

Προχωρά ο διαγωνισμός για τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Χερσονήσου στην Κρήτη

Μετά τις πρόσφατες υπογραφές για τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Αμαρίου, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν έπειτα από πολύμηνες καθυστερήσεις, εξελίξεις καταγράφονται σε ένα ακόμη ανάλογο έργο που θα συμβάλει σημαντικά στην αναβάθμιση των [περιβαλλοντικών υποδομών της Κρήτης](#), τη ΜΕΑ Χερσονήσου.

Υπενθυμίζεται ότι το έργο προκηρύχθηκε στις αρχές του περασμένου Μαρτίου στα πλαίσια ενός διαγωνισμού που καλύπτει το σύνολο των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, τεχνικής διαχείρισης, δοκιμαστικής λειτουργίας νέας Μονάδας μηχανικής διαλογής σύμμεικτων αστικών αποβλήτων (Α.Σ.Α.) και κομποστοποίησης του οργανικού κλάσματος.

Το πρώτο σκέλος του διαγωνισμού έχει πλέον ολοκληρωθεί με τις 4 εταιρείες που είχαν εκδηλώσει ενδιαφέρον, να περνούν στην επόμενη φάση, δηλαδή τον ανταγωνιστικό διάλογο, ο οποίος - εκτός απρόοπτου και άνευ τυχόν προσφυγών- προβλέπεται να εκκινήσει σε περίπου έναν μήνα, με αντικείμενο θέματα τεχνικής φύσης.

Ο ανταγωνιστικός διάλογος εκτιμάται ότι θα διαρκέσει περίπου άλλον έναν μήνα, που σημαίνει ότι, καλώς εχόντων των πραγμάτων, στις αρχές του 2020 θα είναι όλα έτοιμα για το επόμενο κρίσιμο βήμα της διαγωνιστικής διαδικασίας που είναι η κατάθεση των οικονομικών προσφορών μαζί με την τεχνική λύση που θα προκριθεί στο μεταξύ από τον ανταγωνιστικό διάλογο.

Σύμφωνα με πληροφορίες του yrodomes.com, βάσει όλων των παραπάνω και αν η διαδικασία κυλήσει ομαλά, ο ανάδοχος θα μπορούσε να αναδειχθεί τον ερχόμενο Φεβρουάριο, θέτοντας σε

τροχιά υλοποίησης άλλη μία σύγχρονη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων στην Κρήτη, που θα έρθει για να καλύψει γεωγραφικά και το εναπομείναν ανατολικό τμήμα του νησιού.

Σύμφωνα με την προκήρυξη, ο ανάδοχος θα αναλάβει επίσης τη λειτουργία και τη συντήρηση της Μονάδας καθώς και του Χ.Υ.Τ.Α./-Υ., για 3 έτη, με δικαίωμα προαίρεσης, για επιπλέον 3 έτη, από την Αναθέτουσα Αρχή του διαγωνισμού που είναι ο Φο.Δ.Σ.Α. Βόρειας Πεδιάδας Α.Ε. Ο.Τ.Α., για την επεξεργασία 217.200 τόνων εισερχόμενων απορριμμάτων ετησίως. Το έργο είναι συγχρηματοδοτούμενο και το κόστος του ανέρχεται σε 46,22 εκατ. ευρώ (ποσό χωρίς ΦΠΑ, ποσό με ΦΠΑ: 57,31 εκατ. ευρώ).

Το έργο της Χερσονήσου

Η συνολική δυναμικότητα των αποβλήτων που θα επεξεργάζεται η Μονάδα της Χερσονήσου, θα ανέρχεται σε 72.400 τόνους/ετησίως. Σύμφωνα με το αναθεωρημένο ΠΕ.Σ.Δ.Α.Κ., η μονάδα μηχανικής διαλογής και κομποστοποίησης οργανικού κλάσματος Χερσονήσου θα καλύψει ουσιαστικά τις ανάγκες της Ανατολικής Κρήτης και θα δέχεται:

- 10.000 τόνους/έτος ανακυκλώσιμα υλικά, από τον Δ. Χερσονήσου,
- 26.900 τόνους προδιαλεγμένα οργανικά απόβλητα, από τους Δήμους: Ηρακλείου, Βιάννου, Μίνωα Πεδιάδας, Χερσονήσου, Αγ. Νικολάου και Οροπεδίου Λασιθίου,
- 35.500 τόνους σύμμεικτων Α.Σ.Α., από τους Δήμους: Βιάννου, Μίνωα Πεδιάδας, Χερσονήσου, Αγ. Νικολάου και Οροπεδίου Λασιθίου.

Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστον, τις ακόλουθες μονάδες/χώρους:

- Μονάδα/χώρος υποδοχής και προσωρινής αποθήκευσης των εισερχόμενων Α.Σ.Α., που υπολείπονται μετά από εφαρμογή δράσεων διαλογής στην πηγή,

- Μονάδα/χώρος υποδοχής και προσωρινής αποθήκευσης των εισερχόμενων προδιαλεγμένων οργανικών,
- Μονάδα/χώρος υποδοχής και προσωρινής αποθήκευσης προδιαλεγμένων στην πηγή ανακυκλώσιμων υλικών,
- Μονάδα/χώρος μηχανικής επεξεργασίας των σύμμεικτων Α.Σ.Α., προς διαχωρισμό οργανικού / βαρέως και μη οργανικού / ελαφρού κλάσματος, με στόχο την ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών και τον διαχωρισμό του οργανικού κλάσματος προς κομποστοποίηση,
- Μονάδα/χώρος μηχανικής επεξεργασίας του προδιαλεγμένου κλάσματος ανακυκλώσιμων υλικών, προς ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών,
- Μονάδα κομποστοποίησης του οργανικού κλάσματος των Α.Σ.Α. και των προδιαλεγμένων οργανικών προς παραγωγή CLO και Compost, αντίστοιχα,
- Μονάδα εξευγενισμού-ραφιναρίας του κομποστοποιημένου υλικού, ώστε να παραχθεί κόμποστ συγκεκριμένων προδιαγραφών,
- Μονάδα ωρίμασης του κομποστοποιημένου υλικού (CLO και compost),
- Χώρο προσωρινής αποθήκευσης παραγόμενων προϊόντων,
- Μονάδες περιβαλλοντικής προστασίας, για την επεξεργασία των παραγομένων αερίων ρύπων.

Τα υπολείμματα της επεξεργασίας από τη μονάδα θα συλλέγονται, μεταφέρονται και οδηγούνται στον Χ.Υ.Τ.Α./-Υ Χερσονήσου προς ταφή. Η ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου, συμπεριλαμβανόμενης της εξάμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας, είναι 24 μήνες.