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: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΕΛΑΙΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΧΥΤΑ Β.ΡΟΔΟΥ ΚΑΙ Ν.ΡΟΔΟΥ**

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **888.370,81 € πλέον ΦΠΑ 24%**

ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΧΥΤΑ Β.ΡΟΔΟΥ ΚΑΙ Ν.ΡΟΔΟΥ»

CPV: 09134200-9 «Πετρέλαιο κίνησης»,
CPV : 09132100-4 «Βενζίνη αμόλυβδη»,
CPV : 09211100-2 «Έλαια κινητήρων»,
CPV : 09211600-7 «Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων»,
CPV : 09211400-5 «Λιπαντικά κιβωτίων οδοντωτών τροχών»,
CPV : 24951311-8 «Αντιψυκτικά παρασκευάσματα»,
CPV : 24957000-7 «Χημικά πρόσθετα»,

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**	Σελ.3
2.	***ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ***	Σελ. 7
3.	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**	Σελ. 14
4.	**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**	Σελ. 19

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων, ελαίων και λιπαντικών του «ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.» για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των οχημάτων και μηχανημάτων του ΧΥΤΑ Βόρειας και Νότιας Ρόδου, για χρονικό διάστημα 24 μηνών, ως ακολούθως:

1. Προμήθεια καυσίμων για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του ΧΥΤΑ Βόρειας και Νότιας Ρόδου (πετρέλαιο κίνησης)
2. Προμήθεια καυσίμων για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του ΧΥΤΑ Βόρειας και Νότιας Ρόδου (βενζίνη αμόλυβδη)
3. Προμήθεια ελαίων και λιπαντικών για την λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του ΧΥΤΑ Βόρειας και Νότιας Ρόδου

Η ανωτέρω προμήθεια, κρίνεται απαραίτητη για λόγους δημοσίου συμφέροντος, αφού τα καύσιμα (πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη), καθώς και τα έλαια και λιπαντικά, απαιτούνται για την κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του ΦΟ.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου, εξασφαλίζοντας την εύρυθμη λειτουργία του ΧΥΤΑ Βόρειας και Νότιας Ρόδου και την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας, από την παραμονή των απορριμμάτων σε δημόσιους χώρους της Ρόδου.

Επιπλέον, δεδομένης της μη ομαλής διακύμανσης της τιμής του λίτρου που επικρατεί στον τομέα των καυσίμων που διαπιστώσαμε κατά το τρέχον έτος με την απότομη, υπερβολική & συνεχή αυξομείωση της τιμής των καυσίμων, η υπηρεσία κρίνει σκόπιμο να διασφαλίσει έγκαιρα την επάρκεια καυσίμων για την κίνηση των οχημάτων του στόλου του ΦΟ.Δ.Σ.Α., ώστε να διασφαλίσει την δημόσια υγεία και λειτουργικότητα του νησιού. Ως εκ τούτου η υπηρεσία προβαίνει έγκαιρα στην σύνταξη της παρούσας μελέτης, ώστε να καλυφθεί ο στόλος οχημάτων που χρησιμοποιούνται για τον ΧΥΤΑ Βόρειου και Νότιου Αιγαίου σε καύσιμα.

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται σε διάρκεια 24 μηνών, καθώς η υπηρεσία δεν δύναται να εκτιμήσει τη διακύμανση της τιμής του λίτρου για κάθε ομάδα καυσίμου, λόγω της παγκόσμιας αστάθειας που παρατηρείται και μια μελέτη μεγαλύτερης διάρκειας θα είχε τελικά σημαντικές αποκλίσεις Π.Υ ως προς την χρονική διάρκεια και τις ποσότητες.

Ο υφιστάμενος στόλος των οχημάτων & μηχανημάτων έργου του Δήμου παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 1. Λίστα μηχανημάτων έργου

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ ΧΥΤΑ ΒΟΡΕΙΑΣ, ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ - ΤΥΠΟΣ	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ - ΤΥΠΟΣ	ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ (HP)	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΡΕΙΑΣ
1	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	LIUGONG - CLG777A	PERKINS - 1104-44T	99,6	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ
2	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	HYUNDAI - HL 757-9A	CUMMINS - Q5B67	147	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ
3	ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	BOMAG - BC772RB-3	DAIMLER AG -OM 460 LA.E3B/4-01b	456	ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ
4	ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ	KOMATSU D65EX-16	KOMATSU - SAA6D114E-3(FR92959)	223	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ

5	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CATERPILLAR - 963K	CATERPILLAR-C7.1(3966/2200)	224	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ
6	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB - 3CX14HFNM	JCB - 4444TA4-81EBIA	110	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ
7	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΌΜΕΝΟ	MAN	TGS L.2007.46.006	294	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ
8	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΌΜΕΝΟ	MAN	TGS L.2007.46.006	294	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ

Συνοπτικά, η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των παραπάνω καυσίμων και των ελαίων και λιπαντικών, για τις ανάγκες του ΦΟ.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου προϋπολογισμού **1.101.579,80 €** με ΦΠΑ (ήτοι **888.370,81** € πλέον ΦΠΑ 24%) θα ισχύει για διάστημα (24) μηνών και θα επιβαρύνει το οικονομικό έτος του 2026,2027,2028 του φορέα.

Ειδικότερα, προβλέπεται η προμήθεια των παρακάτω ειδών (σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις-CPV) με τις ακόλουθες συνολικές ποσότητες (σημειώνεται πως οι ποσότητες προέκυψαν κατόπιν απολογιστικών δεδομένων από την κατανάλωση καυσίμων και λιπαντικών για δυο έτη από τον ίδιο στόχο μηχανημάτων έργου για τις ίδιες εργασίες):

Πίνακας 22: Ποσότητες προμήθειας ανά τμήμα

ΤΜΗΜΑ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**	**CPV**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)**
	ΚΑΥΣΙΜΑ		
1	Πετρέλαιο κίνησης (diesel)	09134200-9	480.000,00
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	4.400,00
	ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
3.1	Έλαιο Υδραυλικό ISO 68	09211600-7	2000 (100 δοχεία x 20 lt)
3.2	Βαλβολίνη SAE 80/90	09211600-7	1000 (50 δοχεία x 20 lt)
3.3	Έλαιο λιπαντικό σασμάν	09211400-5	810 (45 δοχεία x 18 lt)
3.4	Γράσο	09211600-7	200 (9 δοχεία των 24 lt)
3.5	Παραφλού	24951311-8 -	1000 (50 δοχεία x 20 lt)
3.6	Νερό ψυγείου	24951311-8 -	1000 (50 δοχεία x 20 lt)
3.7	Ad Blue	24957000-7	1000 (50 δοχεία x 20 lt)
3.8	Λάδι μηχανής 15-40	09211100-2	600 (10 δοχεία x 60 lt)
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ			

1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

- Η διάρκεια της σύμβασης των Τμημάτων 1, 2 και 3 ορίζεται για είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής ή/και από την εξάντληση των ποσοτήτων
- Η τιμολόγηση των καυσίμων θα υπολογίζεται σύμφωνα με το μεγαλύτερο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, στη διαμορφούμενη για το συγκεκριμένο είδος, Μέση Λιανική Τιμή (Μ.Λ.Τ.), (κατά την ημέρα παραδόσεως) της περιοχής του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (αρ.63 του ν.4257/2014, ΦΕΚ Α΄93). Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με το άρθρο 63 του ν. 4257/2014. Για τα έλαια και λιπαντικά η τιμολόγηση θα υπολογίζεται σύμφωνα με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των ειδών.
- Κριτήριο κατακύρωσης για κάθε είδος καυσίμου θα υπολογίζεται σύμφωνα με τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, για τα καύσιμα όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ποσοστού έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε νόμιμης διαμορφούμενης κάθε φορά μέσης λιανικής τιμής του προσφερόμενου είδους καυσίμου, όπως αυτή προσδιορίζεται νόμιμα (με βάση το εν ισχύ νομικό καθεστώς-Ν.4257/14-4-2014/ΦΕΚΑ'93) και αφορά τον εκάστοτε Νομό (Περιφερειακή Ενότητα) του Νοτίου Αιγαίου στον οποίο θα παραδίδεται το είδος. Η εκάστοτε διαμορφούμενη μέση λιανική τιμή πώλησης των ζητούμενων καυσίμων προκύπτει σύμφωνα με το δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού (Γενική Δ/νση Προστασίας Καταναλωτή & Εποπτείας της Αγοράς - Δ/νση Πολιτικής & Ενημέρωσης Καταναλωτή-Τμήμα Παρατηρητηρίων Τιμών & Τιμοληψιών www.fuelprices.gr) για τον Νομό Παράδοσης και για την ημέρα παράδοσης του είδους (πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης και βενζίνη αμόλυβδη). Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης, σύμφωνα με το Ν.4257/14-4- 2014/ΦΕΚ Α' 93) μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς το ύψος του να υπερβαίνει το 5%. Σημειώνεται ότι για τα τμήματα 1 και 2 θα υπογραφεί σύμβαση ποσού ίσου με το συνολικό προϋπολογισμό του κάθε τμήματος. Η προσφερόμενη έκπτωση του καθενός αναδόχου του κάθε τμήματος θα εφαρμόζεται σε κάθε τιμολόγιο παράδοσης ειδών επί της μέσης τιμής Χονδρικής και λιανικής Πώλησης αντίστοιχα του είδους, με βάση το χρόνο και τον τόπο παράδοσης, όπως αυτά αναρτώνται στον ιστότοπο του Παρατηρητηρίου τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης: http://www.fuelprices.gr. Για το Τμήμα 3, αναδεικνύεται ως μειοδότης, ο υποψήφιος, ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, στο σύνολο των ειδών του τμήματος.
- Προσφορές από τους διαγωνιζόμενους υποβάλλονται είτε για το σύνολο των τμημάτων της σύμβασης (ολική προσφορά), είτε για ένα μεμονωμένο τμήμα (μερική προσφορά), με την προϋπόθεση ότι για το Τμήμα 3 συγκεκριμένα θα γίνονται δεκτές προσφορές που περιλαμβάνουν όλα τα έλαια-λιπαντικά. Δεν θα λαμβάνονται υπόψιν προσφορές που δεν περιλαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα είδη ελαίων-λιπαντικών.
- Ο ΦΟ.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή ή από διάφορους προμηθευτές για μέρος των απαιτούμενων καυσίμων. Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Όσον αφορά το τρόπο παράδοσης, ισχύουν τα εξής:
    I. **Λόγω έλλειψης υποδομών καυσίμων, η παράδοση θα πραγματοποιείται αυθημερόν στις εγκαταστάσεις, σε προκαθορισμένες ώρες έπειτα από συνεννόηση με τον Φορέα**. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το ΦΟ.Δ.Σ.Α. παράδοση των καυσίμων. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του ΦΟΔΣΑ τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περιόδους απεργιών που σχετίζονται με την τροφοδοσία καυσίμων (βυτιοφόρων, πρατηριούχων) να καλύπτει την τροφοδοσία των οχημάτων του ΦΟΔΣΑ κατά προτεραιότητα.
    II. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α)

τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται κυρώσεις. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις

III. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

IV. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η μέση τιμή λιανικής για την αμόλυβδη βενζίνη και το πετρέλαιο κίνησης (diesel) υπολογίστηκε σύμφωνα με το ημερήσιο δελτίο επισκόπησης υγρών καυσίμων του Παρατηρητήριου Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Νομό Δωδεκανήσου, που αφορά στην 10η /10/2026.

Πίνακας 3: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΙΡΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt, ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt, ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (€), ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
1	Πετρέλαιο κίνησης (diesel)	480.000,00	**2,219**	**1,789**	**858.720,00**
2	Βενζίνη αμόλυβδη	4.400,00	**2,325**	**1,875**	**8.250,00**
3.1	Βιοαποικοδομήσιμο Έλαιο Υδραυλικό ISO 68	2000 (100 δοχεία x 20 lt)	**3,89**	**3,13**	**6266,13**
3.2	Βιοαποικοδομήσιμη Βαλβολίνη SAE 80/90	1000 (50 δοχεία x 20 lt)	**4,38**	**3,53**	**3528,23**
3.3	Έλαιο λιπαντικό σασμάν	810 (45 δοχεία x 18 lt)	**4,72**	**3,81**	**3084,68**
3.4	Βιοαποικοδομήσιμο Γράσο	200 (9 δοχεία των 24 lt)	**5,47**	**4,41**	**881,45**
3.5	Παραφλού	1000 (50 δοχεία x 20 lt)	**1,73**	**1,39**	**1391,13**
3.6	Νερό ψυγείου	1000 (50 δοχεία x 20 lt)	**1,58**	**1,27**	**1270,16**

3.7	Ad Blue	1000 (50 δοχεία x 20 lt)	**1,95**	**1,57**	**1572,58**
3.8	Λάδι μηχανής 15-40	600 (10 δοχεία x 60 lt)	**7,04**	**5,68**	**3406,45**
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	**888.370,81 €**
				ΦΠΑ 24%	**213.208,99 €**
				ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%	**1.101.579,80 €**

ΤΜΗΜΑ 1&2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
ΤΜΗΜΑ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ/CPV**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)**	**ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt)**	**ΣΥΝΟΛΟ (€)**	**ΦΠΑ 24%**	**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ**
1	Πετρέλαιο κίνησης / 09134200-9	480.000,00	1,789	858.720,00	206.092,80	1.064.812,80
2	Βενζίνη αμόλυβδη /09132100-4	4.400,00	1,875	8.250,00	1.980,00	10.230,00
ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ		**484.400,00**		**866.970,00 €**	**208.072,80 €**	**1.075.042,80 €**

ΤΜΗΜΑ 3

ΤΜΗΜΑ	**ΕΙΔΟΣ**	**CPV**	**ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΣΕ €/lt, ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΟ (€) ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ**
3.1	Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων	09211600-7	Έλαιο Υδραυλικό ISO 68	2000 Λίτρα (lt) *(100 δοχεία Χ 20 λίτρα)*	3,13	6266,13
3.2	Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων	09211600-7	Βαλβολίνη SAE 80/90	1000 Λίτρα (lt) *(50 δοχεία Χ 20 λίτρα)*	3,53	3528,23
3.3	Λιπαντικά κιβωτίων οδοντωτών τροχών	09211400-5	Έλαιο λιπαντικό σασμάν	810 Λίτρα (lt) *(45 δοχεία Χ 18 λίτρα)*	3,81	3084,68
3.4	Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων	09211600-7	Γράσο	216 Λίτρα (lt) *(9 δοχεία Χ 24 λίτρα)*	4,41	881,45
3.5	Αντιψυκτικά παρασκευάσματα	24951311-8	Παραφλού	1000 Λίτρα (lt) *(50 δοχεία Χ 20 λίτρα)*	1,39	1391,13

3.6	Αντιψυκτικά παρασκευάσματα	24951311-8	Νερό ψυγείου	1000 Λίτρα (lt) (50 δοχεία Χ 20 λίτρα	1,27	1270,16
3.7	Χημικά πρόσθετα	24957000-7	Ad Blue	1000 Λίτρα (lt) *(50 δοχεία Χ 20 λίτρα)*	1,57	1572,58
3.8	Έλαια κινητήρων	09211100-2	Λάδι μηχανής 15-40	600 (10 δοχεία x 60 lt)	5,68	3406,45
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (€) ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ						**21.400,81**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας υγρών καυσίμων και ελαίων-λιπαντικών οχημάτων και μηχανημάτων έργου του ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου, ανέρχεται στο ποσό των **1.101.579,80 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (**888.370,81 €** πλέον Φ.Π.Α. 24%), θα καλυφθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Ειδικού Περιφερειακού Διαβαθμιδικού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου Ανώνυμη Εταιρεία «ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε» έτους 2026.

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΕΣΥ)

4.1 Για την προμήθεια υγρών καυσίμων [ΤΜΗΜΑ 1 (ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ) και ΤΜΗΜΑ 2 (ΒΕΝΖΙΝΕΣ - ΛΙΑΝΙΚΗ)]

Οι διαγωνιζόμενοι με **υπεύθυνη δήλωση** θα εγγυώνται ότι τα προσφερόμενα καύσιμα είναι αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και των επίσημων κρατικών φορέων, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, ότι είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λπ.. και ότι είναι κατάλληλα από κάθε άλλη πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Περιφερειακός Σύνδεσμος.

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα κίνησης για τις ανάγκες του Ειδικού Περιφερειακού Διαβαθμιδικού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου Ανώνυμη Εταιρεία «ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε», πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους σύμφωνα με τις αποφάσεις με αριθμό : α) ΑΧΣ 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β/2012) όπως τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ.94/2012/12 (ΦΕΚ 1507/Β/2012 - Διορθ.σφαλμ.στο ΦΕΚ 2075/Β/12), β) 147/2015/16 (ΦΕΚ 293 Β'/12-02-2016), γ) 514/2004 (ΦΕΚ 1490/Β/2006), δ) 513/2004 (ΦΕΚ 1149/Β/2005) και 510/2004 (ΦΕΚ 872/Β/2007) όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις υπ'αριθμ.460/2009/10 (ΦΕΚ 67 Β/28-1-2010) και υπ'αριθμ.117/2014/15 (ΦΕΚ 921 Β/21-05-2015) αποφάσεις, ε) 467/2002 (ΦΕΚ 1531/Β/2003), στ) 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273 Β'/5-9-03 - Διορθ.Σφαλμ.στο ΦΕΚ-1630 Β/03) και τις τυχόν τροποποιήσεις τους ή τυχόν νεότερες αποφάσεις που θα ισχύουν κατά το χρόνο υπογραφής της σύμβασης και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

Επίσης : α) το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις, από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης, β) Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

4.1.1 Γενική τεχνική προδιαγραφή

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το πετρέλαιο κίνησης ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στην Υ.Α. 316/2010 (ΦΕΚ Β 501/29.2.2012) όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 76/2016 (ΦΕΚ Β 4217/28.12.2016), όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 241 Β/2.2.2017, και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (Αποφάσεις Γ.Χ.Κ).

Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση. Το πετρέλαιο κίνησης θα έχει το φυσικό του χρώμα χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτη. Η δειγματοληψία του πετρελαίου κίνησης θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων EN ISO 3170 ή EN ISO 3171.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του πετρελαίου αναφέρονται ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα:

Τεχνικά χαρακτηριστικά πετρελαίου diesel				
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	**ΜΟΝΑΔΑ**	**ΟΡΙΑ(1)**		**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ (2)**
		Κατώτερο	**Μέγιστο**	
Αριθμός κετανίου	kg/m³	51		ΕΛΟΤ EN ISO 5165 ΕΛΟΤ EN 15195 ΕΛΟΤ EN 16144
Δείκτης κετανίου βάσει υπολογισμού		46		ΕΛΟΤ EN ISO 4264
Πυκνότητα (στους 15°C)	kg/m³	820	845	ΕΛΟΤ EN ISO 3675 ΕΛΟΤ EN ISO 12185
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	% m/m	-	8	ΕΛΟΤ EN 12916
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	-	10	ΕΛΟΤ EN ISO 20846 ΕΛΟΤ EN ISO 20884 ΕΛΟΤ EN ISO 13032
Σημείο ανάφλεξης	°C	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Υπόλειμμα άνθρακα (σε υπόλειμμα 10% απόσταξης)	% m/m	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Περιεκτικότητα σε τέφρα	% m/m	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Περιεκτικότητα σε νερό	mg/kg	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Διάβρωση ελάσματος χαλκού (3 ώρες στους 50 °C)	Καθορισμός τιμής	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Σταθερότητα στην οξείδωση	g/m³	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ		

	h	EN 590 +NA:2014		
Λιπαντική ικανότητα, διάμετρος του διορθωμένου σημείου φθοράς (wsd 1,4) στους 60 °C	μm	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Ιξώδες στους 40°C	mm²/s	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
Απόσταξη:	% (v/v)	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
- % (v/v) ανακτώμενο στους 250 °C, - % (v/v) ανακτώμενο στους 350 °C,	(v/v)	Βλέπε «Table 1- Generally applicable requirements and test methods for automotive diesel fuel του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014		
- 95% (V/V) ανακτώμενο στους:	°C	-	360	
Περιεκτικότητα σε μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (FAME) (3)	% (v/v)	-	7	ΕΛΟΤ EN 14078
Σημείωση: Οι ιδιότητες που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της, όπως έχουν ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο.				

(1) Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ISO 4259, «Προϊόντα πετρελαίου – Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακριβείας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2R άνω του μηδενός (R = αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που αναφέρονται στο ISO 4259:2006.

(2) Μέθοδοι δοκιμών είναι εκείνες που καθορίζονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014. Τα πρότυπα δοκιμών που αναφέρονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014 αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. Σε όσα εξ αυτών δεν αναφέρεται το έτος εκδόσεως θεωρείται ότι ισχύει η τελευταία έκδοσή τους. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +NA:2014, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η νέα μέθοδος παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια και τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο πιστότητας με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.
(3) Το FAME συμμορφώνεται προς την θεσπισμένη έκδοση του προτύπου ΕΛΟΤ EN 14214.

ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤΑΝΙΩΝ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η αμόλυβδη βενζίνη θα πρέπει να είναι 95 οκτανίων και σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.), να είναι κατάλληλη για χρήση στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη. Πρέπει να πληροί τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά όπως περιγράφονται στην Κ.Υ.Α. υπ'αρ. 117/2014/15(ΦΕΚ 921/τ.Β'/21.05.2015) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας Καυσίμων προς την οδηγία 2014/77/ΕΕ» καθώς και την Κ.Υ.Α υπ'αρ. 147/2015/16 (ΦΕΚ 293/τ.Β'/12.02.2016) « Καύσιμα αυτοκινήτου – αμόλυβδη βενζίνη – απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών». Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι κλάσμα πετρελαίου καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό, ιζήματα, αιωρούμενα συστατικά ή άλλες ξένες ύλες.

Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο. Γενικώς τα καύσιμα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις και η ποιότητά τους θα είναι εκείνη των προϊόντων των Ελληνικών Κρατικών Διυλιστηρίων και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει έγκυρο πιστοποιητικό ελέγχου οποτεδήποτε του ζητηθεί από την υπηρεσία.

4.2 Για την προμήθεια ελαίων-λιπαντικών [ΤΜΗΜΑ 3 (ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)]

Η προμήθεια περιλαμβάνει έλαια και λιπαντικά διαφόρων τύπων (κινητήρων, υδραυλικών συστημάτων, συστημάτων μετάδοσης κίνησης), γράσο, αντιψυκτικό υγρό κινητήρων, χημικά πρόσθετα, κ.λπ. για τα οχήματα και μηχανήματα του «ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε». Τα λιπαντικά θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της ΕΕ, θα είναι αρίστης και σταθερής ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα δηλώνουν:
α) Την χώρα προέλευσης των λιπαντικών που προσφέρουν, την παραγωγική εταιρεία και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευασθούν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του β) Ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές, θα παραχθούν με τον ίδιο ακριβώς τρόπο και θα περιέχουν ακριβώς τα ίδια βασικά και πρόσθετα προϊόντα, όπως της προσφοράς.

Όλα τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι εν ισχύ και θα κατατίθενται στα δικαιολογητικά του διαγωνισμού.

4.2.1 Γενική τεχνική προδιαγραφή ελαίων-λιπαντικών:

1. Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα παράγονται είτε από πρωτογενείς πρώτες ύλες (βασικά - πρόσθετα), είτε θα προέρχονται εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιούμενων λιπαντικών, ως προϊόντα ισοδύναμα (Απόφαση ΣΤ' Κλιμακίου Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16), επί ποινή αποκλεισμού, και θα κατατεθεί για το λόγο αυτό υποχρεωτικά σχετική δήλωση του Νομίμου Εκπροσώπου της παραγωγικής εταιρείας των λιπαντικών.
2. Θα καλύπτουν σωρευτικά, κατ'ελάχιστον, τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ.526/2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ 630 Β'/05), όσον αφορά τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης (μηχανέλαια), της υπ' αριθμ.12/95 ΚΥΑ (ΦΕΚ 471 Β'/95) όσον αφορά τις βαλβολίνες, της υπ' αριθμ.350/2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2988 Β'/2013) όσον αφορά τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, τα υγρά φρένων του συστήματος πέδησης οχημάτων και τα υγρά κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ), της υπ'αριθμ.1232/91 ΚΥΑ (ΦΕΚ 25Β'/25-01-92) όσον αφορά τα υγρά μπαταρίας, καθώς και της υπ'αριθμ.322/2000 ΚΥΑ (ΦΕΚ 122 Β'/2001) όσον αφορά τα λιπαντικά γράσα. Σημειώνεται ότι από απόψεως επιπέδου ποιότητας, τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να ανταποκρίνονται τουλάχιστον στις βασικές προδιαγραφές που τίθενται στα ανωτέρω νομοθετήματα, σε καμία όπως περίπτωση δεν αποκλείονται - αντιθέτως είναι προτιμητέα - λιπαντικά που υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές αυτές εφόσον ανταποκρίνονται στις εκάστοτε νεώτερες προδιαγραφές που αποτελούν εξελίξεις προγενέστερων. Για το λόγο αυτό τίθενται κατωτέρω **ειδικές τεχνικές προδιαγραφές** για κάθε είδος λιπαντικού, οι οποίες θα πρέπει να καλύπτονται. Όλα τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας η οποία δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερομένων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γ.Χ. του Κράτους, όπως προβλέπεται από την νομοθεσία, η οποία έγκριση θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά.
3. Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προμηθευόμενα προϊόντα για να ελέγχεται η ποιότητά τους, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, από την παραλαβή τους έως και το πέρας της διάρκειας ζωής που δίδεται από την εταιρεία παραγωγής.
4. Ο χρόνος εγγύησης - διατήρησης θα είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την παραλαβή τους η οποία θα πρέπει να δίνεται από την εταιρεία παραγωγής.

Τα λιπαντικά θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των κατασκευαστών των μηχανημάτων έργου του ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ σε κάθε περίπτωση και παράλληλα να προσφέρουν προστασία από φθορές, οικονομία στα καύσιμα και αντοχή. Θα πρέπει να πληρούν τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 526/2004/05 (ΦΕΚ 630 Β'/12-5-05) : «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης», με την οποία καθορίζονται οι προδιαγραφές, στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνονται τα λιπαντικά, που προορίζονται, μεταξύ άλλων, για τη λίπανση κινητήρων οχημάτων και μηχανημάτων.Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα πρέπει να είναι καινούργια γνωστού και εύφημου κατασκευαστή. Κάθε ένα υλικό θα πρέπει να ικανοποιεί τις ζητούμενες από την μελέτη προδιαγραφές. Επίσης για τα λιπαντικά, ο ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ενδιαφέρεται να είναι αρίστης ποιότητας και μπορεί να είναι είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών. (Ελ.Συν.Κλιμ.Στ Πράξη 13/2016) Για το λόγο αυτό οι προμηθευτές θα πρέπει να

καταθέσουν με τα δικαιολογητικά τους υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται: (1) η χώρα κατασκευής & η χώρα συσκευασίας των προσφερόμενων λιπαντικών και (2) ότι τα λιπαντικά είναι είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών (ανάλογα με την περίπτωση). Επίσης : α) Πιστοποιητικό συμμορφώσεως συστήματος ISO 9001/2000 ή και νεότερο του προμηθευτή και του εργοστασίου παραγωγής. β) πιστοποιητικά ΣΣΕΔ (Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης) αποβλήτων λιπαντικών ελαίων και συσκευασιών λιπαντικών), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 και του Π.Δ. 82/2004, για όποιο από τα είδη απαιτείται. Ως προς τα ΑΛΕ (Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων) που εμπίπτουν στο ΣΣΕΔ, δείτε εδώ: http://www.eoan.gr/el/content/11 . Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό.

4.2.2 Επιπλέον των ανωτέρω τα λιπαντικά θα πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις παρακάτω <u>ειδικές τεχνικές προδιαγραφές</u>:

1. **Λάδι μηχανής SAE 15-40**

Θα είναι κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες εργασίας και υψηλών απαιτήσεων, σε φορτηγά οχήματα και χωματουργικά. Θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 60 lt.

2. **Βιοαποικοδομήσιμη Βαλβολίνη SAE 80/90**

Βαλβολίνη σχεδιασμένη για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων, κατάλληλη για υψηλές πιέσεις. Θα είναι συσκευασμένη σε δοχεία των 20 lt και θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API GL-4/GL 5, API MT-1, MB 235.0/235.5, 235.6, VOLVO 97310, SCANIA STO 1:0. Θα βιοαποικοδομείται σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B >60%.

3. **Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 68**

Θα αφορά λιπαντικό ορυκτής βάσης, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών (εμβολοφόρων, πτερυγιοφόρων, γραναζωτών). Θα είναι σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας εξασφαλίζοντας σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας και θα παρέχει αποτελεσματική προστασία έναντι της οξείδωσης. Θα είναι συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.

Θα βιοαποικοδομείται σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B >60%.

Θα φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ (κατά προτίμηση) ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I162.

Το υδραυλικό λιπαντικό θα είναι τύπου ISO 68 και συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων.

Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51524, PART 2 and 3 (HLP, HVLP), AFNOR NF E 48 603 (HM,HV), SIS SS 155434, VDMA 24318, US STEEL 126/127/136, DENISON FILTERABILITY TP 02100, POCLAIN, SPERRY VICKERS M-2950-S/ I-286-S.

4. **Υγρό adblue**

Υδατικό διάλυμα ουρίας μη τοξικό με υψηλή χημική καθαρότητα κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες diesel με τεχνολογία SCR με όρια καυσαερίων που καθορίζονται στα πρότυπα Euro 4/5/6. Θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 20 lt και θα καλύπτει τις προδιαγραφές AUS32 GEM, ISO 22241, DIN 70070.

5. **Βιοαποικοδομήσιμο Γράσο**

Γράσο ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και αντοχή σε μεγάλα φορτία και κρούσεις σε εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας. Το προϊόν θα καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51825 KP2K 30. Θα βιοαποικοδομείται σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B >60%.

6. **Παραφλού**

Το αντιψυκτικό (παραφλού) θα είναι σε υγρή μορφή κατάλληλη για χρήση στο κύκλωμα ψύξης κινητήρων εσωτερικής καύσης. Θα είναι προϊόν συμπυκνωμένο το οποίο με κατάλληλη αραίωση με απεσταγμένο νερό θα διασφαλίζει προστασία από ψύξη έως -25ο C. Πρέπει να έχει την ιδιότητα να εμποδίζει τον σχηματισμό υπολειμμάτων, σκουριάς και να προστατεύει τον κινητήρα από την δημιουργία πόρων σε όλες τις φυσιολογικές

θερμοκρασίες. Δεν πρέπει να περιέχει οποιαδήποτε νιτρώδη ή φωσφορικά άλατα και πρέπει να ανταποκρίνεται στα πρότυπα, SAE J 1034, ASTM D 3306.

7. **Λάδι σασμάν**

Ενισχυμένης άριστης ποιότητας βαλβολίνη, με αντιτριβικά, αντιδιαβρωτικά και αντισκωριακά πρόσθετα καθώς και πρόσθετα υψηλής πίεσης. Κατάλληλη για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά αυτοκινήτων και οχημάτων κάθε κατηγορίας. Θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 18 lt.

4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

4.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια καυσίμων πετρελαίου κίνησης (diesel), αμόλυβδης βενζίνης (λιανικής) και ελαίων και λιπαντικών του «ΦΟΔΣΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.» για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των οχημάτων και μηχανημάτων του ΧΥΤΑ Βόρειας και Νότιας Ρόδου, για χρονικό διάστημα 24 μηνών.

4.2 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,*
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β΄ 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»[1], της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013

[1] Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

(Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- 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)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- 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»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- των τεχνικών προδιαγραφών του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου
- του ν. 3054/2002 (Φ.Ε.Κ. Α' 230/02-10-2002) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις»

Επίσης, των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι:

- Το άρθρο 93 του νόμου 4685/2020 (ΦΕΚ Α 92/07-05-2020) περί σύστασης του Ειδικού Περιφερειακού Διαβαθμιδικού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου Α.Ε.
- Το καταστατικό της εταιρίας.
- από 12.08.2020 Σύσταση του Ειδικού Περιφερειακού Διαβαθμιδικού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου και την με αριθμό 7075/13-08-2020 (ΩΝ5Ζ7ΛΞ-31Ω) Διαπιστωτική Πράξη, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 11 του Άρθρου 226Α του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 136Α) του Θεματικού Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος Ενέργειας και Χωροταξίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.
- Τον Εσωτερικό Κανονισμό Υπηρεσιών – Προσωπικού του Ειδικού Περιφερειακού Διαβαθμιδικού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου Α.Ε.
- Την υπ' αριθμ. 15/2024 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε Πρόσληψης του Γενικού Διευθυντή του Φορέα (ΑΔΑ : ΨΧ8Η46ΜΜ4Ο-1ΤΗ).
- Το Απόσπασμα Πρακτικού της 3ης Φεβρουαρίου 2024 Διοικητικού Συμβουλίου του Ειδικού Περιφερειακού Διαβαθμιδικού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νοτίου Αιγαίου Α.Ε περί «Συγκρότηση σε σώμα του ΔΣ – Ανάθεση δικαιωμάτων και εξουσιών σε έναν ή περισσότερους Συμβούλους»
- Το Πρακτικό (Απόφαση ΓΣ 8/2025) της 30ης Οκτωβρίου 2025 Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων του ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε. με θέμα «Έγκριση Προϋπολογισμού Φο.Δ.Σ.Α Νοτίου Αιγαίου ΑΕ, οικονομικού έτους 2026.», ΑΔΑ: ΡΘ6Τ46ΜΜ4Ο-6ΕΝ.
- Το Πρακτικό (Απόφαση ΓΣ 5/2025) της 30ης Οκτωβρίου 2025 Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων του ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου Α.Ε. με θέμα «Έγκριση Τεχνικού Προγράμματος Φο.Δ.Σ.Α Νοτίου Αιγαίου ΑΕ, οικονομικού έτους 2026.», ΑΔΑ: 6ΤΣΤ46ΜΜ4Ο-ΕΚΡ.

4.3 ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία παρουσιάζονται παρακάτω, κατά σειρά ισχύος:

Α. Η διακήρυξη της προμήθειας και η μελέτη

Β. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου

Γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

Δ. Η Ειδική Συγγραφή των Υποχρεώσεων

Ε. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων

4.4 ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, όπου θα διεξαχθεί μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Προμήθειες και υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε ένα ή περισσότερα τμήματα των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, όμως υποχρεούται να προμηθεύσει όλη ανεξαιρέτως την ποσότητα κάθε τμήματος επί ποινή αποκλεισμού.

Το κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης θα είναι **η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή**, για τα καύσιμα **(τμήματα 1 και 2)** όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ποσοστού έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε νόμιμης διαμορφούμενης κάθε φορά μέσης λιανικής τιμής του προσφερόμενου είδους καυσίμου, όπως αυτή προσδιορίζεται νόμιμα (με βάση το εν ισχύ νομικό καθεστώς-Ν.4257/14-4-2014/ΦΕΚΑ'93)και αφορά τον εκάστοτε Νομό(Περιφερειακή Ενότητα) του Νοτίου Αιγαίου στον οποίο θα παραδίδεται το είδος. Η εκάστοτε διαμορφούμενη μέση λιανική τιμή πώλησης των ζητούμενων καυσίμων προκύπτει σύμφωνα με το δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού (Γενική Δ/νση Προστασίας Καταναλωτή & Εποπτείας της Αγοράς - Δ/νση Πολιτικής & Ενημέρωσης Καταναλωτή-Τμήμα Παρατηρητηρίων Τιμών & Τιμοληψιών www.fuelprices.gr) για τον Νομό Παράδοσης και για την ημέρα παράδοσης του είδους (πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης και βενζίνη αμόλυβδη). Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης, σύμφωνα με το Ν.4257/14-4- 2014/ΦΕΚ Α' 93) μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς το ύψος του να υπερβαίνει το 5%.

Σημειώνεται ότι για τα τμήματα 1 και 2 θα υπογραφεί σύμβαση ποσού ίσου με το συνολικό προϋπολογισμό του κάθε τμήματος. Η προσφερόμενη έκπτωση του καθενός αναδόχου του κάθε τμήματος θα εφαρμόζεται σε κάθε τιμολόγιο παράδοσης ειδών επί της μέσης τιμής Χονδρικής και λιανικής Πώλησης αντίστοιχα του είδους, με βάση το χρόνο και τον τόπο παράδοσης, όπως αυτά αναρτώνται στον ιστότοπο του Παρατηρητηρίου τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης: ***http://www.fuelprices.gr***.

Για το τμήμα 3 **η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή** για το σύνολο των ειδών των ελαίων. Σημειώνεται ότι γίνονται δεκτές προσφορές που περιλαμβάνουν όλα τα έλαια-λιπαντικά. Δεν θα λαμβάνονται υπόψιν προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα από την παρούσα μελέτη είδη ελαίων-λιπαντικών. Σημειώνεται ότι για το τμήμα 3 θα υπογραφεί σύμβαση ποσού ίσου με τη χαμηλότερη συνολική τιμή προσφοράς της κάθε ομάδας.

4.5 ΣΥΜΒΑΣΗ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

- Μετά την έγκριση του αποτελέσματος έκαστος μειοδότης που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος έχει υποχρέωση να υπογράψει σχετική σύμβαση με την αναθέτουσα αρχή, για την προμήθεια της οποίας ανακηρύχθηκε ανάδοχος. Σύμφωνα με το νόμο υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μεγαλύτερο των δέκα πέντε (15) ημερών, για να υπογράψει τη σύμβαση και καταθέσει την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 24 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή/και από την εξάντληση των ποσοτήτων ή ποσών του αντίστοιχου τμήματος των εν ισχύ συμβάσεων.
- Θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2024 του ΦΟ.Δ.Σ.Α. Νοτίου Αιγαίου.

- Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της χαμηλότερα προσφερόμενης τιμής.
- Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται κυρώσεις. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
- Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
- Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.
- Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της διακήρυξης όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

5.6.1 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού[2].

[2]Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

5.6.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- να είναι εγγεγραμμένοι σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο κατά τους όρους που καθορίζονται από τους

νόμους της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, και

-να διαθέτουν άδεια λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων από την αρμόδια υπηρεσία σύμφωνα με την

κείμενη νομοθεσία.

- Για το Τμήμα 3:

1. να διαθέτουν Πιστοποιητικά καταλληλότητας (ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ - APPROVALS) εκδιδόμενα από αναγνωρισμένους κατασκευαστές οχημάτων και όχι τις αναρτημένες λίστες αυτών στο διαδίκτυο, που θα βεβαιώνουν την ποιότητα των προσφερόμενων λειτουργικών υγρών, όπως αυτά απαιτούνται και περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης μεταφρασμένα και επικυρωμένα στην ελληνική γλώσσα.

2. να διαθέτουν επίσημα τεχνικά φυλλάδια της παραγωγικής εταιρείας, για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα, όπου θα αναφέρονται οι ζητούμενες από τη μελέτη προδιαγραφές και θα αποδεικνύουν τη συμφωνία των προδιαγραφών των προσφερόμενων με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Ειδικότερα, για τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά με α/α 1 ως 16 πέρα από τις προδιαγραφές, θα κατατεθούν σε επίσημο έγγραφο/τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας παραγωγής τα παρακάτω τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά: πυκνότητα, κινηματικό ιξώδες στους 40°C και στους 100°C, σημείο ροής, σημείο ανάφλεξης και δείκτης ιξώδους. Επίσης, σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας παραγωγής ή του επίσημου αντιπροσώπου θα αναγράφεται και η διάρκεια ζωής/διαστήματα αλλαγών των ελαιολιπαντικών στα προϊόντα με α/α 1 ως 16 (διανυθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας μηχανήματος έργου)

Τα λιπαντικά-λοιπά υγρά θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Κεφάλαιο Δ στο ΕΣΥ. Όλες οι ζητούμενες (επίσημες – διεθνείς) προδιαγραφές για κάθε είδος θα πρέπει να τηρούνται συγχρόνως. Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό.

Τέλος, για τα βιοαποικοδομήσιμα έλαια-λιπαντικά θα κατατεθούν επίσης όσα αναγράφονται στο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή), που

αφορούν ειδικές τεχνικές προδιαγραφές για τα Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά, σύμφωνα με την υπ' αριθμ.

Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466).

5.6.3 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Δεν απαιτείται

4.7 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

5.7.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής[3], που αντιστοιχεί στο 2% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού των τμημάτων που συμμετέχει (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), με ανάλογη

[3] Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16). Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής για κάθε τμήμα της υπηρεσίας αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (σε ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (σε ΕΥΡΩ)	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
ΤΜΗΜΑ 1 (Πετρέλαιο Κίνησης)	858.720,00	17.174,40	Δεκαεπτά χιλιάδες εκατόν εβδομήντα τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά
ΤΜΗΜΑ 2 (Βενζίνη αμόλυβδη)	8.250,00	165,00	Εκατόν εξήντα πέντε ευρώ
ΤΜΗΜΑ 3 (Έλαια-Λιπαντικά κ.α.)	21.400,81	428,02	Τετρακόσια είκοσι οκτώ ευρώ και δύο λεπτά

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της διακήρυξης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της διακήρυξης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016[4].

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της διακήρυξης, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί[5], ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της διακήρυξης, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

5.7.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

[4] Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

[5] Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5 της διακήρυξης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 30 ημερολογιακών ημερών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

5.7.3 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[6] από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της διακήρυξης με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ΄, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20167 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

[6] Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.7.4 ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών (η πληρωμή δύναται να γίνεται και τμηματικά εφόσον εκδίδεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής για τμήμα της προμήθειας).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016[8], καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.7.5 ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Στις τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Πιο συγκεκριμένα:

- Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.[9]

[8] Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

[9] Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται** [10].
- Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού για τα ελαιολιπαντικά.
- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 20% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 3%.

5.7.6 ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16[11] κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το **Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.**της διακήρυξης. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό-παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική

---

[10] Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «*Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ιδίας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»*

[11] Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: *«Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. […]»*

" Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.[12]

5.7.7 ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Για τα Τμήματα 1 & 2, **λόγω έλλειψης υποδομών καυσίμων, η παράδοση θα πραγματοποιείται αυθημερόν, σε προκαθορισμένες ώρες έπειτα από συνεννόηση με τον Φορέα**. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το ΦΟΔΣΑ παράδοση των καυσίμων. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του ΦΟΔΣΑ τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περιόδους απεργιών που σχετίζονται με την τροφοδοσία καυσίμων (βυτιοφόρων, πρατηριούχων) να καλύπτει την τροφοδοσία των οχημάτων του ΦΟΔΣΑ κατά προτεραιότητα.
Για το Τμήμα 3, η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή, και σε χώρο που θα ζητείται κατά περίπτωση από την αρμόδια υπηρεσία του ΦΟΔΣΑ. Συγκεκριμένα, η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδεικνύεται, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών, ενώ το σύνολο των ποσοτήτων δύναται να παραδοθεί κατά την διάρκεια της σύμβασης ή της τυχόν τροποποίησης αυτής. Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος ο απόλυτος προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών, επειδή η προμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, λόγω άγνωστων κάθε φορά βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά, καθώς και του αριθμου των νέων οχημάτων που θα προστίθενται στο στόλο του ΦΟΔΣΑ κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης . Για το λόγο αυτό η προμέτρηση του κάθε είδους γίνεται κατ' εκτίμηση βάσει απολογιστικών στοιχείων της Υπηρεσίας και αφορά στο σύνολο του τμήματος. Τα υπό προμήθεια λιπαντικά και λοιπά υγρά αφορούν κυρίως αυτά που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση των οχημάτων/μηχανημάτων έργου.
Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον αρμόδιο υπεύθυνο, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
	Ο Γενικός Διευθυντής
	ΦΟΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου
Αναστασία Τσαγγάρη	**Δρ. Χρήστος Γαμβρούδης**
ΤΕ Πολιτικών Έργων Υποδομής	CHRISTOS GAMVROUDIS Ψηφιακά υπογεγραμμένο από CHRISTOS GAMVROU

[12] Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β΄ 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.