



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΕΡΓΟ: Παροχή υπηρεσιών για τη μεταφορά  
του δεματοποιημένου υπολείμματος από το  
ΧΥΤΑ Κεντρικής Κέρκυρας στο ΧΥΤΥ  
Λευκίμης

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ**  
**ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ**  
**ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΥΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΣΤΟ ΧΥΤΥ**  
**ΛΕΥΚΙΜΜΗΣ**  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 45/2018**

ΚΕΡΚΥΡΑ  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, συνολικού προϋπολογισμού **1.757.809,74€** (πλέον του κατά νόμο Φ.Π.Α.) αφορά στην παροχή υπηρεσιών υπηρεσιών μεταφοράς του δεματοποιημένου υπολείμματος από το ΧΥΤΑ Κεντρικής Κέρκυρας στο ΧΥΤΥ Λευκίμμης για τρία (3) έτη. Η προαναφερόμενη υπηρεσία, θα παρασχεθεί στον εντός των διοικητικών ορίων του ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Κέρκυρας). Επειδή ο ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Κέρκυρας δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία, προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή για την πραγματοποίηση της εν λόγω εργασίας, θα αναθέσει μετά από δημόσιο διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό την προαναφερόμενη υπηρεσία σε ανάδοχο που θα διαθέτει το προσωπικό, τα μέσα και την απαραίτητη τεχνογνωσία για την καλή εκτέλεσή της.

Οι υπολογισμοί για την εκτέλεση των παραπάνω υπηρεσιών θα γίνουν σε συμφωνία με την ΚΥΑ 114218/1997 «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».

### 1 Αντικείμενο Μελέτης

#### **Μεταφορά του δεματοποιημένου υπολείμματος από το ΧΥΤΑ Κεντρικής Κέρκυρας στο ΧΥΤΥ Λευκίμμης**

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η μεταφορά του δεματοποιημένου υπολείμματος από την λειτουργία της εγκατάστασης της μεταβατικής διαχείρισης του ΧΥΤΑ Κεντρικής Κέρκυρας, στη θέση «Ακροκέφαλος» Τεμπλονίου της Δημοτικής Ενότητας Κερκυραίων του Δήμου Κέρκυρας, η οποία βρίσκεται σε εξέλιξη, προς τον ΧΥΤΥ Λευκίμμης στη θέση «Μισοραχιά» της Δημοτικής Ενότητας Λευκιμμάτων του Δήμου Κέρκυρας με μέσα και προσωπικό του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την φόρτωση του δεματοποιημένου υπολείμματος στο χώρο της μεταβατικής διαχείρισης στο ΧΥΤΑ Τεμπλονίου καθώς και για την εκφόρτωση του δεματοποιημένου υπολείμματος στο χώρο του ΧΥΤΥ Λευκίμμης.

Η μεταφορά του δεματοποιημένου υπολείμματος θα γίνεται σε καθημερινή βάση (Δευτέρα έως και Κυριακή) και ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τα απαραίτητα μέσα για την μεταφορά του συνόλου της ημερήσιας παραγωγής του δεματοποιημένου υπολείμματος στο ΧΥΤΑ Τεμπλονίου.

Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την μεταφορά του δεματοποιημένου υπολείμματος το οποίο βρίσκεται ήδη αποθηκευμένο στο χώρο του ΧΥΤΑ Τεμπλονίου. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά τουλάχιστον 95 τόνων δεματοποιημένου υπολείμματος ημερησίως, και σε κάθε περίπτωση την ημερήσια παραγόμενη ποσότητα αυτού, ανάλογα με την χρονική περίοδο.

Ο αριθμός των οχημάτων που θα διατεθεί για την μεταφορά των δεματοποιημένων υπολειμμάτων είναι κατ' ελάχιστον 3 οχήματα για το διάστημα από 1η Νοεμβρίου έως 28η Φεβρουαρίου κάθε έτους και 6 οχήματα για το διάστημα από 1η Μαρτίου έως την 31η Οκτωβρίου κάθε έτους.

Η φόρτωση των δεμάτων στα οχήματα που θα τα μεταφέρουν στο ΧΥΤΥ Λευκίμμης είναι υποχρέωση του Αναδόχου. Για τον λόγο αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει στο χώρο του ΧΥΤΑ Τεμπλονίου ειδικό όχημα (π.χ. τηλεσκοπικό φορτωτή), που θα πρέπει να είναι κατάλληλα διαμορφωμένο με δαγκάνες, ώστε να είναι ικανός να φορτώνει τα δέματα στα container. Το όχημα θα πρέπει να είναι ικανό να κινείται σε έδαφος με χαλίκι ή στο έδαφος από το οποίο θα καλείται κάθε φορά να φορτώσει.

Αντίστοιχο όχημα με δαγκάνες υποχρεούται να έχει ο Ανάδοχος στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Υ. Λευκίμμης για την εκφόρτωση των δεμάτων.

## **2 Θέση του έργου**

Τόπος εργασίας του Αναδόχου είναι οι εγκαταστάσεις του Χ.Υ.Τ.Α. Κεντρικής Κέρκυρας και του Χ.Υ.Τ.Υ. Λευκίμμης.

Ο Χ.Υ.Τ.Α Τεμπλονίου της Κεντρικής Κέρκυρας, βρίσκεται στην θέση «Ακροκέφαλος» Τεμπλονίου της Δημοτικής Ενότητας Κερκυραίων του Δήμου Κέρκυρας, σε απόσταση περίπου 50 χιλιόμετρα από τον Χ.Υ.Τ.Υ. της Λευκίμμης.

Στον ΧΥΤΑ Τεμπλονίου πραγματοποιείται προσωρινή διαχείριση των Α.Σ.Α η οποία μεταξύ άλλων περιλαμβάνει δεματοποίηση του υπολείμματος και προσωρινή αποθήκευση.

Ο ΧΥΤΥ Λευκίμμης βρίσκεται εγκατεστημένος στο νοτιοανατολικό τμήμα του νησιού, στη θέση «Μισοραχιά», και υπάγεται διοικητικά στην Δημοτική Ενότητα Λευκιμμάων, του Δήμου Κέρκυρας.

Το γήπεδο της εγκατάστασης είναι έκτασης 72.613,62 m<sup>2</sup> και ο συνολικός ωφέλιμος όγκος του ανέρχεται σε ~152.500 m<sup>3</sup> για την Α' φάση λειτουργίας και σε ~ 360.000 m<sup>3</sup> για το σύνολο της Α' και Β' φάσης λειτουργίας.

Ο ΧΥΤΥ Λευκίμμης έχει λάβει την υπ' αριθμ. πρωτ. 180937/14.09.17 Απόφαση Ανανέωσης – Τροποποίησης της με αρ. πρωτ. 1411/28.9.2010 ΑΕΠΟ λόγω α) της λειτουργίας ως ΧΥΤΥ και β) της υποδοχής προς ταφή των υπολειμμάτων της νέας μονάδας μεταβατικής διαχείρισης των ΑΣΑ της Κέρκυρας.

Με την υπ' αριθμ. 112608/6-6-2018 (ΑΔΑ:6423ΟΡ1Φ-Ν15) απόφαση τροποποίησης της υπ' αριθμ. 7293/9-8-1999 ΑΕΠΟ "Κατασκευή και λειτουργία ΧΥΤΑ Νότιας Κέρκυρας στη θέση Μισοράχια, Δήμου Λευκιμμάων, νομού Κέρκυρας και των τροποποιήσεων της, δηλ. την τροποποίηση – Ανανέωσης της

με την αρ. πρωτ. 1411/22-7-2010 ΑΕΠΟ ΓΓΠΙΝ» και της με αρ. πρωτ. 18097/14-9-2017 ΑΕΠΟ Α.Δ.Π.Δ.Ε.ΙΟΝΙΟΥ, λόγω της εναπόθεσης δεμάτων υπολείμματος στο ΧΥΤΥ Νότιας Κέρκυρας που προκύπτουν από τη μονάδα μεταβατικής διαχείρισης των ΑΣΑ της Κέρκυρας που βρίσκεται στην ΟΕΔΑ Τεμπλονίου, έχει επιτραπεί η εναπόθεση δεματοποιημένου υπολείμματος στο ΧΥΤΥ Νότιας Κέρκυρας το οποίο προκύπτει από την μεταβατική διαχείριση των ΑΣΑ της Κέρκυρας στο ΧΥΤΑ Τεμπλονίου.

## **3 Απαιτούμενο προσωπικό**

Για την εκτέλεση των εργασιών μεταφοράς ο Ανάδοχος θα διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, που σύμφωνα με την κρίση του επαρκεί για την εκτέλεση της υπηρεσίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη και τα Παραρτήματα αυτής.

Οι οδηγοί των οχημάτων θα πρέπει να κατέχουν όλες τις απαιτούμενες άδειες για την σχετική εργασία. Θα είναι υπεύθυνοι για την μεταφορά του δεματοποιημένου υπολείμματος, την καλή

κατάσταση και την καθαριότητα των οχημάτων τους. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την συντήρηση και λειτουργία των οχημάτων με δικά του έξοδα και ευθύνη. Στα έξοδα αυτά συμπεριλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα έξοδα συντήρησης, η ασφάλιση των οχημάτων, τα καύσιμα, τα λιπαντικά, το κόστος των ανταλλακτικών. Επίσης θα είναι υπεύθυνος για την καταβολή μισθών, ημερομίσθιων, υπερωριών, ασφαλιστικών εισφορών (στους κατά περίπτωση ασφαλιστικούς οργανισμούς όπως απαιτείται).

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών και την εύρυθμη λειτουργία της διάθεσης του δεματοποιημένου υπολείμματος, το ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό που καλείται να διαθέσει ο ανάδοχος αναλύεται ως ακολούθως:

| α/α | Περιγραφή                        | Αριθμός ατόμων                        |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | Χειριστές ανυψωτικών μηχανημάτων | 2                                     |
| 2   | Οδηγοί                           | 3 έως 6 ανάλογα την περίοδο του έτους |

Τα καθήκοντα του ανωτέρω προσωπικού θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

1. **Χειριστές ανυψωτικών Μηχανημάτων.** Κατάλληλα αδειοδοτημένοι οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για την φόρτωση του δεματοποιημένου υπολείμματος από το χώρο της μεταβατικής διαχείρισης στο ΧΥΤΑ Τεμπλονίου ή όπου αλλού έχουν εναποτεθεί τα δέματα και την εκφόρτωση δεματοποιημένου υπολείμματος στο ΧΥΤΥ Λευκίμμης. Επίσης θα φροντίζουν για την καθημερινή καθαριότητα των μηχανημάτων.
2. **Οδηγοί.** Κατάλληλα αδειοδοτημένοι οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για την μεταφορά του δεματοποιημένου υπολείμματος.

#### 4 Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης υπηρεσιών

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν τους χώρους που αφορούν στα αντικείμενα των υπηρεσιών για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας.
2. Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών των υπηρεσιών. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των συνθηκών και αναγκών στην διαχείριση απορριμμάτων για περιπτώσεις προβλημάτων ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.
3. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των εργασιών.
4. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του ΣΥ.ΔΙ.Σ.Α. Ν. Κέρκυρας προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση και ευρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.
5. Κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων καθώς επίσης και με τις ισχύουσες διατάξεις και κανόνες τήρησης των περιβαλλοντικών όρων των εκτελούμενων υπηρεσιών.

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες μεταφοράς δεματοποιημένου υπολείμματος από το ΧΥΤΑ Τεμπλονίου προς το ΧΥΤΥ Λευκίμμης κατά τρόπο που να μην προκύπτουν προβλήματα υγιεινής ή ρύπανσης του περιβάλλοντος. Η μεταφορά του δεματοποιημένου υπολείμματος θα γίνεται σε καθημερινή βάση (Δευτέρα έως και Κυριακή) και ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τα απαραίτητα μέσα για την μεταφορά του συνόλου της ημερήσιας παραγωγής του δεματοποιημένου υπολείμματος στο ΧΥΤΑ Τεμπλονίου. Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την μεταφορά του δεματοποιημένου υπολείμματος το οποίο βρίσκεται ήδη αποθηκευμένο στο χώρο του ΧΥΤΑ Τεμπλονίου. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά τουλάχιστον 95 τόνων δεματοποιημένου υπολείμματος ημερησίως, και σε κάθε περίπτωση την ημερήσια παραγόμενη ποσότητα αυτού, ανάλογα με την χρονική περίοδο.  
Ο αριθμός των οχημάτων που θα διατεθεί για την μεταφορά των δεματοποιημένων υπολειμμάτων είναι κατ' ελάχιστον 3 οχήματα για το διάστημα από 1η Νοεμβρίου έως 28η Φεβρουαρίου κάθε έτους και 6 οχήματα για το διάστημα από 1η Μαρτίου έως την 31<sup>η</sup> Οκτωβρίου κάθε έτους.
7. Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιείται για την εκτέλεση των υπηρεσιών θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και άριστης εμφάνισης με φροντίδα του αναδόχου.
8. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της υπηρεσίας αμείβεται και ασφαλίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
9. Όλα τα μηχανήματα έργου που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι λειτουργικά και σε καλή κατάσταση. Η ασφάλιση καθώς και οι συντήρηση των μηχανημάτων θα γίνεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.
10. Οι οδηγοί και οι χειριστές θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδήγησης σύμφωνα με τα απασχολούμενα οχήματα και μηχανήματα και ανάλογη προϋπηρεσία.

## **5 Μέτρα ασφάλειας και υγιεινής**

Οι συνθήκες εργασίας, το σύνολο δηλαδή των παραγόντων που διαμορφώνουν το εργασιακό περιβάλλον, επηρεάζουν την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων, ή άλλων τρίτων που επισκέπτονται ή χρησιμοποιούν τον εργασιακό χώρο. Τέτοιοι παράγοντες είναι η σκόνη, ο θόρυβος, η υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία, η υγρασία, οι ιδιαιτερότητες του εργασιακού χώρου, αλλά και οι σχέσεις μεταξύ των εργαζομένων και των προϊσταμένων τους.

Η πρόληψη και προστασία από τους επαγγελματικούς κινδύνους, αποτρέπουν πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία των εργαζομένων, όπως είναι οι επαγγελματικές παθήσεις και τα εργατικά ατυχήματα, και δεν αφορά μόνο τους ίδιους και τις οικογένειες τους, αλλά έχει κοινωνικό και οικονομικό χαρακτήρα, με το αντίστοιχο κοινωνικό και οικονομικό κόστος.

Ο Ανάδοχος σύμφωνα και με τις διατάξεις της νομοθεσίας περί ασφάλειας και υγιεινής στην εργασία π.χ. Ν. 3850/2010, υποχρεούται να εξασφαλίζει την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων ως προς όλες τις πτυχές της εργασίας και να λαμβάνει μέτρα που να εξασφαλίζουν την υγεία και ασφάλεια των τρίτων.

Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για την τήρηση όλων των διατάξεων του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.), του Κανονισμού Υγιεινής και Ασφάλειας και γενικότερα όλων των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στο χώρο μεταφόρτωσης (ΧΥΤΑ Τεμπλονίου), για την ασφάλεια των εργαζομένων και των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων, για την έκδοση τυχόν απαιτούμενων αδειών εργασίας.

Ο ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας, των εργαζομένων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντας μονομερώς κάθε ευθύνη για οιαδήποτε συνέπεια προκύπτει από τη μη τήρηση αυτών.

Ειδικότερα αναφέρεται ότι ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στην προμήθεια όλων των απαιτούμενων μέσων ατομικής προστασίας και εξασφάλισης της υγείας και της ασφάλειας της εργασίας που απαιτείται από τη νομοθεσία για το προσωπικό που εργάζεται στην μεταφορά των δεμάτων. Επίσης, είναι υπεύθυνος για την απαρύγκλιτη τήρηση των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας, τον εμβολιασμό των εργαζομένων, την εκτέλεση όλων των από τη νομοθεσία προβλεπόμενων ιατρικών εξετάσεων και ελέγχων για το προσωπικό που απασχολεί.

## **6 Τεχνικές Εκθέσεις – Τήρηση Μητρώων**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκπονεί και να καταθέτει μηνιαίως έκθεση στην οποία θα αναφέρονται οι ποσότητες των δεματοποιημένων υπολειμμάτων οι οποίες μεταφέρθηκαν στο ΧΥΤΑ Λευκίμμης. Στην μηνιαία έκθεση θα επισυνάπτονται και τα αντίστοιχα ζυγολόγια προς πιστοποίηση των ποσοτήτων.

Η Ετήσια Έκθεση θα βασίζεται στις μηνιαίες εκθέσεις και θα περιλαμβάνει συγκεντρωτικά και ανά μήνα τις ποσότητες των δεματοποιημένων υπολειμμάτων που μεταφέρθηκαν στο ΧΥΤΑ Λευκίμμης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΚΟΡΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΟΣ

ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕ3/Α ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ