

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΙΩΝ

**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ -
Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. Α.Ε. (ΟΤΑ)**

**«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ»**

**ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό
της Μηχανικής Διαλογής του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και
Κομποστοποίησης (Ε.Μ.Α.Κ.) Χανίων**

ΤΕΥΧΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΦΟΡΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Κρήτης και Νήσων
Αιγαίου 2007-2013»



1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το παρόν Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς αφορά συνοπτικά τα εξής:

1. Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού για την διαλογή και ανάκτηση των απορριμμάτων και συγκεκριμένα:
 - Δύο (2) σχιστών σάκων.
 - Οκτώ (8) οπτικών διαχωριστών.
 - Σύστημα αεροσυμπιεστών για τη λειτουργία των οπτικών διαχωριστών.
 - Ενός (1) βαλλιστικού διαχωριστή.
 - Μίας (1) πρέσας χαρτιού – πλαστικού με διάταξη περιτύλιξης των δεμάτων με σύρμα.
 - Δύο (2) χαλύβδινων πλαισίων κοσκίνησης με οπές 300 mm για τα υφιστάμενα πρωτοβάθμια κόσκινα.
 - Των απαιτούμενων ταινιοδρόμων (μεταφορικές ταινίες, ταινίες χειροδιαλογής, ταινίες επιτάχυνσης οπτικών διαχωριστών) για την τροφοδοσία και χειροδιαλογή των απορριμμάτων.
2. Εργασίες αποσυναρμολόγησης μέρους του υφιστάμενου εξοπλισμού.
3. Τοποθέτηση/εγκατάσταση και προσαρμογή στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις του μηχανολογικού εξοπλισμού, που περιλαμβάνει τις βάσεις των μηχανημάτων, μεταλλικές κατασκευές, μεταφορά και τοποθέτηση, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και αυτοματισμούς.
4. Προμήθεια ενός (1) περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος για την μεταφορά των ανακυκλωσίμων υλικών.
5. Προμήθεια δέκα (10) εμπορευματοκιβωτίων (κοντέινερ).
6. Προμήθεια και εγκατάσταση νέου υποσταθμού μέσης τάσης.
7. Προμήθεια και εγκατάσταση τεχνικού εξοπλισμού βοηθητικών εγκαταστάσεων και συγκεκριμένα:
 - Επέκταση δικτύου πυρασφάλειας.
 - Επέκταση δικτύου εξαερισμού / αποκονίωσης.
 - Επέκταση ηλεκτρικού δικτύου κτιριακών εγκαταστάσεων.
 - Επέκταση δικτύου κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης.
8. Προσαρμογή του συστήματος τηλεπαρακολούθησης και ελέγχου (SCADA) της Μονάδας Μηχανικής Διαλογής.

Τα ανωτέρω περιγράφονται αναλυτικά στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

2.1. Οι γενικοί όροι της παρούσας Οικονομικής Προσφοράς είναι απολύτως δεσμευτικοί για όλους τους διαγωνιζόμενους.

2.2. Οι τιμές του Εντύπου αυτού αφορούν - ανά άρθρο - κατ' αποκοπή τιμές επιμέρους ολοκληρωμένων τμημάτων της προμήθειας.

2.3. Στην τιμή του κάθε επί μέρους άρθρου περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την προμήθεια των αναγκαίων εξοπλισμών ή/και υλικών, την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης/εγκατάστασης και προσαρμογής στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις, σύμφωνα με τα συμβατικά Τεύχη μέχρι την οριστική παραλαβή του παρόντος Υποέργου από τη Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. Α.Ε. (ΟΤΑ), καθώς και όλες τις δαπάνες για τυχόν βοηθητικές εργασίες που είναι αλληλένδετες με την υπόψη προμήθεια και

τοποθέτηση/εγκατάσταση, έστω και αν δεν κατονομάζονται ρητά στα συμβατικά Τεύχη του διαγωνισμού αυτού.

2.4. Για οποιοδήποτε υλικό, εξοπλισμό ή εργασία που ενδεχόμενα ο διαγωνιζόμενος παρέλειψε να κοστολογήσει κατά την σύνταξη του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς, ενώ αυτό είτε περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά του ή απαιτείται από τα Τεύχη του Διαγωνισμού, είτε είναι απαραίτητο για την ολοκλήρωση της προμήθειας, ρητά επισημαίνεται ότι ουδέν δικαίωμα θεμελιώνεται για ιδιαίτερη αποζημίωσή του, διότι τεκμαίρεται ότι η κοστολόγηση αυτή έχει συμπεριληφθεί στις τιμές των άρθρων και άρα στο άθροισμα των τιμών των άρθρων, το οποίο άθροισμα συνιστά τη Συνολική κατ' αποκοπή Τιμή, η οποία αποτελεί και την Οικονομική Προσφορά του διαγωνιζομένου.

2.5. Στις κατ' αποκοπή τιμές του παρόντος Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

2.6. Οι τιμές του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς και η κατ' αποκοπή Οικονομική Προσφορά του αναδόχου καλύπτουν:

- Όλες τις δαπάνες που καθορίζονται στα συμβατικά στοιχεία του διαγωνισμού και την ισχύουσα νομοθεσία περί προμηθειών.
- Δαπάνες για ημερομίσθια, τυχόν νόμιμες προσαυξήσεις για τις εισφορές του Εργοδότη, δώρα, έκτακτες αμοιβές, αποζημιώσεις λόγω απόλυσης, οδοιπορικά, υπερωρίες, νυχτερινή εργασία, ασθένεια κ.λπ. για οποιοδήποτε προσωπικό χρησιμοποιείται από τον ανάδοχο για την εκτέλεση της ως άνω προμήθειας.
- Δαπάνες προμήθειας επί τόπου στον τόπο παράδοσης, μεταφοράς, κατεργασίας, αποθήκευσης, ενσωμάτωσης και φθορές όλων των απαιτούμενων υλικών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης/εγκατάστασης.
- Δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, συναρμολόγησης, τοποθέτησης/εγκατάστασης, στερέωσης, βαφής (αν απαιτείται) προσαρμογής στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις και δοκιμών επί τόπου των συσκευών, μηχανημάτων, εξαρτημάτων κ.λπ.
- Δαπάνες προμήθειας, μίσθωσης, λειτουργίας, συντήρησης και επισκευών των αναγκαίων εργαλείων, εφοδίων και μηχανημάτων για την εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης/εγκατάστασης.
- Δαπάνες εργαστηριακών ελέγχων ή δοκιμών, όπου απαιτούνται, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές κάθε μηχανήματος που θα προσκομιστεί και τις απαιτήσεις των Τευχών του Διαγωνισμού.
- Δαπάνες χάραξης, πασσάλωσης χωροστάθμησης, εγκατάστασης υψομετρικών αφετηριών, λήψης διατομών και όλων των λοιπών τοπογραφικών εργασιών που απαιτούνται για την ακριβή εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης/εγκατάστασης.
- Δαπάνες για μέτρα ασφαλείας στην περιοχή τοποθέτησης/εγκατάστασης, προσωρινή σήμανση εμποδίων, διευθέτηση κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών και οποιαδήποτε άλλα μέτρα προστασίας πεζών και οχημάτων.
- Δαπάνες ασφάλισης και αποζημίωσης για ατυχήματα που θα προκληθούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους, εφ' όσον ευθύνεται ο ανάδοχος.
- Δαπάνες για κάθε είδους φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα μεταφοράς, τέλη, εισφορές, κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτων, που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

- Κάθε δαπάνη που δεν αναφέρεται ειδικά αλλά είναι απαραίτητη στην εκτέλεση των διαφόρων εργασιών τοποθέτησης/εγκατάστασης και προσαρμογής στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις, έως την πλήρη υλοποίηση της προμήθειας και την οριστική παραλαβή της από τη Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. Α.Ε. (ΟΤΑ).

2.7. Όλες οι τιμές του Εντύπου αυτού είναι σύμφωνες με τους παραπάνω γενικούς όρους, τα τεχνικά δεδομένα, τις τεχνικές προδιαγραφές και την Τεχνική Προσφορά του διαγωνιζομένου.

2.8. Το παρόν Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς συμπληρώνεται και υπογράφεται όπως ορίζεται στο άρθρο 26 της Προκήρυξης.

3. ΤΙΜΕΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ (Άρθρα Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς)

Άρθρο 1: Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού διαλογής και ανάκτησης απορριμμάτων

Στο άρθρο αυτό περιλαμβάνεται η προμήθεια επιτόπου όλων των εξοπλισμών, ειδών και υλικών για τον εκσυγχρονισμό της Μηχανικής Διαλογής του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (Ε.Μ.Α.Κ.) Χανίων και συγκεκριμένα:

- Δύο (2) σχιστών σάκων,
- Οκτώ (8) οπτικών διαχωριστών,
- Σύστημα αεροσυμπιεστών για τη λειτουργία των οπτικών διαχωριστών,
- Ενός (1) βαλλιστικού διαχωριστή,
- Μίας (1) πρέσας χαρτιού – πλαστικού με διάταξη περιτύλιξης των δεμάτων με σύρμα,
- Δύο (2) χαλύβδινων πλαισίων κοσκίνησης με οπές 300 mm για τα υφιστάμενα πρωτοβάθμια κόσκινα,
- Των απαιτούμενων ταινιοδρόμων (μεταφορικές ταινίες, ταινίες χειροδιαλογής, ταινίες επιτάχυνσης οπτικών διαχωριστών) για την τροφοδοσία και χειροδιαλογή των απορριμμάτων,

σύμφωνα με το περιεχόμενο του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Προϋπολογισμός Υπηρεσίας: 3.626.760 €, τρία εκατομμύρια εξακόσιες είκοσι έξι χιλιάδες επτακόσια εξήντα ευρώ

Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή:

Αριθμητικά:

.....

Ολογράφως:

.....

.....

Άρθρο 2: Εργασίες αποσυναρμολόγησης μέρους του υφιστάμενου εξοπλισμού

Στο άρθρο αυτό περιλαμβάνεται οποιαδήποτε εργασία αποσυναρμολόγησης του υφιστάμενου εξοπλισμού που είναι απαραίτητη για την εγκατάσταση του νέου εξοπλισμού.

Προϋπολογισμός Υπηρεσίας: 420.000 €, τετρακόσιες είκοσι χιλιάδες ευρώ.

Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή:

Αριθμητικά:

.....

Ολογράφως:

.....

.....

Άρθρο 3: Εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού - Προσαρμογή συστήματος τηλεπαρακολούθησης και ελέγχου (SCADA)

Στο άρθρο αυτό περιλαμβάνεται η τοποθέτηση/εγκατάσταση (που περιλαμβάνει τις βάσεις των μηχανημάτων, μεταλλικές κατασκευές, μεταφορά και τοποθέτηση, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και αυτοματισμούς) και η προσαρμογή στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις όλων και εξοπλισμών του άρθρου 1 του παρόντος Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς και η προσαρμογή του υφιστάμενου συστήματος τηλεπαρακολούθησης και ελέγχου (SCADA) του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης Χανίων στο νέο εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί.

Ειδικότερα, στην Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή περιλαμβάνονται η προμήθεια επιτόπου όλων των ειδών και υλικών που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση/εγκατάσταση/προσαρμογή του εξοπλισμού, οι κάθε είδους εργασίες και μελέτες για την τοποθέτηση/εγκατάσταση/προσαρμογή του, οι εργασίες δοκιμαστικής λειτουργίας, σύμφωνα με το περιεχόμενο του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη προμήθεια υλικού ή εργασία τοποθέτησης/εγκατάστασης/προσαρμογής είναι απαραίτητη για τη λειτουργική ολοκλήρωση του αντικειμένου του συγκεκριμένου άρθρου.

Προϋπολογισμός Υπηρεσίας: 2.385.329 €, δύο εκατομμύρια τριακόσιες ογδόντα πέντε χιλιάδες τριακόσια είκοσι εννέα ευρώ.

Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή:

Αριθμητικά:

Ολογράφως:

Άρθρο 4: Ανυψωτικό μηχάνημα

Στο άρθρο αυτό περιλαμβάνεται η προμήθεια επιτόπου ενός (1) περονοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος για τη μεταφορά των παραγομένων δεμάτων ανακυκλώσιμων υλικών, σύμφωνα με το περιεχόμενο του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Προϋπολογισμός Υπηρεσίας: 96.000 €, ενενήντα έξι χιλιάδες ευρώ.

Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή:

Αριθμητικά:

Ολογράφως:

Άρθρο 5: Εμπορευματοκιβώτια

Στο άρθρο αυτό περιλαμβάνεται η προμήθεια επιτόπου δέκα (10) εμπορευματοκιβωτίων (κοντέινερ) για την μεταφορά των παραγομένων δεμάτων ανακυκλώσιμων υλικών, σύμφωνα με το περιεχόμενο του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Προϋπολογισμός Υπηρεσίας: 42.000 €, σαράντα δύο χιλιάδες ευρώ.

Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή:

Αριθμητικά:

Ολογράφως:

Άρθρο 6: Προμήθεια και εγκατάσταση υποσταθμού μέσης τάσης

Στο άρθρο αυτό περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάσταση (που περιλαμβάνει μεταφορά και τοποθέτηση, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και αυτοματισμούς) όλων των υλικών και εξοπλισμών ενός (1) νέου υποσταθμού μέσης τάσης για την ηλεκτροδότηση της Μονάδας Μηχανικής Διαλογής του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (Ε.Μ.Α.Κ.) Χανίων, που θα αντικαταστήσει τον υφιστάμενο υποσταθμό.

Ειδικότερα, στην Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή περιλαμβάνονται η προμήθεια επιτόπου όλων των ειδών, υλικών και εξοπλισμών, οι κάθε είδους αναγκαίες εργασίες και μελέτες για την εγκατάσταση, οι εργασίες εγκατάστασης και δοκιμαστικής λειτουργίας, σύμφωνα με το περιεχόμενο του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη προμήθεια υλικού ή εργασία εγκατάστασης είναι απαραίτητη για τη λειτουργική ολοκλήρωση του αντικειμένου του συγκεκριμένου άρθρου.

Προϋπολογισμός Υπηρεσίας: 231.628 €, διακόσιες τριάντα μία χιλιάδες εξακόσια είκοσι οκτώ ευρώ.

Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή:

Αριθμητικά:

Ολογράφως:

Άρθρο 7: Προμήθεια και εγκατάσταση τεχνικού εξοπλισμού βοηθητικών εγκαταστάσεων

Στο άρθρο αυτό περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάσταση όλων των υλικών και εξοπλισμών που είναι απαραίτητα για την επέκταση των βοηθητικών εγκαταστάσεων της Μονάδας Μηχανικής Διαλογής του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (Ε.Μ.Α.Κ.) Χανίων και συγκεκριμένα:

- Επέκταση δικτύου πυρασφάλειας.
- Επέκταση δικτύου εξαερισμού / αποκονίωσης.
- Επέκταση ηλεκτρικού δικτύου κτιριακών εγκαταστάσεων.
- Επέκταση δικτύου κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης.

Ειδικότερα, στην Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή περιλαμβάνονται η προμήθεια επιτόπου όλων των ειδών, υλικών και εξοπλισμών, οι κάθε είδους αναγκαίες εργασίες και μελέτες για την εγκατάσταση, οι εργασίες εγκατάστασης και δοκιμαστικής λειτουργίας, σύμφωνα με το περιεχόμενο του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη προμήθεια υλικού ή εργασία εγκατάστασης είναι απαραίτητη για τη λειτουργική ολοκλήρωση του αντικειμένου του συγκεκριμένου άρθρου.

Προϋπολογισμός Υπηρεσίας: 834.735 €, οκτακόσιες τριάντα τέσσερις χιλιάδες επτακόσια τριάντα πέντε ευρώ.

Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή:

Αριθμητικά:

Ολογράφως:

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΙΜΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1

Συνολικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας: 7.636.452 €, επτά εκατομμύρια εξακόσιες τριάντα έξι χιλιάδες τετρακόσια πενήντα δύο ευρώ.

Συνολική Τιμή Προσφοράς κατ' αποκοπή

Αριθμητικά:

Ολογράφως: