



Ακριβές αντίγραφο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «SMARTECH ELEFSINA: ΕΞΥΠΝΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ» ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.113.768,00€ - ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24% -

Ο Δήμος Ελευσίνας προκηρύσσει ΑΝΟΙΧΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ενδεικτικού προϋπολογισμού **1.113.768,00 €** -συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%- με τίτλο: **«SMARTECH ELEFSINA: ΕΞΥΠΝΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ »**.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, όπως περιγράφεται στην υπ' αρ. **129/2023** Τεχνική Έκθεση, την οποία συντάξε το Τμήμα Διαφάνεια Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής του Δήμου Ελευσίνας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Ειδικότερα, η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δυο (2) τμήματα:

Τμήμα 1: «Εξυπνη Διαχείριση»

Συνολικού προϋπολογισμού **190.200,00 €** -μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%-, το οποίο αποτελείται από τις εξής δράσεις :

Δράση 1 : Σύστημα καταγραφής τοπικών περιβαλλοντικών και καιρικών συνθηκών

Αντικείμενο της εν λόγω δράσης είναι η **υλοποίηση ενός συστήματος καταγραφής τοπικών περιβαλλοντικών και καιρικών συνθηκών**. Η χρήση του συστήματος αυτού θα επιτρέπει την καταγραφή και ανάλυση όλων των απαραίτητων πληροφοριών, που σχετίζονται με **πλημμυρικά φαινόμενα**. Τα πλημμυρικά φαινόμενα αυτά δε μπορούν να αντιμετωπιστούν ικανοποιητικά, παρά μέσω της συλλογής, καταγραφής και ανάλυσης σε πρώτο χρόνο, των δεδομένων στάθμης νερού από ποτάμια ή/και ρέματα, με ταυτόχρονη επιβεβαίωση της εφαρμοσιμότητας και επιτυχίας των μοντέλων τους. Μέσω του ελέγχου των διαθέσιμων πραγματικών δεδομένων και της ανάλυσής τους, δηλαδή, θα υπάρχει έγκαιρη προειδοποίηση για το ξέσπασμα επικίνδυνων καιρικών φαινομένων.

Δράση 2 : Βέλτιστη Ενεργειακή Διαχείριση Κτιρίων

Αντικείμενο της εν λόγω δράσης είναι η εφαρμογή πρότυπης **διαδικτυακής πλατφόρμας διαχείρισης ενέργειας σε επιλεγμένα κτίρια του Δήμου**, η οποία θα υποστηρίζει τη συλλογή, επεξεργασία και παρακολούθηση πλήθους δεδομένων από διαφορετικές πηγές (μετρητές, αισθητήρες, πρόβλεψης καιρού, τελικούς χρήστες σχετικά με τη θερμική τους άνεση, κλπ.), ενισχύοντας τη διαδραστικότητα των εγκατεστημένων συστημάτων, μέσω:

- Καταγραφής ιστορικού καταναλώσεων κτιριακών εγκαταστάσεων, καθώς και ανάλυση ενεργειακών δεδομένων μέσω κατάλληλων γραφικών αναπαραστάσεων.
- Παρακολούθησης καταναλώσεων ενέργειας, κόστους και εκπομπών CO₂ σε πραγματικό χρόνο.
- Παρακολούθησης δεικτών ενεργειακής επίδοσης (EnPI) και αντίστοιχων στόχων που έχουν τεθεί.

Τμήμα 2: «Εξυπνη Διαβίωση»,

Συνολικού προϋπολογισμού **708.000,00 €** -μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%-, το οποίο αποτελείται από τις εξής δράσεις:

Δράση 1 : Δημιουργία Ψηφιακής Πλατφόρμας Επιχειρηματικότητας, Καινοτομίας και Εκπαίδευσης – Digital Innovation Hub

Αντικείμενο της εν λόγω δράσης είναι υλοποίηση δύο (2) προγραμμάτων καινοτομίας, για την ενίσχυση της

Επιχειρηματικότητας, της Καινοτομίας και της Τεχνολογίας στον Δήμο. Δεδομένου ότι τα προγράμματα καινοτομίας που προτείνονται θα πραγματοποιηθούν εξ ολοκλήρου ψηφιακά, θα πρέπει να δημιουργηθούν οι κατάλληλες ψηφιακές υποδομές, να αναπτυχθούν οι απαιτούμενες διαδικασίες, και χρήση των κατάλληλων λογισμικών διαχείρισης της καινοτομίας για να υλοποιηθεί με απόλυτη επιτυχία τα εν λόγω προγράμματα.

Δράση 2 : Ψηφιακό Πρόγραμμα αξιολόγησης δεξιοτήτων μαθητών και επαγγελματικού προσανατολισμού για τους μαθητές του Δήμου

Αντικείμενο της εν λόγω δράσης είναι υλοποίηση προγράμματος Επαγγελματικού Προσανατολισμού μέσω παιχνιδοποιημένης διαδικασίας, με στόχο να βοηθήσει τους συμμετέχοντες να λάβουν εκπαιδευτικές και επαγγελματικές αποφάσεις και να σχεδιάσουν τη σταδιοδρομία τους με τρόπο ευχάριστο και διαδραστικό.

Δράση 3 : Ευφυής πλατφόρμα υποστήριξης αποφάσεων βιώσιμης ανάπτυξης

Αντικείμενο της εν λόγω δράσης είναι η Προμήθεια ευφυσούς πλατφόρμα συλλογής στοιχείων και τεκμηριωμένης κατάταξης του Δήμου σύμφωνα με την εναρμόνισή του με τα κριτήρια βιώσιμης ανάπτυξης SDGs αλλά και συστημάτων διακυβέρνησης ESG.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

71700000-5 : Υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου

72262000-9 : Υπηρεσίες ανάπτυξης και λογισμικού

38127000-1 : Μετεωρολογικοί σταθμοί

38554000-3 : Μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr στις **21/12/2023**.

• Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών: **25/01/2024 και ώρα 15:00.**

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **31^η Ιανουαρίου 2024 και ώρα 11:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτά φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, ενώσεις των ανωτέρω φυσικών ή νομικών προσώπων.

Η Εγγύηση συμμετοχής ορίζεται στο ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας -χωρίς το Φ.Π.Α- της σύμβασης ή του τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά και πιο συγκεκριμένα:

-Για το τμήμα 1 : (3.804,00) τρείς χιλιάδες οκτακόσια τέσσερα ευρώ.

-Για το τμήμα 2 : (14.160,00) δέκα τέσσερις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ

Ο Διαγωνισμός δημοσιοποιείται ηλεκτρονικά με την ανάρτηση της Προκήρυξης στην εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο ΚΗΜΔΗΣ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) στις **21/12/2023**.

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης με τα συνημμένα μέρη της (σε ηλεκτρονική μορφή) διατίθεται επίσης στην ιστοσελίδα του δήμου στη διεύθυνση: <https://www.elefsina.gr/el/diakirixeis-diagonismo>.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΙΛΛΙΩΤΗΣ

