ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
«ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε»
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ: 155917520000
Ι. Καζούλη 8, ΤΚ. 85131, ΡΟΔΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ: **ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΜΑΧΙΣΜΕΝΩΝ ΟΓΚΩΔΩΝ ΣΤΟ ΧΥΤΑ ΣΥΡΟΥ**

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **147.744,00 € πλέον ΦΠΑ 24%**

ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΜΑΧΙΣΜΕΝΩΝ ΟΓΚΩΔΩΝ ΣΤΟ ΧΥΤΑ ΣΥΡΟΥ»

CPV -90512000-9 - Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο υφιστάμενος Χώρος Υγειονομικής Ταφής Σύρου βρίσκεται στην περιοχή με τοπωνύμιο «Κοράκι» στη βορειοανατολική πλευρά του νησιού σε οδική απόσταση 5 περίπου χλμ. από την Ερμούπολη, εντός γηπέδου περί των 114 στρεμμάτων. Διοικητικά υπάγεται στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου και συγκεκριμένα στην Π.Ε. Σύρου, εντοπίζεται εντός των διοικητικών ορίων του Δ. Σύρου – Ερμούπολης και ειδικότερα της Δ.Ε. Άνω Σύρου.

Στον ίδιο χώρο βρίσκονται:

- Ο ενεργός ΧΥΤΑ της Α' φάσης, στο δυτικό τμήμα του οικοπέδου.
- Ο φορητός τεμαχιστής ογκωδών
- Ο Σταθμός Μεταφόρτωσης Αστικών Αποβλήτων (ΣΜΑΥ) Σύρου, με υποδομές για προσωρινή αποθήκευση, διαλογή, συμπίεση και δεματοποίηση υλικών συσκευασίας.
- Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΕΕΣ).
- Ο αποκατεστημένος Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ).

Η είσοδος γίνεται από την κεντρική πύλη, η οποία βρίσκεται στα ανατολικά του χώρου. Έμπροσθεν της πύλης υπάρχει υφιστάμενο φυλάκιο εισόδου για τον έλεγχο των εισερχόμενων οχημάτων και επισκεπτών. Από την κεντρική πύλη ξεκινά η εσωτερική οδοποιία. Ακολούθως, κατά μήκος της εσωτερικής οδοποιίας, στα δεξιά βρίσκεται χώρος στάθμευσης ΙΧ οχημάτων και ακριβώς δίπλα η γεφυροπλάστιγγα.

Στη συνέχεια, η εσωτερική οδοποιία διακλαδίζεται για να εξασφαλιστεί η πρόσβαση προς τη λεκάνη του ΧΥΤΥ της Α φάσης και προς την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΕΕΣ). Στα δεξιά του κλάδου της ΕΕΣ εκτείνεται ο αποκατεστημένος Χ.Α.Δ.Α..

Η πρώτη διακλάδωση της οδοποιίας προς τα αριστερά καταλήγει στον Χώρο αποθήκευσης και μεταφόρτωσης ανακυκλώσιμων υλικών, διερχόμενη από το χώρο δειγματοληψίας, το φορητό τεμαχιστή και την αποθήκη υγρών καυσίμων.

Η δεύτερη διακλάδωση της οδοποιίας καταλήγει στη λεκάνη της Α φάσης του ΧΥΤΥ, διερχόμενη από το χώρο απόθεσης ελαστικών και το χώρο προσωρινής αποθήκευσης επικινδύνων αποβλήτων. Ο «ενεργός Χ.Υ.Τ.Α.» της Α φάσης είναι χωροθετημένος στο δυτικό τμήμα του οικοπέδου.

Ο ΦΟ.Δ.Σ.Α. Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε., στο πλαίσιο σύμβασης παροχής υπηρεσιών, έχει αναθέσει σε εξωτερικό ανάδοχο τη λειτουργία του ΧΥΤ Σύρου, συμπεριλαμβανομένου του τεμαχισμού των εισερχόμενων ογκωδών απορριμμάτων. Η μεταφορά των τεμαχισμένων απορριμμάτων προς τον ΧΥΤΑ πραγματοποιούνταν με δημοτικό φορτηγό, το οποίο έχει αποσυρθεί λόγω παλαιότητας. Ως εκ τούτου, ο Φορέας αποφάσισε να προβεί σε μίσθωση φορτηγού με οδηγό, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του τεμαχιστή.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας είναι η μίσθωση ενός (1) φορτηγού με οδηγό, για την καθημερινή μεταφορά των τεμαχισμένων ογκωδών απορριμμάτων από τον υφιστάμενο τεμαχιστή στον ΧΥΤΑ Νήσου Σύρου, εντός του γηπέδου της εγκατάστασης στη θέση «Κοράκι» της Δ.Ε. Άνω Σύρου.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η διάρκεια της υπηρεσίας υπολογίζεται σε 300 ημερολογιακές ημέρες, χωρίς δυνατότητα παράτασης,

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το μισθωμένο φορτηγό θα πρέπει να πληροί τις εξής ελάχιστες προδιαγραφές:

- Να είναι κατάλληλο για μεταφορά ογκωδών απορριμμάτων.
- Να διαθέτει ανοιχτή καρότσα.
- Να έχει ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 20 τόνων.
- Να είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση και να πληροί τις απαιτήσεις ΚΤΕΟ και ασφαλείας.
- Να διαθέτει όλα τα απαραίτητα έγγραφα κυκλοφορίας και ασφάλισης.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να διαθέτει οδηγό με κατάλληλη άδεια οδήγησης και εμπειρία.
- Να καλύπτει το κόστος των καυσίμων, τη συντήρηση και την ασφάλιση του οχήματος.
- Να εκτελεί τη μεταφορά σύμφωνα με τις οδηγίες του Φορέα και τις απαιτήσεις του ΧΥΤΑ.
- Να τηρεί τους κανόνες ασφαλείας και περιβαλλοντικής προστασίας.

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η υπηρεσία θα παρέχεται εντός του γηπέδου του ΧΥΤΑ Σύρου στη θέση «Κοράκι» της Δ.Ε. Άνω Σύρου με αφετηρία τον χώρο του τεμαχιστή και κατάληξη τη λεκάνη της Α’ φάσης του ΧΥΤΑ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το συνολικό κόστος της υπηρεσίας περιλαμβάνει:

- Τη μίσθωση του φορτηγού.
- Τον οδηγό/χειριστή.
- Τα καύσιμα και λοιπά λειτουργικά έξοδα. Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες του ΦΟ,Δ,Σ,Α, Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. και με την προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών

Η συνολική δαπάμη για την μίσθωση του φορτηγού ανέρχεται σε €147.744.00 € προ ΦΠΑ και αναλύεται ως ακολούθως:

Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΑΡΙΘΜΟΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΤΜ €**	**ΣΥΝΟΛΟ €**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= (5) x (6)
1	Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφελίμου φορτίου 20t	Ώρες	1	2.400	52,60	126.240,00
2	Οδηγοί	ανθρωποώρες	1	2.400	8,96	21.504,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					**147.744,00**

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Υπολογίζεται ότι 1 φορτηγό 32tn θα απασχολείται για 8 ώρες ημερησίως για την μεταφορά των τεμαχισμένων ογκωδών στο ΧΥΤΑ.

Σύνολο ημερών : 12 μήνες* 25 ημέρες x 8 ώρες = 2.400 ώρες.

Κόστος προσωπικού:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	**ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**	**ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ €**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ €**	**ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ €**	**ΩΡΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ €**
	(1)	(2)	(3) = (2) / 12 μήνες	(4) = (3) / (1)	(5)=(4)/8hr
ΟΔΗΓΟΣ	25.00	21,500.00	1,791.67	71.67	8,96

α/α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**	**ΗΜΕΡ. ΜΙΣΘΩΣΗ**	**Καύσιμο**				**Ορυκτέλαια ΑΤΕΟ 214**			**Προσαύξηση 10% λόγω συντήρησης**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ**
				lt/hr	lt/d	€/lt	€/ημέρα	€/ημέρα	kg/ημ	€/ημέρα	€/ημέρα	€/ημέρα	€ώρα
			(1)	(2)				(3)			(4)= ((1)+(2)+(3)) *10%	(5)= (1)+(2)+(3)+(4)	(6) = (5)/8hr
1	Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ωφελίμου φορτίου 20t	ημερομίσθιο	150	15	120	1.767	212.04	4.55	4.5	20.48	38.25	420.77	52,6

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Γενικός Διευθυντής
ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου

CHRISTOS GAMVROUDIS

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από

Αναστασία Τσαγγάρη
ΤΕ Πολιτικών Έργων Υποδομής

Δρ. Χρήστος Γαμβρούδης