



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
Ασκληπιού 18, ΤΚ 42131
Τηλ: 2431063230
Πληροφορίες: Θ. Σαργιώτη

ΤΡΙΚΑΛΑ 20/5 /2020
Αρ.πρωτ. :13424

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ προκηρύσσει ανοιχτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό για το έργο:
«ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»
Εκτιμώμενης αξίας 28.958.827,02 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%, πλέον δικαιώματος προαίρεσης ποσού 3.958.827,02 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%, ήτοι συνολικής εκτιμώμενης αξίας (με το δικαίωμα προαίρεσης) 32.917.654,04 € χωρίς Φ.Π.Α. για τη κατασκευή και λειτουργία του έργου που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

1. Το έργο συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών:

Το έργο εντάσσεται στη κατηγορία **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.**

CPV: 45222100-0 (Κατασκευαστικές εργασίες για μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων)

CPV: 90513000-6 (Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικίνδυνων απορριμμάτων και αποβλήτων).

2. Αντικείμενο του έργου:

Το έργο αφορά στην κατασκευή της Μονάδας Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων (ΜΕΑ), στη θέση «Ημερόκλημα Παλαιοσαμαρίνας» του Δήμου Τρικκαίων, για την εξυπηρέτηση της Διαχειριστικής Ενότητας Δυτικής Θεσσαλίας, ήτοι των Νομών Καρδίτσας και Τρικάλων στο σύνολό τους.

Πιο συγκεκριμένα, στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνονται:

1. Η Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων, η οποία θα αποτελείται από τα εξής επιμέρους τμήματα/μονάδες επεξεργασίας:
 - Μονάδα Υποδοχής όπου θα γίνεται η παραλαβή, σε ξεχωριστές θέσεις κάθε φορά, των διαφορετικών ρευμάτων αποβλήτων που θα δέχεται η μονάδα, ήτοι:
 - Υποδοχή σύμμεικτων αστικών αποβλήτων
 - Υποδοχή προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων
 - Υποδοχή πράσινων αποβλήτων (κλαδέματα, κλπ)
 - Μονάδα Μηχανικής Διαλογής σύμμεικτων αστικών στερεών αποβλήτων και ανάκτηση από αυτά ανακυκλώσιμων υλικών (χαρτί/χαρτόνι, πλαστικό, σιδηρούχα, αλουμίνιο, γυαλί, ξύλο-και λοιπών ανακτησίμων).
 - Μονάδα Μηχανικής Επεξεργασίας προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων, που αφορά κυρίως την απομάκρυνση των προσμίξεων και την προετοιμασία του υλικού για το επόμενο στάδιο.
 - Δεματοποίηση και αποθήκευση των ανακτηθέντων υλικών.
 - Μονάδα Κομποστοποίησης & ωρίμανσης του οργανικού κλάσματος των Α.Σ.Α.
 - Μονάδα Αναερόβιας Χώνευσης προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων
 - Μονάδα μετακομποστοποίησης & ωρίμανσης του χωνεμένου υλικού από προδιαλεγμένα οργανικά απόβλητα.
 - Μονάδα Ραφινάρισματος του κομπόστ από το οργανικό των σύμμεικτων Α.Σ.Α. (κομπόστ τύπου Α') και από το προδιαλεγμένο οργανικό.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



- Μονάδα/ες αποθήκευσης τελικών προϊόντων.
- Μονάδα διαχείρισης βιοαερίου-συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Επιπλέον των παραγωγικών μονάδων η ΜΕΑ συνοδεύεται από τα συνοδά κτιριακά έργα, όπως κτίριο διοίκησης, υπόστεγα αποθήκευσης, δεξαμενές νερού ύδρευσης -πυρόσβεσης – άρδευσης, τα απαραίτητα κτίρια ή εγκαταστάσεις υποβίβασης / ανύψωσης τάσης καθώς και τα έργα συλλογής και προεπεξεργασίας λυμάτων ώστε αυτά να διατεθούν ασφαλώς στην μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων του παρακείμενου ΧΥΤΑ.

2. Η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού.
3. Η δοκιμαστική λειτουργία της ΜΕΑ διάρκειας έξι (6) μηνών.
4. Η κανονική λειτουργία της ΜΕΑ διάρκειας δύο (2) ετών με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δύο (2) έτη λειτουργίας. Κατά τη λειτουργία ο ανάδοχος θα αμειβεται σε €/τόνο εισερχομένου στην εγκατάσταση σύμμεικτου ή/και προδιαλεγμένου αποβλήτου. Τα πράσινα απόβλητα ή και κλαδέματα θα εισέρχονται στην εγκατάσταση άνευ αμοιβής για τον Ανάδοχο.

3. Χρηματοδότηση:

Η κατασκευή του έργου χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. Έργου 2018ΣΕ27510131) και είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό MIS 5010589 και συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής καθώς και Ιδίους Πόρους της ΠΑΔΥΘ Α.Ε.. Το έργο θα κατασκευαστεί με κρατική ενίσχυση βάσει Κ.651/2014 για τη Μονάδα Παραγωγής Ενέργειας από Βιοαέριο.

Η λειτουργία και συντήρηση χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους της ΠΑΔΥΘ Α.Ε..

Το συνολικό ποσό της ιδιωτικής συμμετοχής που επιβαρύνει τον Φορέα ανέρχεται σε 6.239.404,00€.

4. Κριτήριο Ανάθεσης:

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 86 του ν.4412/16, με αξιολόγηση μελέτης σύμφωνα με το άρθρο 50 του ν.4412/16.

5. Σύστημα Δημοπράτησης:

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζόμενων, θα συνταχθεί και θα υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα της Διακήρυξης.

6. Δικαιούμενοι συμμετοχής:

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ** και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



7. Απαιτήσεις Οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

8. Απαιτήσεις Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

9. Τόπος και χρόνος παράδοσης προσφορών:

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, στην οποία θα αναρτηθεί σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) το πλήρες σώμα της διακήρυξης της ανοικτής διαδικασίας.

Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η 4^η Αυγούστου 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00.

Ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 18^η Αυγούστου 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00.

10. Εγγυήσεις συμμετοχής:

Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 α) του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **Πεντακοσίων Εβδομήντα Εννέα Χιλιάδων Εκατόν Εβδομήντα Πέντε (579.175,00) ευρώ.**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

11. Προθεσμία εκτέλεσης του έργου:

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε σαράντα οκτώ (48) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, εκ των οποίων οι πρώτοι δεκαοκτώ (18) μήνες αφορούν στην κατασκευή του έργου, στη θέση του σε λειτουργία του και στην προμήθεια του εξοπλισμού, οι επόμενοι έξι (6) μήνες στη δοκιμαστική λειτουργία και οι επόμενοι είκοσι τέσσερις (24) μήνες στην κανονική λειτουργία.

Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες του έργου αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

12. Παραλαβή Τευχών:

Στους ενδιαφερόμενους Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο "ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί" της πύλης www.promitheus.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου Τρικκαίων (www.trikalacity.gr).

Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε. στις 18-5-2020 και δημοσιεύτηκε στις 20-5-2020 (αρ. προκήρυξης 2020/S 098-232542)

Τρίκαλα, 20/5/2020

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ