

Αρ. μελέτης : 232 /2023  
Προϋπολογισμός : 5.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)  
CPV 79950000-8

Τεχνική περιγραφή και ενδεικτικός προϋπολογισμός

Η παρούσα μελέτη αφορά **παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης-υποστήριξης συναντήσεων, στα πλαίσια του έργου** με τίτλο «Net-zero Energy fUture through the identification of innovative Technologies under a circular, sustainable, and inclusive just transitiON» με το ακρωνύμιο «NEUTRON» (ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: CINEA-H2020-NZC101036519-PCP-Kozani - NEUTRON - 2023-2025) στο πλαίσιο της πιλοτικής δράσης «Horizon 2020, the 2014-2020 Research and Innovation (R&I) Framework Programme of the European Commission (EC)», του Προγράμματος Πλαισίου Έρευνας και Καινοτομίας (Ε&Κ) 2014-2020 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο οποίο συμμετέχει ο Δήμος Κοζάνης.

**ΤΟ «NEUTRON» ΓΕΝΙΚΑ**

Περιβάλλον του Έργου

Το πιλοτικό πρόγραμμα NEUTRON στοχεύει να αναπτύξει μονοπάτια μετάβασης για την κλιματική ουδετερότητα του κτιριακού τομέα, με τη συμμετοχή όλων των παραγόντων που αντιπροσωπεύουν ολόκληρη τη γκάμα της τετραπλής έλικας, εφαρμόζοντας μια προσέγγιση χαρτοφυλακίου ενέργειας και ψηφιακών τεχνολογιών, πόλιτικών, κοινωνικών καινοτομιών και έργων προσαρμογής για την προώθηση της κοινωνικής ανθεκτικότητας και την παραγωγή ενός πράσινου χωρίς αποκλεισμούς και ψηφιακού μετασχηματισμού. Ολόκληρος ο μετασχηματισμός του τομέα ηλεκτρικής ενέργειας, θέρμανσης και ψύξης διαδραματίζει ουσιαστικό ρόλο στην πράσινη μετάβαση και είναι απαραίτητο να υποστηριχθεί η περαιτέρω εφαρμογή αποδοτικών και ανανεώσιμων τεχνολογιών για να καταστεί ο τομέας κατάλληλος για να ανταποκριθεί στις προκλήσεις του Pilot Cities Program της NZC επιταχύνοντας παράλληλα την κλιματική ουδετερότητα.

Στο πλαίσιο του πιλοτικού προγράμματος NEUTRON, οι συμμετέχοντες εταίροι αναπτύσσουν και παρουσιάζουν τη μεθοδολογία για την υποστήριξη της μετάβασης μέσω του ορισμού υφιστάμενων καινοτόμων τεχνολογιών, όπως το Green Heat Module (GHM). Εφαρμόζουν αυτή τη μεθοδολογία σε τομεακά πιλοτικά, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ και ενέργειας από απορρίμματα (EfW), Digital Twins, Budling Information Modeling και επιταχύνουν μια δίκαιη μετάβαση, ενώ εστιάζουν στην ενεργειακή απεξάρτηση από άνθρακα της τηλεθέρμανσης, στα έξυπνα κτίρια, στη δίκαιη μετάβαση, και στην κυκλική οικονομία στον οικοδομικό τομέα, καθώς και σε κάθε άλλη οικονομική δραστηριότητα, συμπεριλαμβανομένης της βιομηχανίας και της γεωργίας.

Οι ειδικοί στόχοι του προγράμματος είναι:

- 1) Να επιτύχει τεχνολογική αριστεία στην παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ και την αποθήκευση ενέργειας για τριπαραγωγή ενέργειας σχεδόν σε κάθε οικονομικό τομέα (κυρίως κτίρια, αλλά και βιομηχανία και γεωργία),
- 2) Να οικοδομήσει ένα ισχυρό δίκτυο παραγόντων στον τομέα της παραγωγής ενέργειας για θερμικούς σκοπούς και την κυκλική οικονομία,
- 3) Να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ έρευνας και βιομηχανίας στον τομέα της ενεργειακής καινοτομίας και των ψηφιακών λύσεων και ιδιαίτερα της βελτιστοποίησης της κατανάλωσης ενέργειας,
- 4) Να αυξηθεί η κοινωνική δέσμευση και η κοινωνική ένταξη σύμφωνα με τις αρχές της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης, με



TECHNOLOGIES AND CITIZENS' ENGAGEMENT» που θα γίνει στις 13/12/2023 στο αμφιθέατρο και στο φουαγιέ της Κοβενταρείου Δημοτικής βιβλιοθήκης.

**Σύντομη περιγραφή υπηρεσιών:**

1. επιμέλεια και έκδοση – εκτύπωση υποστηρικτικού και προωθητικού υλικού (φάκελοι, αφίσες, banners, folders, badges)
2. υπηρεσίες μεταφοράς (εάν απαιτηθεί)
3. υπηρεσίες εστίασης
4. τεχνική κάλυψη και υπηρεσίες υποστήριξης στη διοργάνωση των συναντήσεων
5. υπηρεσίες μετάφρασης-διερμηνείας

Αναλυτικότερα οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν :

1. επιμέλεια και έκδοση – εκτύπωση υποστηρικτικού και προωθητικού υλικού :
  - κατασκευή 2 roll up banner (στιβαρή κατασκευή από αλουμίνιο) διαστάσεων 0,80 X 2,00 μ.
  - 100 folder (ενδεικτικές διαστάσεις 22x30 κλειστό) με απεικόνιση του λογότυπου του προγράμματος και του φορέα χρηματοδότησης, που θα περιέχουν στυλό (με τυπωμένα τα ίδια λογότυπα), ατζέντα, μπλοκ σημειώσεων (A4 20 φύλλων, με τυπωμένα τα ίδια λογότυπα)
  - Badges για τους συνέδρους
2. υπηρεσίες μεταφοράς (εάν απαιτηθεί):
  - μεταφορά ομιλητών στη Κοζάνη για το 1ο εργαστήριο (workshop)» που θα γίνει στις 13/12/2023
3. υπηρεσίες εστίασης :
  - 1 coffee break (30 άτομα, 12/12/2023), 1 lunch break (30 άτομα, 12/12/2023), 1 coffee break (70 άτομα, 13/12/2023)
4. τεχνική κάλυψη και υπηρεσίες υποστήριξης στη διοργάνωση των συναντήσεων :
  - τεχνική υποστήριξη για τον χώρο του φουαγιέ της ΚΔΒΚ (laptop, projector, μικρόφωνα) και υποστήριξη απομακρυσμένης σύνδεσης ομιλητών που θα λάβουν μέρος και για τους δύο χώρους
  - γραμματειακή υποστήριξη ενός ατόμου και φωτογραφική κάλυψη των συναντήσεων
5. υπηρεσίες μετάφρασης-διερμηνείας
  - Παροχή διερμηνείας για το εργαστήριο στις 13/12/2023

**Προϋπολογισμός**

Η προ υπολογιζόμενη δαπάνη του Έργου ανέρχεται σε **πέντε χιλιάδες ευρώ** (€5.000,00) **συμπεριλαμβανομένου** του νόμιμου ΦΠΑ.

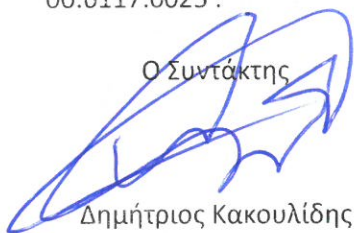
Αναλύεται, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, δε ως εξής :

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ                        | ΚΟΣΤΟΣ            |
|-----|--------------------------------------------|-------------------|
| 1   | επιμέλεια και έκδοση υποστηρικτικού υλικού | 1.000,00          |
| 2   | μεταφορά                                   | 1.000,00          |
| 3   | εστίαση                                    | 1.000,00          |
| 4   | τεχνική κάλυψη και υπηρεσίες υποστήριξης   | 1.000,00          |
| 5   | μετάφραση-διερμηνεία                       | 1.000,00          |
|     |                                            | <b>5.000,00 €</b> |

Η σύμβαση και οι πληρωμές του Αναδόχου υπόκεινται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις οι οποίες επιβαρύνουν την αμοιβή του.

Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της πιλοτικής δράσης «Horizon 2020, the 2014-2020 Research and Innovation (R&I) Framework Programme of the European Commission (EC)», του Προγράμματος Πλαισίου Έρευνας και Καινοτομίας (Ε&Κ) 2014-2020 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ: CINEA-H2020-NZC101036519-PCP-Kozani - NEUTRON - 2023-2025) από πόρους που έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Κοζάνης στον Κ.Α. 00.6117.0025 .

Ο Συντάκτης



Δημήτριος Κακουλίδης  
Αναπληρωτής προϊστάμενος  
Αυτοτελούς τμήματος Δημάρχου

Θεωρήθηκε



ΜΑΛΑΟΥΤΑΣ ΛΑΖΑΡΟΣ  
Δήμαρχος Κοζάνης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Αρ. μελέτης : 232 /2023  
Προϋπολογισμός : 5.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)  
CPV 79950000-8

Κοζάνη 16/11/2023

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                               | ΤΙΜΗ ΠΡΟ<br>ΦΠΑ (€) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1   | Παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης-υποστήριξης προγραμματισμένων συναντήσεων στα<br>πλαίσια του έργου NEUTRON |                     |
|     | ΦΠΑ                                                                                                     |                     |
|     | ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                                                                           |                     |

(τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

