



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΞΟΥ & ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Τμήμα Υδρευσης-Αρδευσης-Αποχέτευσης

Ταχ. Δ/ση : Χώρα Νάξου

Πληροφορίες: Τριαντάφυλλος Μιχάλης

Τηλέφωνο: 22853.60129

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά την μεταφορά **επικινδύνων χημικών υλικών** τα οποία υποχρεωτικά προμηθεύεται ο Δήμος σε ετήσια βάση, από πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς, κατόπιν ανοικτής διαγωνιστικής διαδικασίας και τα παραλαμβάνει τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών, λόγω της φύσης και του είδους τους, καθότι δεν είναι δυνατή η μακρόχρονη αποθήκευσή τους για λόγους σημαντικής μείωσης της αποτελεσματικότητάς τους με το πέρασμα του χρόνου .

Τα εν λόγω υλικά προμήθειας Δήμου, είναι απαραίτητα για την χημική επεξεργασία – απολύμανση σε όλες τις απομακρυσμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) και στους Τοπικούς Σταθμούς Ποιτικού Ελέγχου νερού (ΣΠΕ) με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος, της δημόσιας υγείας και την διασφάλιση της ποιότητας και της επάρκειας του παρεχόμενου νερού μέσω των τοπικών δημοτικών υδρευτικών δικτύων. Επίσης διενεργείται, όταν απαιτείται και ενδομεταφορά χημικών υλικών ύδρευσης (αφαλατώσεων) των νησιών.

Οι εν λόγω εγκαταστάσεις ύδρευσης - αποχέτευσης λειτουργούν σε 24ωρη βάση, καθημερινά, καθόλη τη διάρκεια του έτους, κάτω από διαρκή επίτηρηση της Υπηρεσίας, μέσω ολοκληρωμένου συστήματος τηλε-παρακολούθησης, οπότε είναι σημαντική η απρόσκοπτη τροφοδοσία τους με τα απαραίτητα για την λειτουργία τους κατάλληλα υλικά, ανάλογα με τις τοπικές ανάγκες και ο ευέλικτος προγραμματισμός των δρομολογίων ανάλογα με τις γεωγραφικές ιδιαιτερότητες των νησιών.

Στα παραπάνω υλικά περιλαμβάνονται κυρίως μεγάλες ποσότητες Υποχλωριώδους Νατρίου UN1824, σε διάλυμα περιεκτικότητας κ.ο. έως 14% και μικρότερες ποσότητες διαλυμάτων καυστικής σόδας, UN1830 και θειικού οξέως, UN1791. Η ασφαλής, έγκαιρη, απρόσκοπτη μεταφορά των παραπάνω υλικών, εφόσον είναι συσκευασμένα σε παλετοδεξαμενές του τόνου περίπου 1200κ. έκαστη ή σε μικρότερες συσκευασίες, βαρέλια ή δοχεία, πρέπει για λόγους επιτακτικούς ασφαλείας και προστασίας της υγείας να γίνεται νόμιμα με κατάλληλα μέσα μεταφοράς φορτηγά, γερανοφόρα, παλετοφόρα, κλπ. όπως π.χ. το Γερανοφόρο Φ/Γ με αρ. αδ. κυκλ. ΚΤΥ-1238, ή το ΚΤΥ-1239 που διαθέτει η αρμόδια Διεύθυνση Περιβάλλοντος / Υπηρεσία ύδρευσης-αποχέτευσης-ΒΙΟ.ΚΑ. του Δήμου, το οποίο όταν μεταφέρει τα υλικά αυτά, θα φέρει την κατάλληλη σήμανση με πορτοκαλί μεταλλικές πινακίδες, διαστάσεων 30X40cm, εμπρός και πίσω με τους κωδικούς των μεταφερόμενων προϊόντων, αλλά και επικίτες κινδύνου σχήματος ρόμβου για διαβρωτικά υλικά δεξιά - αριστερά και πίσω. Δευτερευόντως και επικουρικά εφόσον το πρόγραμμα εργασιών το επιτρέπει, θα απασχολείται (βοηθητικά) στο ειδικό αποφρακτικό όχημα ME-93326, συντήρησης και αποσυμφόρησης δικτύων αποχέτευσης και στο ΚΗΥ-4900 υδροφόρο όχημα της Δνσης Περιβάλλοντος, μεταφέροντας νερό και με την αντιμετώπιση επικινδύνων καταστάσεων πολιτικής προστασίας.

Η παροχή της ανωτέρω εργασίας μεταφοράς, όταν τα μεταφερόμενα χημικά υπερβαίνουν το όριο των 1.000κ. συνολικά, πρέπει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία να γίνεται μόνον από εξειδικευμένο προσωπικό που διαθέτει τα απαραίτητα σχετικά πιστοποιητικά (ΑΔΡ) (ΦΕΚ Β'1495/07/2015), όπως ισχύει.

Ο Δήμος δεν διαθέτει δημοτικούς υπαλλήλους με τα συγκεκριμένα προσόντα, κατά συνέπεια θεωρούμε ότι είναι αναγκαία η σύμβαση δημόσιας σύμβασης παροχής **υπηρεσίας μεταφοράς επικινδύνων υλικών** για την ασφαλεία των εργαζομένων υπαλλήλων στις δημοτικές εγκαταστάσεις ύδρευσης – αποχέτευσης, την ορδή, ασφαλή, και συνεχή λειτουργία τους και επίσης την προστασία της Δημόσιας Υγείας, κατά την παραλαβή, μεταφορά και διανομή των εν λόγω επικινδύνων χημικών υλικών, των αναφερόμενων εργασιών της παρούσας.

Τα προαναφερόμενα υλικά χαρακτηρίζονται επικίνδυνα, διότι σε περίπτωση όποιου ατυχήματος μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις. Σε περίπτωση πρόκλησης ατυχήματος κατά την μεταφορά ή κατά την φορτοεκφόρτωσή τους, ο οδηγός πρέπει να γνωρίζει τα μέτρα που πρέπει να λάβει για να αποφευχθούν μεγαλύτερες συνέπειες για τους ανθρώπους και το περιβάλλον.

Ουσιαστικό είναι το γεγονός, να εκτελούνται ορθά και σταθερά οι προκύπτουσες ανάγκες μεταφοράς της Υπηρεσίας, λειτουργώντας τα αντίστοιχα προβλεπόμενα οχήματα.

Επιπλέον της ασφαλούς οδήγησης κατά ΑΔΡ, προβλέπονται για τον ανάδοχο της υπηρεσίας και οι εξής επιπρόσθετες εργασίες:

- 1) Έλεγχος ασφάλειας χρησιμοποιούμενων μεταφορικών μέσων, υλικών και εγκαταστάσεων,
- 2) Έγκαιρη ενημέρωση των εμπλεκόμενων υπηρεσιών για κάθε περίπτωση ανάγκης, διαπίστωση - αποκατάσταση βλάβης.
- 3) Παρακολούθηση επάρκειας αποθεμάτων σε κάθε ΕΕΛ - ΣΠΕ σε συνεργασία με τους αρμόδιους δημοτικούς υπαλλήλους.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Αξία ανά μήνα σε €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε ανθρωπο-μήνες	ΣΥΝΟΛΑ ΔΑΠΑΝΩΝ σε €
Εκτέλεση εργασιών παραλαβής, φόρτωσης, μεταφοράς και εναπόθεσης των αναφερόμενων υλικών αναγκών αρμοδιότητας και υποχρέωσης του Δήμου, με κατάλληλο π.χ. γερανοφόρο, παλετοφόρο όχημα ή άλλα ανάλογα κατά περίπτωση οχήματα..	1.600,00	12	19.200,00
		ΦΠΑ 24%	4.608,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		23.808,00

Θεωρήθηκε,

Νάξος, 07 / 2025

Ο Προϊστάμενος Δ.Π.



Ο συντάξας

ΜΙΧΑΗΛ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΞΟΥ & ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

«ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
Κ.Α. : 25-6414.009

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα αφορά την υπηρεσία μεταφοράς επικίνδυνων υλικών του Δήμου Νάξου & Μικρών Κυκλάδων για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και την προστασία της Δημόσιας υγείας .

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες Διατάξεις

Η υπηρεσία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1.Του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, όπου ορίζεται ότι η εφαρμοστέα νομοθεσία κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων είναι: α) οι διατάξεις του Ν.4412/2016, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.
2. Το Ν. 4559/2018, όπως ισχύει.
3. Το Ν. 2198/94 άρθρο 24, σχετικά με την Παρακράτηση φόρου εισοδήματος κ.λ.π.
- 4.Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως αυτός ισχύει.
- 5.Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6.Το Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν...» όπως ισχύει.
7. Το άρθρ. 61 του Ν. 3979/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 3^ο - Τρόπος ανάθεσης:

Η ανάθεση σε οικονομικό φορέα θα γίνει με απόφαση του Δήμου και κριτήρια τη δυνατότητα καλής, έντεχνης και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο και την οικονομική του προσφορά. Στην περίπτωση απευθείας ανάθεσης απαιτείται απόφαση Δημάρχου, χωρίς προηγούμενη απόφαση του συμβουλίου (άρθρο 209 παρ.9 του Ν.3463/2006, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Πριν την απόφαση ανάθεσης, ο ανάδοχος, θα πρέπει να προσκομίσει, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, μαζί με την προσφορά του τουλάχιστον τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Φορολογική ενημερότητα.
 - β. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).
- Η Απόφαση Δημάρχου της απευθείας ανάθεσης δημοσιεύεται στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ. Σύμφωνα με το άρθρο 328 του Ν.4412/16 η απόφαση ανάθεσης περιέχει κατ' ελάχιστο:
- α) την επωνυμία και τα στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας Αρχής.
 - β) Περιγραφή του αντικείμενου της σύμβασης και της αξίας της.
 - γ) όνομα και στοιχεία επικοινωνίας του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση.
 - δ) κάθε άλλη πληροφορία που η αναθέτουσα αρχή κρίνει απαραίτητη.

Άρθρο 4° - Εγγυήσεις :

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με την παρ.1β του αρ. 72 του Ν.4412/16.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος των εργασιών μετά την ανάθεση, είναι υποχρεωμένος να έλθει στα γραφεία του Δήμου, για την υπογραφή της συμβάσεως. Η σύμβαση καταρτίζεται με μέριμνα του Δήμου. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις εντολές των αρμοδίων οργάνων του Δήμου.

Ο Δήμος Νάξου & Μικρών Κυκλάδων απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν όποιο ατύχημα ή κάθε άλλη αιτία, τόσο κατά τη μεταφορά του αναδόχου στους χώρους εργασίας του, όσο και κατά την διάρκεια της εκτέλεσης τους.

Για την εκτέλεση των εργασιών όπως περιγράφονται, ο ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί όλους τους κανόνες ατομικής προφύλαξης.

Ο Δήμος δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να είναι ασφαλισμένος σε Κρατικό Ασφαλιστικό Οργανισμό. Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των υποχρεώσεων του αναδόχου έναντι του Δήμου Νάξου & Μικρών Κυκλάδων, που απορρέουν από την παρούσα.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ατύχημα που τυχόν θα συμβεί από οποιαδήποτε αιτία σε αυτόν γι' αυτό πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που μπορεί του συμβεί.

Κάθε ζημία που θα γίνει από τον ανάδοχο θα αποκαθίσταται από αυτόν αμέσως και σε περίπτωση άρνησής του, θα προσδιορίζεται το ισόποσο της ζημιάς και θα αφαιρείται από την αμοιβή του, ή όπως προβλέπει η νομοθεσία στις περιπτώσεις αυτές.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται προσωπικά έναντι του Δήμου για τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Άρθρο 6°ν : Προθεσμία Εκτέλεσης

Οι εργασίες των αναφερομένων στην μελέτη, έχουν συνολική διάρκεια δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 7°- Τρόπος εκτελέσεως των εργασιών- Παράδοση-Παραλαβή:

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει όπως περιγράφεται Μελέτη και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4412/16 και της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Η παρακολούθηση των εργασιών θα γίνεται από επόπτη της υπηρεσίας που θα έχει την εποπτεία - παρακολούθηση εκτέλεσης των εργασιών αυτών και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής αντίστοιχων υπηρεσιών.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την επιτροπή που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ.5 του αρ.221 και σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ.219 του Ν.4412/16, όπως ισχύει.

Άρθρο 8° - Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις:

Η πληρωμή των υπηρεσιών της παρούσας μελέτης, μπορεί να γίνεται τμηματικά (ανά μήνα) ή και περιοδικά με έκδοση τιμολογίων, αμέσως μετά την οριστική παραλαβή τους και την υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών και όπως ειδικότερα ορίζεται στη σύμβαση.

Άρθρο 9° - Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος :

- α) Συγγραφή υποχρεώσεων
- β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Τιμολόγιο προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 10° – Έκπτωση του αναδόχου-ποινικές ρήτρες.

Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις

του αρ.220 του Ν.4412/16.

Εάν ο ανάδοχος δεν τηρεί τις προβλεπόμενες υποχρεώσεις του θα του επιβάλλεται ποινική ρήτρα με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής που υπολογίζεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της παρ.2 του αρ.218 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Σε περίπτωση που με ευθύνη του αναδόχου η εκτέλεση των εργασιών καθυστερήσει πάνω από δέκα (10) ημέρες, ο Δήμος δικαιούται να ακυρώσει τη σύμβαση.

Άρθρο 11^{ον} : Προϋπολογισμός

Οι εργασίες έχουν προϋπολογισθεί για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών στο συνολικά ποσό των **23.808,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%** εκ των οποίων:

- (α) 19.200,00 **ευρώ** αφορούν τις εργασίες του αναδόχου,
- (β) 4.608,00 **ευρώ** αφορούν την πληρωμή του Φ.Π.Α. 24%.

Άρθρο 12^{ον} : Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις και στις ως άνω αποδοχές του, περιλαμβάνονται οι εργατικές και εργοδοτικές εισφορές, όπως ισχύουν κάθε φορά. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον φορέα χρηματοδότησης.

Ο Συντάξας

Τριαντάφυλλος Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Νάξος, 7 / 2025

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ.Π.

Δημήτριος Γρυλλάκης
Πολιτικός Μηχανικός



