεων και Ψηφιακής Ανάδειξης των συλλόγων του ΜΥΗΣ Αγυιά»,

4. την με αρ. πρωτ.405993/30.11.2023 (ΑΔΑ: Ψ42Ψ7ΛΚ-6ΘΒ) 2<sup>η</sup> τροποποίηση πρόσκληση/ ανακοίνωση πρόθεσης χρηματοδότησης της Περιφέρειας Κρήτης με τίτλο Κωδικό Π78-211, Α/Α/ ΟΠΣ ΕΣΠΑ 7024 προς την Περιφερειακή Αναπτυξιακή Εταιρεία Κρήτης ΑΕ για την υποβολή πρότασης στο ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης, Άξονα Προτεραιότητας : 5.6 «Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού με τίτλο « Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών και Πολιτιστικών Δράσεων και Ψηφιακής Ανάδειξης των συλλόγων του ΜΥΗΣ Αγυιά»»,
5. την με αρ. πρωτ. 589/03-11-2023 οικονομική και τεχνική προσφορά
6. την με αρ. πρωτ. 11/ 13.01.2024 υποβολή Τεχνικού Δελτίου της Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ Α.Ε,
7. την με αρ.πρωτ. 32060/29.01.2024 (ΑΔΑ: 9ΥΕ907ΛΚ-2Λ1) Έγκριση Διάθεσης Πίστωσης του έργου με Κ.Α.2024ΝΠ50200001 και κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5222955 της ΝΠ502 της Περιφέρειας Κρήτης
8. Την με αρ.πρωτ.. 118/01.03.2024 (ΑΔΑΜ:24REQ014510356) εισήγηση του Προέδρου προς τα μέλη του Δ.Σ (3<sup>ο</sup> ΔΣ/2024) με θέμα «Έγκριση Ανάθεσης Παροχής Υπηρεσιών Υποέργων 1,2,3,4,5,6 του έργου με κωδ. Πράξης /ΜΙΣ (ΟΠΣ) : 5222955 του ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης»,
9. την με αρ.πρωτ. 155/28.03.2024 (ΑΔΑ:9ΥΩΗ46ΝΓΧΕ-423, ΑΔΑΜ:24REQ014510483) Απόφαση του Δ.Σ με τίτλο «Έγκριση Ανάθεσης Παροχής Υπηρεσιών Υποέργων 1,2,3,4,5,6 του έργου με τίτλο « Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών και Πολιτιστικών Δράσεων και Ψηφιακής Ανάδειξης των Συλλόγων του ΜΥΗΣ Αγυιά», Κ.Α 2024ΝΠ50200001 και κωδ. Πράξης /ΜΙΣ (ΟΠΣ) : 5222955 του ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης»

#### **σας καλεί όπως υποβάλετε**

1. Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο (σε περίπτωση νομικού προσώπου) στην οποία θα δηλώνεται ότι : «δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου στον οικονομικό φορέα». Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο, θα δηλώνεται ότι : «δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

2. Οικονομική και τεχνική προσφορά για την ανάπτυξη και υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων STEAM και συγκεκριμένα

α) Αιολικής ενέργειας, με την κατασκευή τριών διαφορετικών ειδών μηχανών, για τον πειραματισμό παραγωγής ενέργειας από την αιολική ενέργεια β) Υδροηλεκτρικής ενέργειας, με την κατασκευή τριών διαφορετικών μηχανών, για τον πειραματισμό παραγωγής ενέργειας από την υδάτινη ενέργεια γ) Κατασκευή δύο φάρων και δύο γεφυρών με ποικίλες διατάξεις και λειτουργίες σε μορφή δύο (2) μεγάλων κιτ δ) Κατασκευή τεσσάρων επιμέρους συστημάτων παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας τα οποία θα εντάσσονται σε ένα συνολικό εποπτικό σύστημα μετατροπής της ενέργειας σε μορφή ενός (1) μεγάλου κιτ. Ειδικά αυτό το κιτ θα χρησιμοποιηθεί για κατασκευή, επίδειξη και πειραματισμό από γκρουπ μαθητών, κατά τις ημερήσιες εκπαιδευτικές τους επισκέψεις στο ΜΥΗΣ Αγυιά.

Στα προαναφερόμενα συμπεριλαμβάνονται ο σχεδιασμός, υλοποίηση προτύπων και τεκμηρίωσης (οδηγίες) των κατασκευών, καθώς και ο σχεδιασμός των αντίστοιχων εργαστηριακών πειραματικών ασκήσεων και των φύλλων εργασίας που θα τα συνοδεύουν.

Κατά τη διάρκεια των ημερήσιων επισκέψεων των μαθητών (πρόγραμμα δ) ο Ανάδοχος καλείται να πραγματοποιήσει συνολικά 30 ώρες εκπαιδευτικής διαδικασίας.

**Μέγιστος Προϋπολογισμός δαπάνης θα είναι  
Πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ή κάθε νόμιμων  
κρατήσεων**

Η εξόφληση από τον Εργοδότη προς τον Ανάδοχο θα γίνεται τμηματικά, κατόπιν εισήγησης της με αριθμό απόφασης 4/3<sup>ου</sup> Δ. Σ 2024 τριμελούς επιτροπής προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας και θετικής απόφασης αυτού, ως εξής:

- α) συνολικό ποσό 3350€ συμπ. του ΦΠΑ ή κάθε άλλων νομιμων κρατήσεων για την ανάπτυξη και δημιουργία προγραμμάτων STEAM Αιολικής ενέργειας, με την κατασκευή τριών διαφορετικών ειδών μηχανών, για τον πειραματισμό παραγωγής ενέργειας από την αιολική ενέργεια,
- β) συνολικό ποσό 500€ συμπ. του ΦΠΑ ή κάθε άλλων νομιμων κρατήσεων για την ανάπτυξη και δημιουργία προγραμμάτων STEAM Υδροηλεκτρικής ενέργειας, με την κατασκευή τριών διαφορετικών μηχανών, για τον πειραματισμό παραγωγής ενέργειας από την υδάτινη ενέργεια,
- γ) συνολικό ποσό 530€ συμπ. του ΦΠΑ ή κάθε άλλων νομιμων κρατήσεων για την ανάπτυξη και δημιουργία προγραμμάτων STEAM κατασκευής δύο φάρων και δύο γεφυρών με ποικίλες διατάξεις και λειτουργίες σε μορφή δύο (2) μεγάλων κιτ
- δ) συνολικό ποσό 550€ συμπ. του ΦΠΑ ή κάθε άλλων νομιμων κρατήσεων για την ανάπτυξη και δημιουργία προγραμμάτων STEAM κατασκευής τεσσάρων επιμέρους συστημάτων παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας τα οποία θα εντάσσονται σε ένα συνολικό εποπτικό σύστημα μετατροπής της ενέργειας σε μορφή ενός (1) μεγάλου κιτ
- ε) συνολικό ποσό 570 € συμπ. του ΦΠΑ ή κάθε άλλων νομιμων κρατήσεων για 30 ώρες εκπαιδευτικής διαδικασίας, με κόστος έκαστης 19 € κατά τη διάρκεια των ημερήσιων επισκέψεων των μαθητών για την παρουσίαση και εκτέλεση του προγράμματος δ)

**Λοιπές Διατάξεις**

Για την κάλυψη των ανωτέρω αναγκών ο Ανάδοχος θα διαθέσει το απαιτούμενο προσωπικό. Ο Ανάδοχος θα παρέχει τις απαραίτητες υπηρεσίες με γνώμονα τον οικονομικότερο και αρτιότερο δυνατό τρόπο και με τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας.

Η Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ Α.Ε αναλαμβάνει να υποστηρίξει τον Ανάδοχο με υλικά, οργανωση δράσεων και κάθε πληροφορία ή υπηρεσία κριθεί απαραίτητη για την υλοποίηση της υπηρεσίας. Τα πνευματικά δικαιώματα των παραγομενων κατασκευών και μαθημάτων ανήκουν εξίσου και στην ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ και στον Αναδοχο.

Κάθε δαπάνη, μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ, αλλά αναγκαία για την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου προς την ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ βαρύνουν τον Ανάδοχο. Καμία πρόσθετη αποζημίωση δεν είναι δυνατό να ζητήσει ο Ανάδοχος για τον αντικείμενο της παρούσας σύμβασης. Η αμοιβή του Αναδόχου δεν αναθεωρείται. Για τις παραπάνω αμοιβές ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει τους κάθε φύσεως νόμιμους φόρους και κρατήσεις, ως αυτοί ισχύουν.

# 24PROC014511246 2024-04-02

Η υποβολή προσφοράς ισοδυναμεί με αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Η Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ. Α.Ε. βαρύνεται αποκλειστικά με τη δαπάνη που απαιτείται για τις προαναφερόμενες αναθέτουσες υπηρεσίες.

Παρακαλούμε να υποβάλετε την οικονομική σας προσφορά, **μέχρι την Δευτέρα 08/04/2024 και ώρα 9.00 πμ στο email: panetekae@gmail.com.**

Για πληροφορίες/διευκρινήσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κ. Πετραντωνάκη Μαρία (τηλ . 2821340114) ή στο e-mail: **panetekae@gmail.com.**

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο **ΚΗΜΔΗΣ** και στην ιστοσελίδα της ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ, [www.panetaik.gr](http://www.panetaik.gr).

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ.ΑΕ**

**ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ**