

Ο.Α.Σ.Θ.
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ -
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 2310-981226
Αρ. πρόσκλησης: ΠΡ/81/2023
Αρ. Αιτ : .ΑΣ2023/91

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΓΡΑΣΣΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Ο.Α.Σ.Θ.

α) η κατάθεση των προσφορών γίνεται αποκλειστικά με την κατάθεση κλειστού φακέλου στα κεντρικά γραφεία του Ο.Α.Σ.Θ. στη διεύθυνση, Αλ. Παπαναστασίου 90 Τ.Κ. 54644 Τμήμα Προμηθειών 5ος όροφος. Καθημερινά από 07.00 έως 15.00.
 β) η διαδικασία απευθείας ανάθεσης διεξάγεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις 118 και 328 του Ν. 4412/2016.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Απευθείας Ανάθεση
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΑΠΟ ΟΑΣΘ:
22/09/2023
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜ/ΝΙΑ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:
02/10/2023

A/A	Κωδικός Είδους	CPV	Περιγραφή Είδους	Αναλυτική Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος (€)	Ποσότητα	Προϋπολ. Τιμή (€) χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολ. Τιμή (€) με ΦΠΑ
1	21050555	24951000-5	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ 10-40ΩΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΟ	SAE10-40 W	ΛΙΤΡ	9,00	300,00	2.700,00	3.348,00
2	21050569	24951000-5	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΚΟΜΠΡΕΣΟΡΑ Α/Σ	ΤΥΠΟΥ SE 55 SL 46 συσκευασία 5 LT	ΛΙΤΡ	20,00	270,00	5.400,00	6.696,00
3	21050120	24951000-5	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΚΟΜΠΡΕΣΟΡΑ Α/Σ	Συσκευασία 5 LT	ΛΙΤΡ	25,00	250,00	6.250,00	7.750,00
4	21050131	24951000-5	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΜΠΕΚ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΡΙΟΥ	ΤΥΠΟΥ 2928 Ω3-Κ030	ΛΙΤΡ	9,00	40,00	360,00	446,40
5	21050031	24951000-5	ΓΡΑΣΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ NL GI 2	Συσκευασία ΒΑΡΕΛ 185 ΚΙΛ	Kg	3,00	555,00	1.665,00	2.064,60
6	21050689	24951000-5	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ	Συσκευασία 18 ΚΙΛ	Kg	12,00	270,00	3.240,00	4.017,60
7	21051533	24951000-5	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ ΜΥΛΟΥ	NLGI	Kg	15,00	95,00	1.425,00	1.767,00
8	21050062	24951000-5	ΓΡΑΣΣΟ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟ	ΤΥΠΟΥ 5700002025	ΣΩΛ	12,00	10,00	120,00	148,80
9	21050025	24951000-5	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ	ΤΥΠΟΥ DOT EMV 5516	Kg	6,00	200,00	1.200,00	1.488,00

10	21050026	24951000-5	ΕΞΑΝΙΟ BENZINΗ ΛΕΥΚΗ	C ₆ H ₁₄	Kg	2,10	2.900,00	6.090,00	7.551,60
					ΣΥΝΟΛΟ		4.890,00	28.450,00	35.278,00

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

- Ημερομηνία αξιολόγησης προσφορών: 03/10/2023.
- Οι Ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της εκάστοτε ποσότητας του είδους. Η Προσφορά δεν μπορεί να υπερβαίνει το προϋπολογιστικό κόστος.
- Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- Η προμήθεια αφορά: **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΓΡΑΣΣΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Ο.Α.Σ.Θ.**
- Η προμήθεια θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής.
- Η προσφορά πρέπει να πληροί στο σύνολό της τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της παρούσας πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξόδων, δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη αξία, χωρίς ΦΠΑ.
- Επιπρόσθετα, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν: (1) Την Οικονομική Προσφορά, (2) Ποινικό Μητρώο ή Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου από τον ίδιο ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο) με την οποία θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73Α του νόμου 4412/2016 όπως ισχύει, (3) Φορολογική ενημερότητα και (4) Ασφαλιστική ενημερότητα.
- **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Έως 31.12.2023.
- **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:** Τμηματικές παραδόσεις σε συνεννόηση με την αρμόδια Διεύθυνση Συντήρησης.
- **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:** Επί πιστώσει ως εξής: Όλα τα τιμολόγια-δελτία αποστολής που θα εκδοθούν από την πρώτη ημέρα κάθε μήνα και έως την τελευταία ημέρα του μήνα, θα εξοφλούνται στην 15η του μεθεπόμενου μήνα κι, αν αυτή συμπίπτει σε μη εργάσιμη ημέρα, θα εξοφλούνται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.
- Η Απόφαση Ανάθεσης θα κοινοποιηθεί ηλεκτρονικά στον Ανάδοχο οικονομικό φορέα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

	CPV	ΠΡΟΙΟΝΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ																									
1	24951000-5	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 10W-40	Για κινητήρες: OM457LA Euro4 & Euro5, DAF PR 183 U2. Προδιαγραφές: ACEA E6/E7/E9 ή τουλάχιστον API CI-4. Η εμπορική ονομασία του προσφερόμενου προϊόντος θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται σε τουλάχιστον ένα από τους πίνακες εγκεκριμένων λιπαντικών: MB 228.50 ή MB 228.51																									
2	24951000-5	ΟΡΥΚΤΕΛΛΑΙΟ ΚΟΜΠΡΕΣΟΡΑ Α/Σ SW 46	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</th> <th>ΜΟΝΑΔΑ</th> <th>ΜΕΘΟΔΟΣ</th> <th>ΤΙΜΕΣ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ISO Grade (κατηγορία)</td> <td></td> <td></td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 20°C</td> <td>g/ml</td> <td>ASTM D1298</td> <td>0,980</td> </tr> <tr> <td>ΙΞΩΔΕΣ 40°C</td> <td>cSt</td> <td>ASTM D445</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>ΙΞΩΔΕΣ 100°C</td> <td>cSt</td> <td>ASTM D445</td> <td>6,9</td> </tr> <tr> <td>ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ</td> <td>°C</td> <td>ASTM D93</td> <td>235</td> </tr> <tr> <td>ΣΗΜΕΙΟ ΡΟΗΣ</td> <td>°C</td> <td>ASTM D97</td> <td>-42</td> </tr> </tbody> </table>	ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ	ISO Grade (κατηγορία)			46	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 20°C	g/ml	ASTM D1298	0,980	ΙΞΩΔΕΣ 40°C	cSt	ASTM D445	46	ΙΞΩΔΕΣ 100°C	cSt	ASTM D445	6,9	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	°C	ASTM D93	235	ΣΗΜΕΙΟ ΡΟΗΣ
ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ																									
ISO Grade (κατηγορία)			46																									
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 20°C	g/ml	ASTM D1298	0,980																									
ΙΞΩΔΕΣ 40°C	cSt	ASTM D445	46																									
ΙΞΩΔΕΣ 100°C	cSt	ASTM D445	6,9																									
ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	°C	ASTM D93	235																									
ΣΗΜΕΙΟ ΡΟΗΣ	°C	ASTM D97	-42																									

			ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
			ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ
3	24951000-5	ΟΡΥΚΤΕΛΛΑΙΟ ΚΟΜΠΡΕΣΟΡΑ Α/Σ SW 100	ISO Grade (κατηγορία)			100
			ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 20°C	g/ml	ASTM D1298	0,969
			ΙΞΩΔΕΣ 40°C	cSt	ASTM D445	100
			ΙΞΩΔΕΣ 100°C	cSt	ASTM D445	11,4
			ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	°C	ASTM D93	235
			ΣΗΜΕΙΟ ΡΟΗΣ	°C	ASTM D97	-30
			ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 20°C	g/ml	ASTM D1298	0,969
			ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
			ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ	
4	24951000-5	ΟΡΥΚΤΕΛΛΑΙΟ ΜΠΕΚ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΡΙΟΥ	ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΟ ΙΞΩΔΕΣ 20°C	mm ² /s	ISO 3104	3.8
			ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΟ ΙΞΩΔΕΣ 40°C	mm ² /s	ISO 3104	2.6
			ΣΗΜΕΙΟ ΡΟΗΣ	°C	ISO 3016	-27
			ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 15°C	kg/m ³	ISO 12185	826
			ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ COC	°C	ISO 2592	99
			ΣΗΜΕΙΟ ΔΡΟΣΟΥ	°C	ISO 3015	-18
			ΒΑΘΜΟΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ	mg/100ml	ASTM D2274	0.4
			ΔΙΗΘΗΣΗ ΑΡΧΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	°C	ISO 3405	220
			ΔΙΗΘΗΣΗ ΤΕΛΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	°C	ISO 3405	360
			ΤΕΣΤ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΣΕ ΧΑΛΥΒΑ		DIN 51585 24h	0-A
			ΤΕΣΤ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΣΕ ΧΑΛΚΟ		DIN 51759	1B-100 A3
			ΕΠΙΠΕΔΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ		DIN 51359	6 x 0
			ΑΦΡΟΠΟΙΗΣΗ		ASTM D892 seq1	10/0

5	24951000-5	ΓΡΑΣΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ NL GI 2	<p>Λιπαντικό λίπος σάπωνος λιθίου (Li) ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) κατάλληλων τεχνικών προδιαγραφών που να προσδίδουν αντιοξειδωτικές, αντισκωριακές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες με τα παρακάτω τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά: Σημείο στάξης κατά ASTM D-566: min 1800c Δοκιμή Timken ok load κατά ASTM D-2509: 20 Kg Κινηματικό ιξώδες βασικού λαδιού στους 40 οC κατά ASTM D-445: max 200 cSt Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 οC έως 130 οC Τεστ διάβρωσης Emcor κατά ISO 11007: 0-0 Four Ball Test Welding Point κατά ASTM D-2596: τουλάχιστον 250 Kg Four Ball Test Wear scar κατά ASTM D-2266: μέχρι 0,5 mm Διεσδυτικότητα στους 25 οC κατά ASTM D-217 Σελίδα 40 (ακαταπύνητο): 265 - 295 x 10 -1 mm</p>			
6	24951000-5	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ EP2LF	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΤΙΜΕΣ
			NLGi Συνοχή			2
			Τύπος Σάπωνος			Λιθίου
			Βάση Ελαίου			Μεταλλική
			Κινητικό Ιξώδες 40°C	cSt	IP 71/ASTM D 445	220
			Κινητικό Ιξώδες 100°C	cSt	IP 71/ASTM D 445	19
			Διείσδυση Κώνου 40°C	0.1mm	IP 50/ASTM D 217	265-295
			Μέγιστη Θερμοκρασία Απόδοσης	°C	IP 396	180
			Μέγιστο Φορτίο Σύνθλιψης	kgr	ASTM D2596	315
7	24951000-5	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ ΜΥΛΟΥ	<p>NLGi κατηγορία 00-000 Ιξώδες Ελεϊκής Βάσης 40°C,cSt,DIN EN ISO 3104 42 Τύπος Πύκνωσης Λίθιο Χρώμα μπεζ-καφέ διάφανο Διείσδυση λειτουργίας, 25°C, ASTM D 217 435-445 Μέγιστη Θερμοκρασία Απόδοσης,D 2265, °C > 160 Μέγιστο Φορτίο Σύνθλιψης ,Nt, DIN 51350-4 2200 Δοκιμασία Πίεσης Ροής -35°C, nPa, DIN 51805 50 Εύρος Θερμοκρασίας Συνεχόμενης Λειτουργίας -40°C έως +100°C</p>			
Η ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΛΙΣΤΑ ΜΒ 264.0						

8	24951000-5	ΓΡΑΣΣΟ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Χρώμα / όψη rot / red σχήμα aerosol, flüssig / aerosol Liquid κατηγορία NLGI 2 DIN 51818 σημείο στάξης του στερεού 100 °C DIN ISO 2176 διείδυση με τριβή 265-295 DIN 51804 εύρος θερμοκρασιών χρήσης -30bis +60 / -30 to +60 °C βαθμός διάβρωσης Emcor 0/0 DIN 51802 πυκνότητα 0.65 g/cm ³ οσμή charakteristisch / characteristic σημείο ανάφλεξης -60 °C
9	24951000-5	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ	Υψηλής αντοχής στην συμπίεση Υψηλό σημείο βρασμού (Dry +245°C / Wet + 157°C) FMVSS DOT 4 SAE J 1703 ISO 4925 Class 4
10	24951000-5	ΕΞΑΝΙΟ ΛΕΥΚΗ BENZINH	Εξάνιο 95% 2,5L A.R. C ₆ H ₁₄ M.W. : 86.20 g/mol CAS Number : 110-54-3