

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:232542-2020:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Τρίκαλα: Κατασκευαστικές εργασίες για μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων
2020/S 098-232542**

Προκήρυξη σύμβασης

Έργα

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: Δήμος Τρικκαίων

Ταχ. διεύθυνση: Ασκληπιού 18

Πόλη: Τρίκαλα

Κωδικός NUTS: EL611

Ταχ. κωδικός: 421 31

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Δήμος Τρικκαίων - Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: tsar@trikalacity.gr

Τηλέφωνο: +30 2431063230

Φαξ: +30 2431063212

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: www.trikalacity.gr

I.2) Πληροφορίες σχετικά με τις από κοινού προμήθειες

I.3) Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη

διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από άλλη διεύθυνση:

Επίσημη επωνυμία: Δήμος Τρικκαίων

Ταχ. διεύθυνση: Ασκληπιού 18

Πόλη: Τρίκαλα

Κωδικός NUTS: EL611

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Θεοδώρα Σαργιώτη

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: tsar@trikalacity.gr

Τηλέφωνο: +30 2431063230

Φαξ: +30 2431063212

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: www.trikalacity.gr

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

www.promitheus.gov.gr

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

I.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής

Αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης

- I.5) **Κύρια δραστηριότητα**
Άλλες δραστηριότητες: Ο.Τ.Α.

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) **Εύρος της σύμβασης**

II.1.1) **Τίτλος:**

«Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) Δυτικής Θεσσαλίας».

II.1.2) **Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV**

45222100

II.1.3) **Είδος σύμβασης**

Έργα

II.1.4) **Σύντομη περιγραφή:**

Το έργο αφορά στην κατασκευή της Μονάδας Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων (Μ.Ε.Α.).

Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται:

1) η κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων, η οποία θα αποτελείται από τα εξής επιμέρους τμήματα / μονάδες επεξεργασίας:

— μονάδα υποδοχής,

— μονάδα μηχανικής διαλογής σύμμεικτων αστικών στερεών αποβλήτων και ανάκτηση από αυτά ανακυκλώσιμων υλικών,

— μονάδα μηχανικής επεξεργασίας προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων,

— δεματοποίηση και αποθήκευση των ανακτηθέντων υλικών,

— μονάδα κομποστοποίησης,

— μονάδα αναερόβιας χώνευσης,

— μονάδα μετακομποστοποίησης και ωρίμασης,

— μονάδα ραφινάρισματος,

— μονάδα/-ες αποθήκευσης τελικών προϊόντων,

— μονάδα διαχείρισης βιοαερίου - συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας·

2) η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού·

3) η δοκιμαστική λειτουργία της Μ.Ε.Α., διάρκειας έξι (6) μηνών,

4) η κανονική λειτουργία της Μ.Ε.Α., διάρκειας δύο (2) ετών, με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δύο (2) έτη λειτουργίας.

II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 32 917 654.04 EUR

II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

II.2) **Περιγραφή**

II.2.1) **Τίτλος:**

II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

90513000

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL611

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Δήμος Τρικκαίων.

Η Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) Δυτικής Θεσσαλίας θα κατασκευαστεί στη θέση «Ημερόκλημα Παλαιοσαμαρίνας» του Δήμου Τρικκαίων.

II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:

Το έργο αφορά στην κατασκευή της Μονάδας Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων (Μ.Ε.Α.), στη θέση «Ημερόκλημα Παλαιοσαμαρίνας» του Δήμου Τρικκαίων, για την εξυπηρέτηση τής 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 κ.λπ.),

— μονάδα μηχανικής διαλογής σύμμεικτων αστικών στερεών αποβλήτων και ανάκτηση από αυτά ανακυκλώσιμων υλικών (χαρτί / χαρτόνι, πλαστικό, σιδηρούχα, αλουμίνιο, γυαλί, ξύλο και λοιπών ανακτήσιμων),

— μονάδα μηχανικής επεξεργασίας προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων, που αφορά κυρίως στην απομάκρυνση των προσμίξεων και την προετοιμασία του υλικού για το επόμενο στάδιο,

— δεματοποίηση και αποθήκευση των ανακτηθέντων υλικών,

— μονάδα κομποστοποίησης και ωρίμασης του οργανικού κλάσματος των Α.Σ.Α.,

— μονάδα αναερόβιας χώνευσης προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων,

— μονάδα μετακομποστοποίησης και ωρίμασης 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,

— μονάδα/-ες αποθήκευσης τελικών προϊόντων,

— μονάδα διαχείρισης βιοαερίου - συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Επιπλέον των παραγωγικών μονάδων, η Μ.Ε.Α. 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 Χ.Υ.Τ.Α.

2) η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού·

3) η δοκιμαστική λειτουργία της Μ.Ε.Α., διάρκειας έξι (6) μηνών·

4) η κανονική λειτουργία της Μ.Ε.Α. διάρκειας δύο (2) ετών, με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δύο (2) έτη λειτουργίας. Κατά τη λειτουργία, ο ανάδοχος θα αμείβεται σε EUR/τόννο, εισερχομένου στην εγκατάσταση σύμμεικτου ή/και προδιαλεγμένου αποβλήτου. Τα πράσινα απόβλητα ή και κλαδέματα θα εισέρχονται στην εγκατάσταση άνευ αμοιβής για τον ανάδοχο.

II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) Εκτιμώμενη αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 28 958 827.02 EUR

II.2.7) Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών

Διάρκεια σε μήνες: 48

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

II.2.10) Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης

Δικαιώματα προαίρεσης: ναι

Περιγραφή των δικαιωμάτων προαίρεσης:

Ο κύριος του έργου (Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε.) διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς ανανέωσης της σύμβασης, κατά το μέρος που αφορά στη λειτουργία, για επιπλέον χρονικό διάστημα δύο (2) ετών (δικαίωμα προαίρεσης). Σε αυτήν την περίπτωση, ο προϋπολογισμός προεκτιμάται σε 1 979 413,51 EUR ανά έτος εφαρμογής του δικαιώματος προαίρεσης.

Ο προϋπολογισμός προαίρεσης (χωρίς ΦΠΑ) ανέρχεται σε 3 958 827,02 EUR.

II.2.12) Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους

II.2.13) Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης: ναι

Ταυτότητα του έργου:

Η κατασκευή του έργου χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. εναρ. 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 Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε.. Το έργο θα κατασκευαστεί με κρατική ενίσχυση.

II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) Προϋποθέσεις συμμετοχής

III.1.1) Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών, που δραστηριοποιούνται σε: οικοδομικά έργα, Η/Μ έργα, και έργα καθαρισμού και επεξεργασίας νερού υγρών, στερεών και αερίων αποβλήτων, και που είναι εγκατεστημένα:

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 Σ.Δ.Σ., στον 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.

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένης νομικής μορφής, για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος, η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια, που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (π.χ. κοινοπραξία).

Όσον αφορά στην καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.), στην κατηγορία/-ίες έργου του άρθρου 21 της παρούσας.

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

- III.1.2) **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**
Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης
- III.1.3) **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**
Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης
- III.1.5) **Πληροφορίες για ανατιθέμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις**
- III.2) **Όροι που αφορούν τη σύμβαση**
- III.2.2) **Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:**
Σύμφωνα με τη διακήρυξη, τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης και τις διατάξεις του Ν.4412/2016.
- III.2.3) **Πληροφορίες σχετικά με το προσωπικό που αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης**

Τμήμα IV: Διαδικασία

- IV.1) **Περιγραφή**
- IV.1.1) **Είδος διαδικασίας**
Ανοικτή διαδικασία
- IV.1.3) **Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**
- IV.1.4) **Πληροφορίες σχετικά με τη μείωση του αριθμού των λύσεων ή των προσφορών κατά τη διάρκεια της διαπραγμάτευσης ή του διαλόγου**
- IV.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό**
- IV.1.8) **Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**
Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: όχι
- IV.2) **Διοικητικές πληροφορίες**
- IV.2.1) **Προηγούμενη δημοσίευση σχετικά με την εν λόγω διαδικασία**
- IV.2.2) **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**
Ημερομηνία: 04/08/2020
Τοπική ώρα: 15:00
- IV.2.3) **Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**
- IV.2.4) **Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**
Ελληνικά
- IV.2.6) **Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς**
Διάρκεια σε μήνες: 13 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)
- IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**
Ημερομηνία: 18/08/2020
Τοπική ώρα: 10:00

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

- VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**
Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι
- VI.2) **Πληροφορίες σχετικά με τις ηλεκτρονικές ροές εργασίας**
- VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr), ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2) έως 1.4) της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αρ. 117384/26.10.2017 (3821 Β') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων, που αφορούν στην ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**

VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Επίσημη επωνυμία: Α.Ε.Π.Π.

Πόλη: Αθήνα

Χώρα: Ελλάδα

VI.4.2) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες διαμεσολάβησης**

VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην αναλυτική διακήρυξη (άρθρο 4.3).

VI.4.4) **Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

18/05/2020