## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Π**ρομήθεια πετρελαίου θέρμανσης κτιρίων, καυσίμων κίνησης, λιπαντικών και Βελτιωτικών - χημικών παρασκευασμάτων προστασίας αυτοκινήτων, για τα οχήματα, του Δήμου Νάουσας και τα Νομικά του Πρόσωπα

**Αρ.Διακήρυξης:**

**ΤΜΗΜΑ 1- ΟΜΑΔΑ 4 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

ΤΜΗΜΑ 1 ΟΜΑΔΑ 4 : ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ: Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση τα τεχνικά φυλλάδια θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα , στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικό οίκο.

. Για το κάθε προσφερόμενο είδος από το προμηθευτή να υπάρχει παραπομπή στο prospectus ή στο κατάλογο στην έγκριση Γ.Χ.Κ. (όπου αυτό απαιτείται έγκριση) και στο δελτίο τεχνικών προδιαγραφών που προσκόμισε στον παρακάτω πίνακα. Προσοχή στα έγραφα που περιλαμβάνει ο φάκελος τεχνικής προσφοράς να μην αναγράφονται τιμές.

Υποχρεωτικά κατάθεση στο τεχνικό φάκελο πιστοποιητικά (approval) 1) **πιστοποιητικά (approval**) VOLVO VDS-4.5 , DTFR 15C110, DTFR 15C120 για την κατηγορία **Α1**  ,2) **πιστοποιητικά (approval**) MB 229.52,VW 511.00 για την κατηγορία **B3**  3) **πιστοποιητικά (approval)** Mersedes-Benz Trucks DTFR 13D120, MAN 341 Z5, MAN 341 VR για την κατηγορία **Γ1** 4) **πιστοποιητικά (approval)** ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A , VOLVO 97312 για την κατηγορία **Γ2**  5) **πιστοποιητικά (approval)** ΜΑΝ 341 Ζ-2, ΜΑΝ 342 Μ-2, VOLVO 97321 για την κατηγορία **Γ3.**

Θα περιλαμβάνει επίσης και τον αριθμό καταχώρισης στο Γ.Χ.Κ., κατά API και ACEA(όπου αυτό απαιτείται από ισχύουσα νομοθεσία).

Για τα λιπαντικά που ζητούνται πιστοποιητικό approval υποχρεωτικά πρέπει να κατατεθούν approval του συγκεκριμένου προϊόντος . Σε περίπτωση που η έγκριση(approval) αναγράφει οδηγία << Η έγκριση ισχύει μόνο για όσο διάστημα το όνομα του προϊόντος αναγράφεται στο επίσημο ιστότοπο της >> , τότε το συγκεκριμένο προϊόν θα πρέπει να είναι και αποτυπωμένο στο συγκεκριμένο ιστότοπο της κατασκευάστριας εταιρίας που δίνει το πιστοποιητικό έγκρισης approval. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να κατατεθεί και η αποτύπωση από τον ιστότοπο για να έχει ισχύ το approval.

Η κατάθεση λίστας από το διαδίκτυο χωρίς την προσκόμιση έγκριση approval σε ισχύ δεν

γίνονται δεκτές.

Κατηγορία Ε 5 λιπαντικά βιοαποικοδομήσιμα

Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής , βάσεων συνθετικών κορεσμένων εστέρων (αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων )

 ISO 15380/HEES (Hydraulic Oil Environmental Ester Synthetic)

EU Ecolabel 01/01/2020 (προσκόμιση πιστοποιητικό)

Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B>60%

Αριθμό ιωδίου-lodine count <15 (προσκόμιση δήλωση παραγωγού)

ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο αυτού (προσκόμιση πιστοποιητικό) από οικονομικό φορέα και κατασκευαστή των προϊόντων

Κατηγορία Ε 6 λιπαντικά αναγεννημένα

Τα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων υποχρεωτικά θα είναι λιπαντικά αναγεννημένα και θα πληροί τα κριτήρια της Κοινής Υπουργικής Αποφάσεις 14900/2021(ΦΕΚ466/Β/8-2-2021). Προς συμμόρφωση των παραπάνω και για την κάλυψη των προταθέντων κριτηρίων θα κατατεθεί υποχρεωτικά υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπρόσωπου της παραγωγικής εταιρείας των λιπαντικών που θα επιβεβαιώνει την πλήρωση των κριτηρίων της ΚΥΑ 14900/2021(ΦΕΚ466/Β/8-2-2021)

 Η ανώτερη συσκευασία για τις κατηγορίες (Α,Β,Γ,Δ,Ε) θα πρέπει να είναι από 1 έως 25 λίτρων , για την κατηγορία (Ζ) θα πρέπει να είναι από 0,25 έως 5 λίτρων.

 Προσφέρων επιχείρηση……………………………………………………………….

Έδρα……………………………………………………………………………

Οδός………………………………………αριθμός…………………………..

Τηλέφωνο …………………………….. fax ………………………………….

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΝΑΟΥΣΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ**

|  |
| --- |
| **ΤΜΗΜΑ 1 ΟΜΑΔΑ 4** **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ** |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ | ΤΥΠΟΣ | ΕΤΑΙΡΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ(ΜΑΡΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ) | ΟΝΟΜΑΣΙΑ Ή ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ PROSPECTUS |
| Α.1 | **10W-40** |  |  |  |
| Α.2 | **20W-50** |  |  |  |
| Β.1 | **10W-40** |  |  |  |
| Β.2 | **15W-50** |  |  |  |
| Β.3 | **5W-40** |  |  |  |
| Γ.1 | **75W-80** |  |  |  |
| Γ.2 | **75W-90** |  |  |  |
| Γ.3 | **80W-90** |  |  |  |
| Δ.1 | **ATF III η IV** |  |  |  |
| Ε.1 | **ISO(TELLUS) 46** |  |  |  |
| Ε.2 | **SAE 10W-30 (wet brakes)** |  |  |  |
| Ε.3 | **SAE 10W** |  |  |  |
| Ε.4 | **SAE 30W** |  |  |  |
| Ε.5 | **ISO(TELLUS) 46** Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B>60% |  |  |  |
| Ε.6 | **ISO(TELLUS) 46** ΑΝΑΓΕΝΝΗΜΕΝΑΚΥΑ 14900/2021(ΦΕΚ 466/Β/8-2-2021) |  |  |  |
| Ζ.1 | **DOT 4**  |  |  |  |

Ημερομηνία ........../........../..2024

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Π**ρομήθεια πετρελαίου θέρμανσης κτιρίων, καυσίμων κίνησης, λιπαντικών και Βελτιωτικών - χημικών παρασκευασμάτων προστασίας αυτοκινήτων, για τα οχήματα, του Δήμου Νάουσας και τα Νομικά του Πρόσωπα

**Αρ.Διακήρυξης:**

**ΤΜΗΜΑ 1-ΟΜΑΔΑ 5** : **ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ**- **ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ & ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ-ΠΡΟΣΘΕΤΑ -ΓΡΑΣΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ & ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ-ΠΡΟΣΘΕΤΑ –ΓΡΑΣΑ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ**

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ: Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση τα τεχνικά φυλλάδια θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα , στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικό οίκο.

Για το κάθε προσφερόμενο είδος από το προμηθευτή να υπάρχει παραπομπή στο δελτίο τεχνικών προδιαγραφών που προσκόμισε στον παρακάτω πίνακα. Προσοχή στα δελτία τεχνικών προδιαγραφών, να μην αναγράφονται τιμές.

 Προσφέρων επιχείρηση……………………………………………………………….

Έδρα……………………………………………………………………………

Οδός………………………………………αριθμός…………………………..

Τηλέφωνο …………………………….. fax ………………………………….

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ & ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ-ΠΡΟΣΘΕΤΑ –ΓΡΑΣΑ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ**

|  |
| --- |
| **ΤΜΗΜΑ 1-ΟΜΑΔΑ 5 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ & ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ****ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ-ΠΡΟΣΘΕΤΑ -ΓΡΑΣΑ** |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ – ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ-ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ****(ΜΑΡΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ)** | **ΟΝΟΜΑΣΙΑ Ή ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ PROSPECTUS** |
| 1 | **AD-BLUE** |  |  |  |
| 2 | **ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΙΘΑΛΗΣ (DPF)** |  |  |  |
| 3 | **ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΠΕΚ – ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ** |  |  |  |
| 4 | **ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΡΟΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΝΤΙΠΑΡΑΦΙΝΙΚΟ – ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ** |  |  |  |
| 5 | **ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ** |  |  |  |
| 6 | **ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΗΣ ΜΥΚΗΤΟΛΑΣΠΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ** |  |  |  |
| 7 | **ΑΠΟΪΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ** |  |  |  |
| 8 | **ΥΓΡΟ ΠΙΤΣΙΛΙΘΡΑΣ** |  |  |  |
| 9 | **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ (Brake Cleaner)** |  |  |  |
| 10 | **ΣΠΡΕΪ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ** |  |  |  |
| 11 | **ΣΠΡΕΪ ΑΙΘΕΡΑΣ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗΣ** |  |  |  |
| 12 | **ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΟ** |  |  |  |
| 13 | **ΣΠΡΕΪ ΑΠΟΤΡΕΠΤΙΚΟ ΣΚΟΥΡΙΑΣ ΜΕ ΦΙΛΜ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ** |  |  |  |
| 14 | **ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΟ ΧΑΛΚΟΥ +1000**°C |  |  |  |
| 15 | **ΓΡΑΣΑ ΛΙΘΙΟΥ NLGI 2 EP** |  |  |  |
| 16 | **ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ** |  |  |  |

Ημερομηνία ........../........../..2024

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**