

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

**ΕΙΔΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΛΩΤΩΝ - ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΜΕΣΩΝ Α.Σ. -
ΕΛ.ΑΚΤ.**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΕΙΔΟΣ: Προμήθεια Λιπαντικών Πλωτών - Χερσαίων μέσω Λ.Σ. – ΕΛ.ΑΚΤ.

1.	ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καλύψει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια λιπαντικών για χρήση στους κινητήρες και τα μηχανήματα των Πλωτών και Χερσαίων Μέσων του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. Τα υπό προμήθεια είδη, η προδιαγραφή, η επιθυμητή συσκευασία καθώς και οι ποσότητες περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα της παρούσης, ενώ οι τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας περιγράφονται στην ενότητα 2 της παρούσης.	ΝΑΙ		
2.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ			
2.1	Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της τεχνικής προδιαγραφής όπως αυτή περιγράφεται στο Π.Δ. 334/1994 (ΦΕΚ Α'176/1994), όπως ισχύει, και της ΚΥΑ 526/2004 «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των Λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης» (ΦΕΚ Β'630/2005) ή της ΚΥΑ 12/1995 «Προδιαγραφές βαλβολίνων» για τη λίπανση οδοντωτών τροχών (ΦΕΚ Β'471/1995 - Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ Β'570/1995) και θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί επί αποδείξει στον κατάλογο που τηρεί η Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους. <u>Με την τεχνική προσφορά να κατατίθεται αντίγραφο του αντίστοιχου έγγραφου που βεβαιώνει την καταχώρηση.</u>	ΝΑΙ		
2.2	Η παραγωγός εταιρία των προσφερόμενων λιπαντικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) για την παραγωγή των λιπαντικών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001: 2008 ή νεότερο ή ισοδύναμο σε ισχύ. <u>Με την τεχνική προσφορά να κατατίθεται αντίγραφο του αντίστοιχου πιστοποιητικού.</u>	ΝΑΙ		
2.3	Η ποιότητα προέλευσης των λιπαντικών ορίζεται σε πρωτογενή ορυκτέλαια ή αναγεννημένα ελαιολιπαντικά. Επίσης τα προς προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής (από Α' εξαμήνου 2019 και μετά).	ΝΑΙ		

2.4	Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας παραγωγής ή της εταιρείας αναγεννώσεων ελαιολιπαντικών με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την χρήση του κάθε προσφερόμενου υλικού <u>όπου θα επαληθεύουν τις ζητούμενες προδιαγραφές.</u>	ΝΑΙ		
2.5	Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά στις αντίστοιχες μονάδες όγκου όπως αναφέρονται στο <u>Παράρτημα</u> της παρούσης. Επειδή οι ποσότητες στις συσκευασίες κάθε εταιρείας πιθανόν να διαφέρουν, θα πρέπει οι προσφερόμενες ποσότητες της προμήθειας να προσαρμοστούν στις ζητούμενες κάθε φορά, αφαιρώντας ή προσθέτοντας την διαφορά σε ένα δοχείο / βαρέλι.	ΝΑΙ		
2.6	Σε κάθε περίπτωση ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να δεσμευτεί στην Τεχνική Προσφορά του, ότι συμφωνεί με τους όρους της παρούσης, <u>προσκομίζοντας Υπεύθυνη Δήλωση του/των νομίμου/ων εκπροσώπων του.</u>	ΝΑΙ		
3.	ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
3.1	Τα λιπαντικά θα παραδοθούν με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή στην Αποθήκη Λιπαντικών του Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. (ΕΒ/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ, Ελευσίνα, Θέση Καλυμπάκι).Επίσης θα παραδίδονται συσκευασμένα, σε σφραγισμένα από την εταιρία παραγωγής δοχεία ή βαρέλια, τα οποία θα έχουν σήμανση με το όνομα της εταιρίας παραγωγής, τον κωδικό του υλικού, την παρτίδα και την ημερομηνία παραγωγής. Η συσκευασία των λιπαντικών θα είναι σε άριστη κατάσταση, χωρίς εξωτερικά σημάδια ή παραμορφώσεις του σχήματος, χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις και οπωσδήποτε θα φαίνεται με εξαιρετική ευκρίνεια η ημερομηνία παραγωγής του περιεχόμενου προϊόντος. Δοχεία με ελαττώματα θα επιστρέφονται άμεσα στον προμηθευτή προς αντικατάσταση, χωρίς επιβάρυνση του φορέα προμήθειας.	ΝΑΙ		
4.	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ			
4.1	Η παραλαβή των προσφερόμενων λιπαντικών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Συμβατικών Ειδών – Εργασιών Τακτικών Διαγωνισμών & Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης του ΥΝΑΝΠ, κατόπιν σχετικής βεβαίωσης της Επισκευαστικής Βάσης (Ε/Β) ΛΣ-ΕΛΑΚΤ και θα συνίσταται υποχρεωτικά στα κάτωθι: α) Ποσοτικό Έλεγχο. β) Έλεγχο της ημερομηνίας κατασκευής των λιπαντικών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ανωτέρω παρ/φου 2.3. γ) Έλεγχο κατάστασης των συσκευασιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ανωτέρω παρ/φου 3.1.	ΝΑΙ		

4.2	Η παραλαβή θα ολοκληρωθεί εντός δύο (02) μηνών από την παράδοση των προσφερόμενων ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Συμβατικών Ειδών – Εργασιών Τακτικών Διαγωνισμών & Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης του ΥΝΑΝΠ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές. Στο έργο της επιτροπής θα συνδράμει η Επισκευαστική Βάση (Ε.Β./Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.), όπου απαιτηθεί κατά την κρίση της Επιτροπής.			
-----	---	--	--	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

α/α	Είδος	Ιξώδες (ISO)	Προδιαγραφή	Συσκευασία	Ποσότητα
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων πλωτών	SAE 15W-40	MTU category 2	Βαρέλι	45.000 λίτρα
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων πλωτών	SAE 40	MTU category 2	Βαρέλι	72.800 λίτρα
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων πλωτών	SAE 15W-40	API : CJ -4	Βαρέλι	6.000 λίτρα
4	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων πλωτών (Τετράχρονοι εξωλέμβιοι κινητήρες)	25W40	API-SG/SL	Δοχεία	504 λίτρα
5	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων πλωτών (Τετράχρονοι εξωλέμβιοι κινητήρες)	25W50	API-SG/SL	Δοχεία	80 λίτρα
6	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων πλωτών (Τετράχρονοι εξωλέμβιοι κινητήρες)	10W30	API-SG/SL	Δοχεία	56 λίτρα
7	Λιπαντικό αναστροφένων - μειωτήρων	SAE 30(ISO VG 100)	API CF με FZG≥11 και μέγιστο TBN 20	Βαρέλι ή Δοχεία	2.508 λίτρα
8	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων	ISO 15	DIN 51524-3	Δοχεία	40 λίτρα
9	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων	ISO 32	DIN 51524-2	Βαρέλι ή Δοχεία	1.200 λίτρα
10	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων	ISO 46	DIN 51524-2	Βαρέλι ή Δοχεία	1.045 λίτρα
11	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων	ISO 86	DIN 51524-2	Δοχεία	100 λίτρα
12	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων	ATF 200	DIN 51517-3	Δοχεία	220 λίτρα
13	Λιπαντικό συμπιεστών	ISO 100	DIN 51506 VDL	Δοχεία	100 λίτρα
14	Λιπαντικό κλειστών βιομηχανικών κιβωτίων	ISO 100	DIN 51517	Δοχεία	100 λίτρα
15	Λιπαντικό κλειστών βιομηχανικών κιβωτίων	ISO 68	DIN 51517	Δοχεία	200 λίτρα
16	Βαλβολίνη	SAE 90	HP GL API GL-4	Δοχεία	380 λίτρα
17	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων αυτοκινήτων (Χαμηλού SAPS κατάλληλο για DPF)	SAE 5W30	ACEA C4	Δοχεία	1.200 λίτρα
18	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων αυτοκινήτων – μοτοσυκλετών	SAE 10W40	ACEA A3/B4	Δοχεία	2.505 λίτρα
19	Λιπαντικών βενζινοκινητήρων αυτοκινήτων	SAE 5W40	ACEA A3/B4-12	Δοχεία	126 λίτρα