

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

μ
μ.: 30/11/2023
21081/2023/

ΑΠΟΦΑΣΗ: 256

Από το πρακτικό 41^{ης}/2023 συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας.

Περίληψη

«Περί λήψης απόφασης για την έγκριση του πρακτικού Νο1 αποσφράγισης δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικών προσφορών, της ηλεκτρονικής δημοπρασίας με α/α ΕΣΗΔΗΣ 219121, για την υπηρεσία με τίτλο: «Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού».

Στο Σχηματάρι την 28η ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00, η Οικονομική Επιτροπή συνήλθε σε ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ τακτική συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 20733/24-11-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της (Δημάρχου Τανάγρας), που γνωστοποιήθηκε στα μέλη σύμφωνα με το άρθρο 75, παρ.6 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο επτά μελών παρόντα ήταν πέντε μέλη:

Παρόντες

- 1.- Περγάλιας Βασίλειος (Πρόεδρος)
- 2.- Γκίνης Ιωάννης
- 3.- Κόκκαλης Γεώργιος
- 4.- Νίκα Μαρία
- 5.- Σταμάτης Σπυρίδων

Απόντες

1. Αγγέλου Αριστείδης
2. Αναστασίου Ιωάννης

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η κ. Πίκου Ευαγγελία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

Ο πρόεδρος εισηγούμενος το **(3ο)** θέμα της ημερήσιας διάταξης εξέθεσε στην Οικονομική Επιτροπή ότι:

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας απέστειλε την υπ' αριθ. πρωτ. **5241/06-04-2022** εισήγηση στην οποία αναφέρει τα εξής:

«Με την υπ' αριθμ. 3489/01-04-2022 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ αποφασίστηκε η Ένταξη της Πράξης με τίτλο «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της ΟΣΣΠ λεκάνης Ασωπού**» με κωδικό ΟΠΣ 5131480 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014 – 2020».

Ο συνολικός προϋπολογισμός της ανωτέρω πράξης ανέρχεται σε **2.798.739,03** ευρώ και το ποσό της επιλέξιμης δημόσιας δαπάνης το οποίο θα χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα είναι **2.798.739,03** ευρώ.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Σε συνέχεια των ανωτέρω παρακαλούμε όπως προχωρήσετε σε απόφαση για:

- 1) **Αποδοχή** της υπ' αριθμ. 3489/01-04-2022 απόφασης του Ειδικού Γραμματέως Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ καθώς και των όρων που περιγράφονται σε αυτή και
- 2) **Έγκριση** της υπ' αριθμ. 59/2021 μελέτης υπηρεσίας της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Τανάγρας:

- **Τίτλος:** «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της ΟΣΣΠ λεκάνης Ασωπού:** Πιλοτική Παρέμβαση Παρακολούθησης και Αποτίμησης της Εξέλιξης της Αέριας Ρύπανσης μέσω Καινοτόμων Τεχνολογιών Νανοϋλικών και με Εφαρμογή στις Εξωτερικές και Εσωτερικές Όψεις και στην Τοιχοποιία Σχολικών Μονάδων στο Δήμο Τανάγρας στο πλαίσιο του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού»

- αρ. μελ. Υπηρεσίας: 59/2021

προϋπολογισμός μελέτης: 2.798.739,03 € με ΦΠΑ»

Με την υπ' αριθ. 115/2022 απόφαση η Οικονομικής Επιτροπής:

1. **Αποδέχτηκε** την υπ' αριθμ. πρωτ. 3489/01-04-2022 απόφαση του Ειδικού Γραμματέως Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη της Πράξης με τίτλο: «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της ΟΣΣΠ λεκάνης Ασωπού**» με κωδικό ΟΠΣ 5131480 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014 – 2020», καθώς και των όρων που περιγράφονται σε αυτή.
2. **Ενέκρινε** την υπ' αριθμ. 59/2021 επικαιροποιημένη μελέτη παροχής υπηρεσιών, που συνέταξε η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Τανάγρας, με τίτλο: «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της ΟΣΣΠ λεκάνης Ασωπού:** Πιλοτική Παρέμβαση Παρακολούθησης και Αποτίμησης της Εξέλιξης της Αέριας Ρύπανσης μέσω Καινοτόμων Τεχνολογιών Νανοϋλικών και με Εφαρμογή στις Εξωτερικές και Εσωτερικές Όψεις και στην Τοιχοποιία Σχολικών Μονάδων στο Δήμο Τανάγρας στο πλαίσιο του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού», συνολικού προϋπολογισμού 2.798.739,03 € με Φ.Π.Α.
3. **Εξουσιοδότησε** τον κ. Δήμαρχο ως νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου Τανάγρας, ώστε να προβεί σε όλες τις προβλεπόμενες περαιτέρω ενέργειες και στην υπογραφή όλων των απαιτούμενων εγγράφων.

Με το υπ' αριθ. πρωτ. 7515/14-07-2023 έγγραφο της Υποδιεύθυνσης Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» της Ε.Υ.Δ. Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία», της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ, του Υπουργείου Οικονομικών, διατυπώθηκε θετική γνώμη για τα σχέδια των τευχών διακήρυξης και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία θα προκηρυχθεί το Υποέργο: «Βελτίωσης και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο της συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού» ΑΑ 1 της Πράξης «Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο της συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού» με κωδικό ΟΠΣ «5131480», συνολικού προϋπολογισμού 2.798.739,03 €.

Την 19^η Ιουλίου 2023 υποβλήθηκε από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου το υπ' αριθ. πρωτ. 12805 τεκμηριωμένο αίτημα για την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για την υπηρεσία με τίτλο: «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού**».

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Με την υπ' αριθ. **278/2023** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης που εκδόθηκε από το Δήμαρχο εγκρίθηκε δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ποσού **728.619,08 €** σε βάρος του Κ.Α. εξόδων 02.64.7326.20 με τίτλο: **«Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της ΟΣΣΠ λεκάνης Ασωπού»**, για το έτος 2023 και ποσού **1.528.428,53 €** σε βάρος του αντίστοιχου Κ.Α. εξόδων για το έτος 2024.

Στον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος έτους και στον Κ.Α. 02.64.7326.20 με τίτλο: **«Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της ΟΣΣΠ λεκάνης Ασωπού»** έχει υποβληθεί το πρωτογενές αίτημα που έλαβε αριθμό **23REQ013114963/19-07-2023**.

Με την υπ' αριθ. **162/2023** (ΑΔΑ: **62ΣΘΩΗΒ-Θ1Υ**) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής καταρτίστηκαν οι όροι διενέργειας ανοικτού, άνω των ορίων, δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., για την επιλογή αναδόχου για την υπηρεσία με τίτλο: **«Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού»**.

Την 28^η Σεπτεμβρίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 διενεργήθηκε ο προγραμματισμένος ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός με α/α ΕΣΗΔΗΣ 219121 βάσει των διατάξεων του Ν.4412/2016, και συντάχθηκε από την επιτροπή διαγωνισμού το από 13/10/2023 πρακτικό Νο 1.

Το εν λόγω Πρακτικό έχει ως εξής:

«ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Σχηματάρι, 13/10/2023

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Βελτίωση και αναζωογόνηση του Αστικού Περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων
περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ
Ασωπού»**

ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο 1

Αποσφράγιση ηλεκτρονικών (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» του ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού με τίτλο «Βελτίωση και αναζωογόνηση του Αστικού Περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού»

Στο Σχηματάρι σήμερα την 28 Σεπτεμβρίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00Π.Μ. συνήλθε σε συνεδρίαση στα γραφεία του Δήμου Τανάγρας, η Επιτροπή διενέργειας – αξιολόγησης αποτελεσμάτων του διαγωνισμού του άρθρου 221 του Ν.4412/2016, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 356/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, προκειμένου να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών που κατατέθηκαν στο πλαίσιο διενέργειας του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με τίτλο: **«Βελτίωση και αναζωογόνηση του Αστικού Περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού»** (Αριθμ. Διακήρυξης 162/2023), η οποία έλαβε

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

τον υπ' αριθμ. 219121 αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, δημοσιεύθηκε νομίμως και αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 23PROC013287922 2023-08-23.

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής ήταν παρόντες:

- 1) Ανέστης Τσιώνης, Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος Δήμου Τανάγρας, Πρόεδρος της Επιτροπής
- 2) Κων/νος Κοντούλης, Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ, υπάλληλος Δήμου Τανάγρας, Μέλος της Επιτροπής
- 3) Δαύρη Αθανασία, υπάλληλος Δήμου Τανάγρας, Μέλος της Επιτροπής

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη Διακήρυξη η 22/09/2023 και ώρα 13:00 μ.μ. και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών η 28/09/2023 και ώρα 10:00 π.μ.

Προκειμένου να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή συνδέθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ με τα διαπιστευτήρια της (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό **219121** και διαπίστωσε αφενός ότι ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι δεν είχε υποβληθεί **καμία** προσφορά οικονομικού φορέα.

Η Επιτροπή, σύμφωνα με την 3.5 παράγραφο της εγκεκριμένης διακήρυξης περί «Ματαίωση Διαδικασίας» και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει και πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με την παρ 1α και παρ 5 του άρθρου 106,

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την ματαίωση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, λόγω μη υποβολής προσφορών σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της 162/2023 Διακήρυξης, όπως προκύπτει από όσα αναφέρθηκαν παραπάνω στο παρόν Πρακτικό και την επανάληψη της με νέους εγκεκριμένους όρους δημοπράτησης.

Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

Το παρόν αποστέλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή ως “εσωτερικό”, μέσω της λειτουργίας “επικοινωνία” του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ, η οποία καλείται να το ελέγξει και να το εγκρίνει, σύμφωνα με τη Διακήρυξη.

Η επιτροπή εξουσιοδοτεί την Πρόεδρό της, να υποβάλλει το παρόν Πρακτικό και να διαβιβάσει τον φάκελο του διαγωνισμού, μέσω του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, στον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής του έργου.

Η σύνταξη του παρόντος ολοκληρώθηκε και υπογράφηκε την 13/10/2023

Σχηματάρι, 13/10/2023
Για την Επιτροπή Διενέργειας / Αξιολόγησης

Ο πρόεδρος

Τα μέλη

Τσιώνης Ανέστης

Κων/νος Κοντούλης

Δαύρη Αθανασία»

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Σύμφωνα με τις διατάξεις της **παρ. 1, περ. στ, εδαφ. ι, του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010)**, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του **άρθρου 40, του Ν.4735/2020 (ΦΕΚ – 197Α/12-10-2020)** και τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του **άρθρου 31 του Ν. 5013/2023 (ΦΕΚ – 12Α/19-01-2023)** στις αρμοδιότητες της οικονομικής επιτροπής ανήκει η κατάρτιση των όρων, η σύνταξη των διακηρύξεων, η διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, για έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του δήμου ή δημοσίου υπαλλήλους.

Ύστερα από τα ανωτέρω ο Πρόεδρος κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να εγκρίνει το από **13/10/2023 πρακτικό Νο 1** αποσφράγισης δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικών προσφορών, της ηλεκτρονικής δημοπρασίας με α/α ΕΣΗΔΗΣ 219121, για την υπηρεσία με τίτλο: **«Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού».**

Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη:

1. Την εισήγηση του Προέδρου
2. Τις διατάξεις του **άρθρου 72, παρ. 1, περ. στ, εδαφ. ι του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010)**, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του **άρθρου 40, του Ν.4735/2020 (ΦΕΚ – 197Α/12-10-2020)** και τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του **άρθρου 31 του Ν. 5013/2023 (ΦΕΚ – 12Α/19-01-2023)**.
3. Τις διατάξεις του **Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ – 147Α/08-08-2016)**
4. Τις διατάξεις του **Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/2006)**: «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται.
5. Τις διατάξεις του **Ν. 2690/1999** «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
6. Τις διατάξεις του **Ν. 4270/2014** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Την από **01/04/2022 με Α.Π.: 3489 Απόφαση Ένταξης της Πράξης (ΑΔΑ: 68ΒΦ46ΜΤΑΡ-ΜΓΖ)** με τίτλο «**«Βελτίωση και αναζωογόνηση του Αστικού Περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού: Πιλοτική Παρέμβαση Παρακολούθησης και Αποτίμησης της Εξέλιξης της Αέριας Ρύπανσης μέσω Καινοτόμων Τεχνολογιών Νανοϋλικών και με Εφαρμογή στις Εξωτερικές και Εσωτερικές Όψεις και στην Τοιχοποιία Σχολικών Μονάδων στο Δήμο Τανάγρας, στο πλαίσιο του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού»» με Κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5131480.**
8. Το υπ' αριθ. Πρωτ **5143/05-04-2022 (ΑΔΑΜ:22REQ010343103)** Πρωτογενές αίτημα του Δήμου Τανάγρας για τη σύναψη σύμβασης για το έργο **«Βελτίωση και αναζωογόνηση του Αστικού Περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού: Πιλοτική Παρέμβαση Παρακολούθησης και Αποτίμησης της Εξέλιξης της Αέριας Ρύπανσης μέσω Καινοτόμων Τεχνολογιών Νανοϋλικών και με Εφαρμογή στις Εξωτερικές και Εσωτερικές Όψεις και στην Τοιχοποιία Σχολικών Μονάδων στο Δήμο Τανάγρας, στο πλαίσιο του ΟΣΣΠ/ΟΧΕ ΛΑΠ Ασωπού»**
9. Την υπ' αριθ. **115/2022 (Α.Δ.Α.: Ψ8ΕΡΩΗΒ-ΣΨ4)** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Τανάγρας περί αποδοχής των όρων της ανωτέρω ένταξης της Πράξης με τίτλο: **«Βελτίωση και αναζωογόνηση του Αστικού Περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- Ασωπού:» με Κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5131480 και έγκριση της 59/2021 επικαιροποιημένης μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας με τον τίτλο της πράξης.
10. Το υπ' αριθ. πρωτ. **7515/14-07-2023** έγγραφο της Υποδιεύθυνσης Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» της Ε.Υ.Δ. Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία», της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ, του Υπουργείου Οικονομικών
 11. Το υπ' αριθμ. **23REQ013114963/19-07-2023** πρωτογενές αίτημα.
 12. Το υπ. αριθμ. **12805/19.07.2023** Τεκμηριωμένο Αίτημα για την έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης του Δημάρχου Τανάγρας
 13. Την υπ. αριθμ. **278/2023** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δημάρχου Τανάγρας
 14. Την υπ' αριθ. **162/2023 (ΑΔΑ: 62ΣΘΩΗΒ-Θ1Υ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας για την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης.
 15. Την υπ' αριθ. **632/2023** Διακήρυξη του Δημάρχου Τανάγρας, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 23PROC013287922/23-08-2023.
 16. Το από **13/10/2023 πρακτικό Νο 1** αποσφράγισης δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικών προσφορών, της ηλεκτρονικής δημοπρασίας με α/α ΕΣΗΔΗΣ 219121, για την υπηρεσία με τίτλο: «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού**».
 17. Τα στοιχεία του φακέλου της υπηρεσίας.

Αποφασίζει ομόφωνα

1. **Εγκρίνει το από 13/10/2023 πρακτικό Νο 1** αποσφράγισης δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικών προσφορών, της ηλεκτρονικής δημοπρασίας με α/α ΕΣΗΔΗΣ 219121, για την υπηρεσία με τίτλο: «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού**», προϋπολογισμού δαπάνης **2.798.739,03 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
2. **Κρίνει άγονη** τη δημοπρασία εξαιτίας της μη υποβολής προσφορών.
3. **Ματαιώνει τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού** με α/α ΕΣΗΔΗΣ 219121 για την ανάθεση εκτέλεσης της υπηρεσίας με τίτλο: «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού**», σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 1^α & 5 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.
4. **Την επαναδημοπράτηση του ως άνω διαγωνισμού** για την εκτέλεση της υπηρεσίας με τίτλο: «**Βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος μέσω πιλοτικών και άλλων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο πλαίσιο συμβολής της απορρύπανσης της ΛΑΠ Ασωπού**» σε νέα ημερομηνία, κατόπιν τροποποίησης της μελέτης και των όρων διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 106 του Ν.4412/2016.
5. **Τροποποιεί τη μελέτη ως προς την παράγραφο 2.1 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ** ως εξής:
«2.1Συνολικός Προϋπολογισμός – Διάρθρωση του Έργου σε Στάδια, Φάσεις και Ενέργειες
 Ο συνολικός Προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται σε 2.798.739,03 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.). Η διάρκεια του Έργου προσδιορίζεται σε 14 μήνες.
 Το Έργο διαρθρώνεται σε δύο Στάδια

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- **Στάδιο Πρώτο:** Προετοιμασία, Οργάνωση, Αρχικές Μετρήσεις
- **Στάδιο Δεύτερο:** Εφαρμογή της Διαδικασίας Φωτοκατάλυσης, On-gonig Μετρήσεις, Αξιολόγηση, Αποτελέσματα και πέντε (5) φάσεις, ως ακολούθως:
- **Φάση Α:** Προετοιμασία, Μεθοδολογία, Οργάνωση και Παρακολούθηση του Έργου.
- **Φάση Β:** Οργάνωση της Παραγωγής και Πρόσμιξης των Νανοϋλικών με τα Χρώματα Βαφής.
- **Φάση Γ:** Ανάπτυξη Δικτύου Πολυαισθητήρων, Συγκέντρωση Μετρήσεων, Παραμετροποίηση και Επεξεργασία των Αποτελεσμάτων ανά Σχολική Μονάδα.
- **Φάση Δ:** Εφαρμογή της Διαδικασίας Φωτοκατάλυσης στις Σχολικές Μονάδες.
- **Φάση Ε:** Παρακολούθηση, Αξιολόγηση, Σύνθεση και Αποτίμηση των Αποτελεσμάτων Αέριων Ρύπων μέσω Νανοδομημάτων.

Επισημαίνεται ότι οι Φάσεις Α και Γ περιλαμβάνουν υπηρεσίες οι οποίες διαρθρώνονται και τα δύο Στάδια ως εξής:

Στάδιο Πρώτο: Προετοιμασία, Οργάνωση, Αρχικές Μετρήσεις	
A	<u>Φάση Α1:</u> Προετοιμασία, Μεθοδολογία, Οργάνωση και Συντονισμός-Συνολική Παρακολούθηση του Έργου
B	<u>Φάση Β:</u> Οργάνωση της Παραγωγής και Πρόσμιξης των Νανοϋλικών με τα Χρώματα Βαφής
Γ	<u>Φάση Γ1:</u> Ανάπτυξη Δικτύου Πολυαισθητήρων, Αρχικές Μετρήσεις
Στάδιο Δεύτερο: Εφαρμογή της Διαδικασίας Φωτοκατάλυσης, On-gonig Μετρήσεις, Αξιολόγηση, Αποτελέσματα	
A	<u>Φάση Α2:</u> Παρακολούθηση του Έργου
Γ	<u>Φάση Γ2:</u> Μετρήσεις μετά την εφαρμογή της Φωτοκατάλυσης και Παρακολούθηση Δικτύου, Συγκέντρωση, Παραμετροποίηση και Επεξεργασία των Αποτελεσμάτων ανά Σχολική Μονάδα και συνολικά στην Περιοχή μελέτης
Δ	<u>Φάση Δ:</u> Εφαρμογή της Διαδικασίας Φωτοκατάλυσης στις Σχολικές Μονάδες
Ε	<u>Φάση Ε:</u> Παρακολούθηση, Αξιολόγηση, Σύνθεση και Αποτίμηση των Αποτελεσμάτων Αέριων Ρύπων μέσω Νανοδομημάτων

Η κατανομή των Φάσεων εντός των αυτοτελών Σταδίων του Έργου, όσον αφορά τους πόρους και το χρονοδιάγραμμα του Έργου φαίνονται συγκεντρωτικά στον Πίνακα που ακολουθεί (Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.) και επεξηγούνται αναλυτικά στις επόμενες Ενότητες της παρούσης.

Όπως προκύπτει, το 1^ο Στάδιο του Έργου διαρκεί 4 μήνες και έχει προϋπολογισμό (συμπ/νου ΦΠΑ) **728.619,08 €** ή το **32,28%** του συνολικού προϋπολογισμού του Έργου. Αντίστοιχα, το 2ο Στάδιο του Έργου διαρκεί 10 μήνες και έχει προϋπολογισμό (συμπ/νου ΦΠΑ) **1.528.428,53 €** ή το **67,72%** του συνολικού προϋπολογισμού του Έργου.

Με την έναρξη του 2ου Σταδίου ο Ανάδοχος μπορεί να αιτηθεί την αντίστοιχη απομείωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης του Έργου και την έκδοση νέας με κάλυψη των απαιτήσεων του 2ου Σταδίου.

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. 59/2021 μελέτη όπως αυτή εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. **115/2022 (Α.Δ.Α.: Ψ8ΕΡΩΗΒ-ΣΨ4)** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Τανάγρας.

6. Τροποποιεί τους όρους δημοπράτησης ως προς την παράγραφο 1.3 ως εξής:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

«1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης
Στο πλαίσιο του Έργου, υιοθετούνται καινοτόμες μέθοδοι περιβαλλοντικής αποκατάστασης με τη χρήση της φωτοκατάλυσης (κατάλυση υπό την επίδραση φωτός), η οποία συνδυάζει το πλεονέκτημα των χαμηλών ενεργειακών απαιτήσεων και της υψηλής αποτελεσματικότητας. Η πιλοτική παρέμβαση αφορά στην καταπολέμηση των αέριων ρύπων μέσω νανοσωματιδίων, εφαρμόζεται σε σχολεία του Δήμου Τανάγρας και, ειδικότερα, στην περιοχή Οινοφύτων - Σχηματαρίου – Οινόης.

Η καινοτόμος τεχνολογία αφορά την καταπολέμηση ρύπων εξωτερικών / εσωτερικών χώρων με χρήση ορατής ακτινοβολίας (διάχυτου φωτός ημέρας ή τεχνητού φωτός νύκτας) και δύναται να διαχειριστεί αποτελεσματικά την ποιότητα του αέρα σε κάθε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο

Για την αντιμετώπιση καταπολέμηση των αέριων ρύπων εφαρμόζονται πιλοτικά στις εξωτερικές όψεις και στις αίθουσες σχολικών κτηρίων του Δήμου Τανάγρας οι οποίες γειτνιάζουν με τον ΠΑΘΕ και με την ισχυρή και εκτεταμένη παραγωγική βάση της περιοχής, καινοτόμο πρωτογενή τεχνολογία φώτο-καταλυτικής σκόνης, αποτελούμενης από διοξείδιο του τιτανίου και διοξείδιο του μαγγανίου που ενεργοποιείται παρουσία τόσο υπεριώδους ακτινοβολίας και όσο κυρίως και ορατού φωτός.

Τα αποτελέσματα ανάλογων πιλοτικών εφαρμογών, με βάση διεθνή ερευνητική εμπειρία, είναι κοντά στο 100% σε εξωτερικούς χώρους και στο 80-90% σε εσωτερικούς χώρους σε αέριους ρύπους. Επίσης θεωρείται ως πολύ σημαντικό ότι τα συγκεκριμένα νανοϋλικά που έχουν αναπτυχθεί έχουν πολύ καλή αντιβακτηριακή / αντιϊκή δράση, μειώνοντας σημαντικά το φορτίο παθογόνων που υπάρχουν στον αέρα. Αυτό αφορά κυρίως τους εσωτερικούς χώρους και αναμένεται να έχει υψηλή αποτελεσματικότητα και στην μείωση των επιπτώσεων της πανδημίας του covid-19.

Η υιοθέτηση της τεχνολογικής λύσης της φωτοκατάλυσης θα είναι σε θέση να μειώσει σημαντικά συγκεκριμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους (π.χ. NOx, VOC), συμβάλλοντας στη μείωση της ζήτησης σε συστήματα καθαρισμού αέρα, κλιματισμό και άλλο μηχανικό εξοπλισμό και σε έως 10% λιγότερη κατανάλωση ενέργειας, με σημαντικό αντίκτυπο στη μακροπρόθεσμη ενεργειακή ζήτηση και στον περιορισμό του κοινωνικοοικονομικού κόστους από τις δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από την ατμοσφαιρική ρύπανση σε εσωτερικούς χώρους.

Οι παρεχόμενες Υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 71241000-9, 79415200-8, 71242000-6, 71621000-7, 71248000-8, 50000000-5, 72000000-5, 72212514-5, 72212982-6, 72314000-9, 73000000-2, 73100000-3, 73200000-4, 73420000-2, 73430000-5, 79311300-0

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της υπηρεσίας

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 2.257.047,61 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 541.691,42 € % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 2.798.739,03 €).

Το Έργο διαρθρώνεται σε δύο αυτοτελή Στάδια:

- **Στάδιο Πρώτο:** Προετοιμασία, Οργάνωση, Αρχικές Μετρήσεις
- **Στάδιο Δεύτερο:** Εφαρμογή της Διαδικασίας Φωτοκατάλυσης, On-gonig Μετρήσεις, Αξιολόγηση, Αποτελέσματα και σε πέντε (5) φάσεις, ως ακολούθως:
 - **Φάση Α:** Προετοιμασία, Μεθοδολογία, Οργάνωση και Παρακολούθηση του Έργου.
 - **Φάση Β:** Οργάνωση της Παραγωγής και Πρόσμιξης των Νανοϋλικών με τα Χρώματα Βαφής.
 - **Φάση Γ:** Ανάπτυξη Δικτύου Πολυαισθητήρων, Συγκέντρωση Μετρήσεων, Παραμετροποίηση και Επεξεργασία των Αποτελεσμάτων ανά Σχολική Μονάδα.
 - **Φάση Δ:** Εφαρμογή της Διαδικασίας Φωτοκατάλυσης στις Σχολικές Μονάδες.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- **Φάση Ε:** Παρακολούθηση, Αξιολόγηση, Σύνθεση και Αποτίμηση των Αποτελεσμάτων Αέριων Ρύπων μέσω Νανοδομημάτων.

Οι Φάσεις Α και Γ περιλαμβάνουν υπηρεσίες οι οποίες διαρθρώνονται και τα δύο Στάδια ως εξής:

Στάδιο Πρώτο: Προετοιμασία, Οργάνωση, Αρχικές Μετρήσεις	
A	Φάση Α1: Προετοιμασία, Μεθοδολογία, Οργάνωση και Συντονισμός-Συνολική Παρακολούθηση του Έργου
B	Φάση Β: Οργάνωση της Παραγωγής και Πρόσμιξης των Νανοϋλικών με τα Χρώματα Βαφής
Γ	Φάση Γ1: Ανάπτυξη Δικτύου Πολυαισθητήρων, Αρχικές Μετρήσεις
Στάδιο Δεύτερο: Εφαρμογή της Διαδικασίας Φωτοκατάλυσης, On-gonig Μετρήσεις, Αξιολόγηση, Αποτελέσματα	
A	Φάση Α2: Παρακολούθηση του Έργου
Γ	Φάση Γ2: Μετρήσεις μετά την εφαρμογή της Φωτοκατάλυσης και Παρακολούθηση Δικτύου, Συγκέντρωση, Παραμετροποίηση και Επεξεργασία των Αποτελεσμάτων ανά Σχολική Μονάδα και συνολικά στην Περιοχή μελέτης
Δ	Φάση Δ: Εφαρμογή της Διαδικασίας Φωτοκατάλυσης στις Σχολικές Μονάδες
Ε	Φάση Ε: Παρακολούθηση, Αξιολόγηση, Σύνθεση και Αποτίμηση των Αποτελεσμάτων Αέριων Ρύπων μέσω Νανοδομημάτων

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκατέσσερις (14) μήνες. Το 1^ο Στάδιο του Έργου διαρκεί 4 μήνες και έχει προϋπολογισμό (συμπ/νου ΦΠΑ) **728.619,08 €** ή το **32,28%** του συνολικού προϋπολογισμού του Έργου. Αντίστοιχα, το 2^ο Στάδιο του Έργου διαρκεί 10 μήνες και έχει προϋπολογισμό (συμπ/νου ΦΠΑ) **1.528.428,53 €** ή το **67,72%** του συνολικού προϋπολογισμού του Έργου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει **βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής**.

Ως προς τους υπόλοιπους όρους της διακήρυξης ισχύουν όπως αυτοί αναγράφονται στην υπ' αριθ. **162/2023 (ΑΔΑ: 62ΣΘΩΗΒ-Θ1Υ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας.

7. Ορίζει καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών την Τετάρτη **31/01/2024** και ώρα **13:00 μ.μ.**
8. Ορίζει ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», τη Δευτέρα **05/02/2024** και ώρα **10:00**
9. Εξουσιοδοτεί τον κ. Δήμαρχο για την εκτέλεση της παρούσας.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό **256/2023**

Το πρακτικό αυτό υπογράφουν οι εξής:

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

1. ΓΚΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

2. ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

3. ΝΙΚΑ ΜΑΡΙΑ

4. ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ &
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ο.Ε.**

ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ