

<p>ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ</p>
--

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές προδιαγραφές
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Άνδρου, των Νομικών Προσώπων - Σχολικών Επιτροπών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης, καθώς και της Κοινωφελούς Επιχείρησης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Περιβάλλοντος.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει, σύμφωνα με το υπ' αριθ. **7299/5-7-2021** έγγραφο της Δ/σης οικονομικών Υπηρεσιών, τους κωδικούς του προϋπολογισμού του Δήμου Άνδρου, των Νομικών Προσώπων- Σχολικών Επιτροπών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης και της Κοινωφελούς Επιχείρησης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Περιβάλλοντος, για τα οικονομικά έτη 2021 και 2022, μέσω πολυετούς δέσμευσης ως ακολούθως:

Πίνακας κατανομής καυσίμων

1) ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Α) προμήθεια καυσίμων για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων (πετρέλαιο κίνησης: CPV 09134100-8)

Β) προμήθεια καυσίμων για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων (βενζίνη αμόλυβδη: CPV 09132100-4)

Γ) προμήθεια λιπαντικών και αντιψυκτικών για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (λιπαντικά: CPV 09211000-1)

Δ) προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των κτιριακών εγκαταστάσεων (πετρέλαιο θέρμανσης: CPV 09135100-5)

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2021 (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2022 (€)
10.6643.0001	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	2.999,62	1.999,62	1.000,00
15.6643.0001	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	3.000,00	2.000,00	1.000,00
20.6641.0001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	80.000,00	40.965,11	39.034,89
25.6641.0001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	37.817,07	4.817,07	33.000,00

30.6641.0001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	44.000,00	6.000,00	38.000,00
70.6641.0001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	27.000,00	5.000,00	22.000,00
70.6641.0002	LIFE ANDROS PARK - Προμήθεια καυσίμων	30.000,00	15.500,00	14.500,00
70.6641.0003	LIFE TERRACEscape - Προμήθεια καυσίμων	30.000,00	15.000,00	15.000,00
70.6641.0005	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	15.000,00	13.639,79	1.360,21
	ΣΥΝΟΛΟ	269.816,69	104.921,59	164.895,10

2) ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των σχολικών συγκροτημάτων
(πετρέλαιο θέρμανσης: CPV 09135100-5) :

Κ.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2021 (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2022 (€)
Δεν τηρείται προϋπολογισμός 30106/10-10-2013 έγγραφο ΥΠΕΣ	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	15.343,81	7.000,00	8.343,81
	ΣΥΝΟΛΟ	15.343,81	7.000,00	8.343,81

3) ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Προμήθεια καυσίμων για τη θέρμανση των σχολικών συγκροτημάτων
(πετρέλαιο θέρμανσης: CPV 09135100-5) :

Κ.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2021 (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2022 (€)
Δεν τηρείται προϋπολογισμός 30106/10-10-2013 έγγραφο ΥΠΕΣ	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	7.998,45	3.500,00	4.498,45
	ΣΥΝΟΛΟ	7.998,45	3.500,00	4.498,45

4) ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ

Προμήθεια καυσίμων για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων
(βενζίνη αμόλυβδη: CPV 09132100-4)

Κ.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2021 (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2022 (€)
64.00.00	Έξοδα κίνησης μεταφορικών μέσων	4.798,22	2.398,22	2.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ	4.798,22	2.398,22	1.858,94

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, μετά από τη διεξαγωγή ανοικτού διεθνή διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης: Α) Για τα καύσιμα, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, με το σύστημα ποσοστού έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στην ισχύουσα μέση τιμή λιανικής πώλησης, για τη νήσο Άνδρο, προσδιορισμένη από το Τμήμα Εμπορίου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και Β) Για τα λιπαντικά και αντιψυκτικά, κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των καυσίμων και λιπαντικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **297.957,17 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%).

Η συνολική δαπάνη, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό αυτής, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Άνδρου και των Νομικών Προσώπων αυτού, για τα οικονομικά έτη 2021 και 2022, ως εξής:

	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2021 (€)	ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2022 (€)
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ ΟΜΑΔΑ Α+Β+Γ+Ζ (Κ.Α.) 10.6643.0001 15.6643.0001 20.6641.0001 25.6641.0001 30.6641.0001 70.6641.0001 70.6641.0002 70.6641.0003 70.6641.0005	269.816,69	104.921,59	164.895,10
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α/ΘΜΙΑΣ (ΟΜΑΔΑ Δ)	15.343,81	7.000,00	8.343,81
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β/ΘΜΙΑΣ (ΟΜΑΔΑ Ε)	7.998,45	3.500,00	4.498,45
ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ (ΟΜΑΔΑ ΣΤ) (Κ.Α.) 64.00.00	4.798,22	2.398,22	2.400,00
ΣΥΝΟΛΟ	297.957,17	117.819,81	180.137,36

Άνδρος , 06– 07 –2021

Ο Συντάξας

Φραγκίσκος Λουκρέζης
Γεωπόνος Γ.Π.Α

**ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Τα υπ' αριθ. 1503/6-7-2021 & 944/06-05-2021 έγγραφα του Τμήματος Εμπορίου της Περιφέρειας Ν. Αιγαίου – Η από 22/6/2021 δήλωση τιμής ΕΚΟ DIESEL AVIO στο Παρατηρητήριο Τιμών)

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

πετρέλαιο κίνησης: **CPV 09134100-8**, βενζίνη αμόλυβδη: **CPV 09132100-4**,
πετρέλαιο θέρμανσης: **CPV 09135100-5**, λιπαντικά: **CPV 09211000-1**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

ΟΜΑΔΑ Α: «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΔΡΟΥ», εκτιμώμενης αξίας **75.124,10 €** συν ΦΠΑ **18.029,79 €**

ΟΜΑΔΑ Β: «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΘΙΟΥ», εκτιμώμενης αξίας **78.657,50 €** συν ΦΠΑ **18.877,80 €**

ΟΜΑΔΑ Γ: «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΥΔΡΟΥΣΑΣ», εκτιμώμενης αξίας **59.592,50 €** συν ΦΠΑ **14.302,20 €**

ΟΜΑΔΑ Δ: «ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ», εκτιμώμενης αξίας **12.374,04 €** συν ΦΠΑ **2.969,77 €**

ΟΜΑΔΑ Ε: «ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ», εκτιμώμενης αξίας **6.450,36 €** συν ΦΠΑ **1.548,09 €**

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: «ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» εκτιμώμενης αξίας **3.869,53 €** συν ΦΠΑ **928,69 €**

ΟΜΑΔΑ Ζ: «ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ», εκτιμώμενης αξίας **4.220,00 €** συν ΦΠΑ **1.012,80 €**

Η σύμβαση αποτελείται από δύο τμήματα το Α και Β, όπου το **ΤΜΗΜΑ Α: (Υγρά καύσιμα)** περιλαμβάνει τις ανωτέρω ομάδες Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ και το **ΤΜΗΜΑ Β: (Λιπαντικά)** περιλαμβάνει την ομάδα Ζ.

ΟΜΑΔΑ Α. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΔΡΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λίτρα	Μέση τιμή λιανικής Ευρώ/Λιτρ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πετρέλαιο diesel (κίνησης)	44450	1,23	54.673,50
2	Πετρέλαιο diesel κίνησης φιλτραρισμένο (αντίστοιχο τύπου ΕΚΟ ΑVΙΟ)	5880	1,29	7.585,20
3	Βενζίνη αμόλυβδη	5500	1,49	8.195,00
4	Πετρέλαιο θέρμανσης	5560	0,84	4.670,40
ΣΥΝΟΛΟ				75.124,10 €
Φ.Π.Α. 24 %				18.029,79 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				93.153,89 €

ΟΜΑΔΑ Β. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΘΙΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λίτρα	Μέση τιμή λιανικής Ευρώ/Λιτρ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πετρέλαιο diesel (κίνησης)	51450	1,23	63.283,50
2	Πετρέλαιο diesel κίνησης φιλτραρισμένο (αντίστοιχο τύπου ΕΚΟ ΑVΙΟ)	5500	1,29	7.095,00
3	Βενζίνη αμόλυβδη	5500	1,49	8.195,00
4	Πετρέλαιο θέρμανσης	100	0,84	84,00
ΣΥΝΟΛΟ				78.657,50 €
Φ.Π.Α. 24 %				18.877,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				97.535,30 €

ΟΜΑΔΑ Γ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΥΔΡΟΥΣΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λίτρα	Μέση τιμή λιανικής Ευρώ/Λιτρ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πετρέλαιο diesel (κίνησης)	35950	1,23	44.218,50
2	Πετρέλαιο diesel κίνησης φιλτραρισμένο (αντίστοιχο τύπου ΕΚΟ ΑVΙΟ)	5500	1,29	7.095,00
3	Βενζίνη αμόλυβδη	5500	1,49	8.195,00
4	Πετρέλαιο θέρμανσης	100	0,84	84,00
ΣΥΝΟΛΟ				59.592,50 €
Φ.Π.Α. 24 %				14.302,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				73.894,70 €

ΟΜΑΔΑ Δ. ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λίτρα	Μέση τιμή λιανικής Ευρώ/Λιτρ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	14.731	0,84	12.374,04
ΣΥΝΟΛΟ				12.374,04 €
Φ.Π.Α. 24 %				2.969,77 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				15.343,81 €

ΟΜΑΔΑ Ε. ΝΠΔΔ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λίτρα	Μέση τιμή λιανικής Ευρώ/Λιτρ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	7.679	0,84	6.450,36
ΣΥΝΟΛΟ				6.450,36 €
Φ.Π.Α. 24 %				1.548,09 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				7.998,45 €

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λίτρα	Μέση τιμή λιανικής Ευρώ/Λιτρ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Βενζίνη αμόλυβδη	2.597	1,49	3.869,53
ΣΥΝΟΛΟ				3.869,53 €
Φ.Π.Α. 24 %				928,69 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				4.798,22 €

ΟΜΑΔΑ Ζ. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λίτρα	ΤΙΜΗ (€/lt)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Λάδι για πετρελαιοκινητήρες 10W-40 ACEA E7, ACEA A3/B4, API CI-4/SL	200,00	3,00	600,00
2	Λάδι για πετρελαιοκινητήρες 15W-40 ACEA E7, ACEA A3/B4, API CI-4/SL	900,00	2,50	2.250,00
3	Γράσο λιθίου ή σιλικονούχο No2 γενικής χρήσεως	50,00	3,00	150,00
4	Λάδι υδραυλικό SAE 68	500,00	1,60	800,00
5	Λάδι για βενζινοκινητήρες 10W-40	40,00	3,00	120,00
6	Υγρό AdBlue	500,00	0,60	300,00
ΣΥΝΟΛΟ				4.220,00 €
Φ.Π.Α. 24 %				1.012,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				5.232,80 €

Άνδρος, 06/07/2021
Ο συντάξας

Φραγκίσκος Λουκρέζης
Γεωπόνος Γ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άνδρος, 06/07/2021
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών
Δόμησης & Περι/τος

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός

**ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΓΕΝΙΚΑ)

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL (ΚΙΝΗΣΗΣ)

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην απόφαση υπ' Αριθμ. 514/2004 (ΦΕΚ 1490 9.10.2006) «Καύσιμα αυτοκινήτων – Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών». Το προϊόν θα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό. Τονίζεται ότι η περιγραφή αφορά DIESEL (EN590) και όχι Biodiesel. Ο Δήμος δύναται να προμηθεύεται πετρέλαιο κίνησης, υψηλής καθαρότητας (φιλτραρισμένο), αντίστοιχο του τύπου Crystal, Avio κλπ για τις ανάγκες των οχημάτων και μηχανημάτων με κινητήρες Diesel τελευταίας τεχνολογίας (Euro 5 & Euro 6)

BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ

Η υπό προμήθεια αμόλυβδη βενζίνη (95RON) θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κάτωθι αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου:

- 1) Η με αρ.510/2004 (ΦΕΚ 872B/04-06-2007) «Καύσιμα αυτοκινήτων-αμόλυβδη βενζίνη-απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών» και
- 2) Η με αρ.316/2010 (ΦΕΚ 501B/29-02-2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανάμειξή της με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο. Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.)

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μείγμα υδρογονανθράκων καθαρό και διαυγές και δεν δύναται να περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες, θα είναι δε σύμφωνο με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.) θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στις:

- 1) Κ.Υ.Α. 467/2002 (ΦΕΚ 1531 Β'/16-10-2003 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης»,
- 2) Κ.Υ.Α. 468/2002 (ΦΕΚ 1273 Β'/05-09-2003 – Διόρθ. Σφαλμ στο ΦΕΚ-1630 Β/03) «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης».

Τα προς προμήθεια καύσιμα και το πρατήριο του προμηθευτή θα πρέπει, επίσης, να συμμορφώνονται στις διατάξεις των:

- 1) Κ.Υ.Α.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β/29-02-2012): Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
- 2) Κ.Υ.Α. 21523/763/Ε-103/12 (ΦΕΚ 1439 Β/02-05-2012): Μέτρα για τη μείωση της ποσότητας των ατμών βενζίνης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2009/126/ΕΚ «σχετικά με τη φάση II της ανάκτησης ατμών βενζίνης κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού μηχανοκίνητων οχημάτων σε πρατήρια καυσίμων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Οκτωβρίου 2009.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Λάδι για πετρελαιοκινητήρες 10W-40

Το λιπαντικό θα προορίζεται για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες θα διαθέτει σταθερό ιξώδες ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η φθορά των κινητήρων. Το εν λόγω λάδι θα πρέπει να υπερκαλύπτει την προδιαγραφή ACEA E7, ACEA A3/B4, API CI-4/SL.

Θα είναι πρωτογενές συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων , τέλος θα είναι τύπου 10W-40.

Λάδι για πετρελαιοκινητήρες 15W-40

Το λιπαντικό θα προορίζεται για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες θα διαθέτει σταθερό ιξώδες ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η φθορά των κινητήρων. Το εν λόγω λάδι θα πρέπει να υπερκαλύπτει την προδιαγραφή ACEA E7, ACEA A3/B4, API CI-4/SL. Θα είναι πρωτογενές συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων, τέλος θα είναι τύπου 15W-40.

Γράσο λιθίου ή σιλικονούχο Νο 2 γενικής χρήσεως

Το γράσο βάσεως λιθίου θα είναι κατάλληλο για λίπανση ρουλεμάν και ανθεκτικό μέχρι τους 120 βαθμούς C και θα είναι συσκευασμένο σε δοχείο των 5 λίτρων.

Λάδι υδραυλικό SAE 68

Το υδραυλικό λιπαντικό θα είναι τύπου SAE 68 και συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων. Πρόκειται για πρωτογενές εξαιρετικής ποιότητας ενισχυμένο με ειδικά χημικά πρόσθετα ώστε να χρησιμοποιείται σε βαριές συνθήκες, ήτοι συνθήκες υψηλών πιέσεων και θερμοκρασιών και μεγάλες ταχύτητες άντλησης με συχνές αντιστροφές παροχής.

Το εν λόγω υδραυλικό λάδι θα είναι ελαφρού ιξώδους πολύ υψηλής ποιότητας, χαμηλού σημείου ροής, εξαιρετικά κολλώδες, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων, Θα παράγεται από επιλεγμένα 100% παραφινικής & συνθετικής βάσης ορυκτέλαια και το ίδιο ενισχυμένο πακέτο προσθέτων που χρησιμοποιείται στα λάδια κιβωτίων ταχυτήτων. Λόγω των ειδικών προσθέτων που θα πρέπει να περιέχει, θα παρουσιάζει εξαιρετική συμπεριφορά σε συνθήκες υψηλών πιέσεων, συνδυάζοντας εξαιρετικές απορρυπαντικές και αντισκωριακές ιδιότητες, άριστη θερμική σταθερότητα και φιλτροδιαπερατότητα και πολύ καλές αντιδιαβρωτικές και αντιαφριστικές ιδιότητες. Επίσης θα είναι κατάλληλο για υδραυλικά συστήματα, που λειτουργούν κάτω από βαριές συνθήκες λειτουργίας ή σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

Λάδι για βενζινοκινητήρες 10W-40

Το λιπαντικό προορίζεται για βενζινοκινητήρες ρευστότητας 10W-40 θα είναι πρωτογενές και συσκευασμένο σε δοχεία των 4 λίτρων. Το εν λόγω λάδι θα είναι μείγμα από λιπαντικά συνθετικής βάσης με πρόσθετα βελτιστοποίησης, με αποτέλεσμα η σταθερότητά του κατά της οξείδωσης σε υψηλές θερμοκρασίες να είναι ανώτερη από εκείνη των λιπαντικών κινητήρων που είναι κατασκευασμένα από λιπαντικά ορυκτής βάσης. Επιπλέον πρέπει να βοηθάει στην μείωση της κατανάλωσης του καυσίμου καθώς και στην μείωση των επιπέδων των εκπομπών ρύπων. Ακόμη πρέπει να παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς και να έχει ισχυρά αντιοξειδωτικά κατά του σχηματισμού αφρού καθώς επίσης και υψηλή ανθεκτικότητα κατά της οξείδωσης.

Υγρό AdBlue

Το AdBlue® είναι ένα μη τοξικό διάλυμα ουρίας 32,5%, όπου χρησιμοποιείται για να μειώνει τις εκπομπές δηλητηριωδών αερίων μονοξειδίου του αζώτου στα καυσαέρια που παράγονται από τους πετρελαιοκινητήρες. Το διάλυμα δρα ως αναγωγικό μέσο για SCR συστήματα (Selective Catalytic Reduction- Επιλεκτική Καταλυτική Αναγωγή). Τα πρότυπα που θα πρέπει να ακολουθούνται κατά την παρασκευή του είναι το DIN V 70070 και το ISO 22241.

Το προϊόν θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 10 λίτρων.

Τεχνικές Προδιαγραφές – (Ειδικά)

1. Τροφοδοσία οχημάτων και Παραλαβή καυσίμων

Λαμβανομένου υπόψη ότι ο Δήμος Άνδρου δεν διαθέτει δεξαμενές για την αποθήκευση των υγρών καυσίμων παρά μόνο για το πετρέλαιο θέρμανσης:

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνει είτε τμηματικά είτε συνολικά, σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδειχτεί στον ανάδοχο.

Οι παραγγελίες για το **πετρέλαιο θέρμανσης** θα δίδονται τμηματικά και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να τις εκτελεί εντός 48 ωρών. Η παραλαβή θα γίνεται από 7.30 π.μ. μέχρι 16:00 μμ. κάθε εργάσιμης ημέρας. Η ογκομέτρηση του πετρελαίου θα γίνεται στις δεξαμενές των εγκαταστάσεων, από την Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών και θα συντάσσεται το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής. Δεν θα γίνεται αποδεκτή η ογκομέτρηση με τους μετρητές των οχημάτων του αναδόχου.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται απ' ευθείας στις δεξαμενές των δημοτικών και σχολικών κτηρίων, εντός 2 ημερών από την ζήτηση του.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

i. Τα καύσιμα που χρησιμοποιούν οι χορτοκοπτικές μηχανές, τα αλυσοπρίονα και οι γεννήτριες, θα πρέπει με ευθύνη του αναδόχου, να παραδίδονται με δικά του ειδικά δοχεία, τηρώντας όλους τους κανόνες ασφαλείας, σε αποθηκευτικούς χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

ii. Η παραλαβή των καυσίμων και των λιπαντικών που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

iii. Τα πετρελαιοκίνητα και βενζινοκίνητα οχήματα του Δήμου θα τροφοδοτούνται με υγρά καύσιμα (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη) απευθείας από αντλία του πρατηρίου του αναδόχου, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Άνδρου.

Με την τροφοδοσία του κάθε οχήματος θα εκδίδεται **δελτίο αποστολής** όπου θα αναφέρονται:

α. ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος

β. ο αριθμός των λίτρων και το είδος των υγρών καυσίμων που συμπληρώθηκαν στο ντεπόζιτο του οχήματος

γ. το όνομα του οδηγού του οχήματος

δ. ημερομηνία και ώρα της συναλλαγής

Το δελτίο αποστολής θα υπογράφεται από τον οδηγό του οχήματος, τον ανάδοχο πρατηριούχο και θα παραδίδεται στο τέλος κάθε μήνα στην Οικονομική Υπηρεσία, για τις περαιτέρω ενέργειες πληρωμής του αναδόχου.

iv. Η τυπική και καθημερινή τροφοδοσία των οχημάτων θα γίνεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και κατόπιν υπόδειξης αυτών από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου σε συνεργασία με τον ανάδοχο. Θα δίνεται προτεραιότητα στον ανεφοδιασμό των οχημάτων του Δήμου σε σχέση με άλλα οχήματα. Θα υπάρχει δυνατότητα τροφοδοσίας και τις υπόλοιπες μέρες και ώρες, εφόσον κρίνεται από την υπηρεσία αναγκαίο και απαραίτητο για να μπορούν να καλυφθούν έκτακτες ανάγκες ειδικά αιτιολογημένες (θεομηνίες, πυρκαγιές, απεργίες, καλοκαιρινή περίοδος κλπ.)

v. Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να τροφοδοτεί το Δήμο σε καύσιμα οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του ζητηθεί. Σε περίπτωση αδυναμίας του λόγω βλάβης των αντλιών, εξάντλησης αποθεμάτων, συντήρησης και καθαρισμού των δεξαμενών, αργίας του πρατηρίου κλπ ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως τις υπηρεσίες του Δήμου για αυτή του την αδυναμία τουλάχιστον μία ημέρα νωρίτερα. Εάν αυτό συμβεί πέραν του εικοσιτετραώρου η έγγραφη ειδοποίηση του θα πρέπει να αναφέρει αντικαταστάτη – πρατηριούχο μέχρι της αποκαταστάσεως της λειτουργίας του πρατηρίου του. Ο Δήμος στην

περίπτωση αυτή δεν θα έχει καμία υποχρέωση οικονομική ή άλλη με τον πιθανό αντικαταστάτη του αναδόχου πρατηριούχου.

vi. Η αρμόδια επιτροπή παραλαβής που θα οριστεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, μπορεί να ελέγχει περιοδικά, σε ημέρα και ώρα της επιλογής της, αλλά και δειγματοληπτικά σε έκτακτους ελέγχους, την τροφοδοσία των οχημάτων επί του πρατηρίου του αναδόχου, όπου και θα υπογράφει τα σχετικά πρακτικά παραλαβής της προμήθειας

2. Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου - Λοιποί όροι.

Ο προμηθευτής/προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των καυσίμων στους χώρους παράδοσης. Τα καύσιμα και λιπαντικά πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις, νερό και φυτικά.

Τονίζεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, με έξοδα του Αναδόχου.

Επειδή οι προϋπολογισθείσες ποσότητες των καυσίμων ενδέχεται να διαμορφώνονται ανάλογα με τα εκτελούμενα δρομολόγια κίνησης των οχημάτων (πετρέλαιο κίνησης) ή τις καιρικές συνθήκες (πετρέλαιο θέρμανσης), αυτές οι ποσότητες δεν θα είναι σταθερές ανά μήνα.

Άνδρος, 06/07/2021

Ο συντάξας

Φραγκίσκος Λουκρέζης
Γεωπόνος Γ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άνδρος, 06/07/2021
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών
Δόμησης & Περ/ντος

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός

**ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα αφορά την εκτέλεση προμήθειας υγρών καυσίμων (πετρελαίου κίνησης, βενζίνης αμόλυβδης και πετρελαίου θέρμανσης) και λιπαντικών, για τις ανάγκες 12 μηνών (2021-2022 αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης), των οχημάτων, μηχανημάτων, και εγκαταστάσεων, των υπηρεσιών του Δήμου Άνδρου, των Νομικών Προσώπων - Σχολικών Επιτροπών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης καθώς και της Κοινοφελούς Επιχείρησης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Περιβάλλοντος.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις :

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
4. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
5. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
6. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
7. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
8. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
9. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
10. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
11. το π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
12. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
13. της υπ'αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
14. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και

του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

15. Του Ν. 3054/2002 (ΦΕΚ Α 230/02.10.2002), περί «Οργάνωσης της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
16. Τις διατάξεις της εγκυκλίου 3 του ΥΠΕΣ με αριθμό πρωτοκόλλου 11543/26-3-2013
17. του ν. 4782/2021 (Α' 36) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία"

ΑΡΘΡΟ 3° : Συμβατικά Στοιχεία

Τα Συμβατικά στοιχεία, τα οποία θα προσαρτηθούν στη σύμβαση, κατά σειρά ισχύος είναι :

- η Προκήρυξη σύμβασης
- Η Διακήρυξη (με τα Παραρτήματά της)
- Περιεχόμενα της παρούσας μελέτης : Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Συγγραφή υποχρεώσεων
- Οικονομική προσφορά του αναδόχου
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

ΑΡΘΡΟ 4° : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Άνδρου, των Νομικών Προσώπων - Σχολικών Επιτροπών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης καθώς και της Κοινωφελούς Επιχείρησης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Περιβάλλοντος, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, μετά από τη διεξαγωγή ανοικτού διεθνή διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης: Α) Για τα καύσιμα, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, με το σύστημα ποσοστού έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στην ισχύουσα μέση τιμή λιανικής πώλησης, για τη νήσο Άνδρο, προσδιορισμένη από το Τμήμα Εμπορίου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και Β) Για τα λιπαντικά και αντιψυκτικά, κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής στο σύνολο της ομάδας. Η τιμολόγηση των λιπαντικών θα δίνεται με τιμή μονάδας σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν, είτε μία προσφορά για το σύνολο της προμήθειας, είτε προσφορά ή προσφορές, για μέρος/μέρη της προμήθειας, σύμφωνα με τις ομάδες που προβλέπονται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Η προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε ομάδας που συμμετέχει.

Ο Δήμος Άνδρου διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή ή από διάφορους προμηθευτές για μέρος των απαιτούμενων καυσίμων, σύμφωνα με τις ομάδες που προβλέπονται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Η εν λόγω προμήθεια γίνεται συγκεντρωτικά από το Δήμο Άνδρου, για τις ανάγκες του Δήμου και των νομικών του προσώπων, αλλά οι συμβάσεις με τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που θα αναδειχθούν, είναι δυνατό να υπογραφούν από τον κάθε φορέα προμήθειας ξεχωριστά.

Οι αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών στην παρούσα Μελέτη είναι ενδεικτικές. Έκαστος Φορέας προμήθειας δεν είναι υποχρεωμένος να καταναλώσει όλες τις αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Σύμβαση – Διάρκεια Σύμβασης

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης και να καταθέσει την εγγύηση καλή εκτέλεσης, σύμφωνα με τις ισχύουσες περί προμηθειών διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Οι συμβάσεις που θα καταρτισθούν για την εν λόγω προμήθεια, θα ισχύουν για ένα έτος (2021-2022), από την ημερομηνία υπογραφής τους, με δικαίωμα παράτασής τους έως της εξαντλήσεως του ύψους του ενδεικτικού προϋπολογισμού όσον αφορά τα καύσιμα και ως εξαντλήσεως των προβλεπόμενων ποσοτήτων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού, όσον αφορά τα λιπαντικά, ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών και μέχρι την ανάδειξη νέου μειοδότη.

Άνδρος, 06/07/2021
Ο συντάξας

Φραγκίσκος Λουκρέζης
Γεωπόνος Γ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άνδρος, 06/07/2021
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών
Δόμησης & Περι/τος

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός