



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αρ. Μελ.: 19/2024

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2025”

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια λιπαντικών που απαιτούνται για τη συντήρηση & λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ για το έτος 2025.

Όλα τα είδη λιπαντικών που προβλέπονται από την σχετική μελέτη υποχρεωτικά θα πληρούν τις συγκεκριμένες προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

Αυτοί που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό μαζί με τα άλλα δικαιολογητικά που απαιτούνται να προσκομίσουν πιστοποιητικά καταλληλότητας από διεθνή Ινστιτούτα, Διεθνείς Οργανισμούς, το Γενικό Χημείο του Κράτους, με τα οποία θα αποδεικνύουν την καταλληλότητα & τη ποιοτική στάθμη των λιπαντικών που προσφέρουν.

Ο Δήμος Πύδνας-Κολινδρού ζητάει τα προς προμήθεια λιπαντικά να πληρούν τις προδιαγραφές που ορίζει η Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης ως & αυτές που ορίζουν οι διεθνείς προδιαγραφές κατά τα Ευρωπαϊκά πρότυπα .

Η προμήθεια των λιπαντικών θα γίνει μαζί με αυτή των καυσίμων με δημόσιο ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η συνολική δαπάνη για τη προμήθεια των λιπαντικών ενδεικτικά προϋπολογίζεται στο ποσό των **28.040,12 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από Ιδίους πόρους του Δήμου Πύδνας – Κολινδρού.

ΑΙΓΙΝΙΟ 9 -12 -2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αρ. Μελ.: 19/2024

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2025”

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός δαπάνης **28.040,12 Ευρώ** με τον ΦΠΑ 24% για την προμήθεια λιπαντικών και συναφών ειδών για την συντήρηση και λειτουργία των οχημάτων του Δήμου Πύδνας – Κολινδρού.

Ο τελικός προϋπολογισμός για τις Δημοτικές Ενότητες του **Δήμου Πύδνας – Κολινδρού** έχει ως εξής:

Δ.Ε. ΑΙΓΙΝΙΟΥ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	15W-40	250	6,00 €	1500,00 €
2.	20W-50	150	5,00 €	750,00 €
3.	10W-40	80	4,00 €	320,00 €
4.	Βαλβολίνη 80 90	150	4,00 €	600,00 €
5.	Γράσο	50	7,00 €	350,00 €
6.	SAE 10W	75	4,00 €	300,00 €
7.	SAE 30W	75	4,00 €	300,00 €
8.	S 68	150	4,50 €	675,00 €
9.	S 46	120	4,00 €	480,00 €
10.	ATF	50	8,00 €	400,00 €
11.	AD BLUE	1000	1,50 €	1.500,00 €
12.	Παραφλού	50	5,50 €	275,00 €
13.	Αντιπαγωγτικό καυσίμου	50	3,00 €	150,00 €
14.	Αντιπαγωγτικό μηχανής-37	50	3,00 €	150,00 €
15.	T2 χλοοκοπτικών	40	9,00 €	360,00 €
16.	Υγρά φρένων	10	5,00 €	50,00 €
17.	Αντισκωριακά	15	6,50 €	97,50 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				8257,50
Φ.Π.Α 24%				1981,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				10239,30

Δ.Ε. ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	15W-40	250	6,00	1500,00
2.	20W-50	150	5,00	750,00
3.	10W-40	80	4,00	320,00
4.	Γράσο	50	7,00	350,00
5.	SAE 10W	75	4,00	300,00
6.	SAE 30W	75	4,00	300,00
7.	S 68	150	4,50	675,00
8.	S 46	120	4,00	480,00
9.	ATF	50	8,00	400,00
10.	Παραφλού	50	5,50	275,00
11.	Αντιπαγωτικό καυσίμου	50	3,00	150,00
12.	Αντιπαγωτικό μηχανής-37	50	3,00	150,00
13.	T2 χλοοκοπτικών	40	9,00	360,00
14.	Υγρά φρένων	10	5,00	50,00
15.	Αντισκωριακά	15	6,50	97,50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				6157,50
Φ.Π.Α 24%				1477,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				7635,30

Δ.Ε. ΜΕΘΩΝΗΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	15W-40	60	6,00 €	360,00
2.	20W-50	40	5,00 €	200,00
3.	10W-40	40	4,00 €	160,00
4.	Βαλβολίνη 80 90	40	4,00 €	160,00
5.	Γράσο	25	6,00 €	150,00
6.	SAE 10W	40	4,00 €	160,00
7.	SAE 30W	40	4,00 €	160,00

8.	S 68	40	4,50 €	180,00
9.	S 46	40	4,00 €	160,00
10.	ATF	20	8,00 €	160,00
11.	Παραφλού	20	5,50 €	110,00
12.	Αντιπαγωτικό καυσίμου	20	3,00 €	60,00
13.	Αντιπαγωτικό μηχανής-37	40	3,00 €	120,00
14.	T2 χλοοκοπτικών	20	9,00 €	180,00
15.	Υγρά φρένων	10	5,00 €	50,00
16.	Αντισκωριακά	10	6,50 €	65,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				2435,00
Φ.Π.Α 24%				584,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				3019,40

Δ.Ε. ΠΥΔΝΑΣ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	15W-40	60	6,00 €	360,00
2.	20W-50	40	5,00 €	200,00
3.	10W-40	40	4,00 €	160,00
4.	Βαλβολίνη 80 90	40	4,00 €	160,00
5.	Γράσο	25	6,00 €	150,00
6.	SAE 10W	40	4,00 €	160,00
7.	SAE 30W	40	4,00 €	160,00
8.	S 68	40	4,50 €	180,00
9.	S 46	40	4,00 €	160,00
10.	ATF	20	8,00 €	160,00
11.	Παραφλού	20	5,50 €	110,00
12.	Αντιπαγωτικό καυσίμου	20	3,00 €	60,00
13.	Αντιπαγωτικό μηχανής-37	40	3,00 €	120,00
14.	T2 χλοοκοπτικών	20	9,00 €	180,00
15.	Υγρά φρένων	10	5,00 €	50,00

16.	Αντισκωριακά	10	6,50 €	65,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				2435,00
Φ.Π.Α 24%				584,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				3019,40

ΒΙΟΑΠΟΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46 ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 208 ΛΙΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	Βιοαποικοδομήσιμο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 σε βαρέλι 208 λίτρων	208,00	16,00	3328,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				3328,00
Φ.Π.Α 24%				798,72
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				4126,72

ΑΙΓΙΝΙΟ 9-12 -2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Πρ/νη Οικονομικής Υπηρεσίας

Η Συντάξασα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αρ. Μελ.: 19/2024

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2025”

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα αναφέρεται στη προμήθεια λιπαντικών, για τη συντήρηση & λειτουργία των οχημάτων του ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ για το έτος 2025, ενδεικτικού προϋπολογισμού **28.040,12 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

1. Τον Ν.4412/2016
2. Το Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. Τον Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτης).
4. Τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- 1) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- 2) Γενική συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης.
- 3) Το τιμολόγιο Προσφοράς
- 4) Ο προϋπολογισμός μελέτης
- 5) Η Τεχνική έκθεση.

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας των λιπαντικών θα γίνει μαζί με τα καύσιμα με διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό ανοικτού τύπου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5ο

Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας & ο χρόνος παράδοσης θα ορίζεται από το προμηθευτή και θα γίνεται τμηματικά κατά την διάρκεια του έτους 2025 σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Η παράδοση των επιμέρους υλικών που θα ζητούνται από τον Δήμο δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δέκα (10) ημέρες.

Προσφορές με μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 6ο

Υπογραφή σχετικής σύμβασης .

Ο Ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στο ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ , σε ορισμένο χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5), ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, καταθέτοντας ταυτόχρονα εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, ως ορίζει το άρθρο 7ο της παρούσης

Άρθρο 7ο

Εγγυήσεις συμμετοχής & καλής εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό εκδίδεται υπέρ του συμμετάσχοντος στο διαγωνισμό , για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσης από την ΥΠΗΡΕΣΙΑ του ΔΗΜΟΥ δαπάνης χωρίς τον αναλογούντα ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. που αναλογεί & κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης .

Άρθρο 8ο

Χρόνος Εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετά τη πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των λιπαντικών, καθορίζεται με τη προσφορά του αναδόχου & θα αποτελέσει κριτήριο κατά την αξιολόγηση της προσφοράς, αλλά δεν θα είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Άρθρο 9ο

Ποινικές Ρήτρες .

Εάν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των λιπαντικών, επιβάλλεται σε βάρος του Αναδόχου ποινική ρήτρα ως ορίζει ο Ν.4412/2016.

Άρθρο 10ο

Ιδιότητες λιπαντικών & τεχνικές προδιαγραφές

Όλα τα είδη των λιπαντικών θα είναι παραγωγής A! ή B! Εξαμήνου έτους 2024 παρασκευασμένα από πρωτογενή υλικά, εμπλουτισμένα με ειδικά πρόσθετα σύμφωνα με τις πλέον αυστηρές προδιαγραφές & τα διεθνή πρότυπα, των καλλιτέρων βιομηχανιών, με γνωστή & ανεγνωρισμένη φήμη στην Ελλάδα & το εξωτερικό.

Ειδικές προδιαγραφές και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που αφορούν στα Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων ISO 46 σε βαρέλι 208 λίτρων πρέπει να είναι οι εξής:

- Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%
- EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020) (προσκόμιση πιστοποιητικού)
- Υπερενισχυμένο βιοδιασπώμενο λιπαντικό ISO 46/68 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων. Αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων.
- Τα ανωτέρω λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR, να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco labe (προσκόμιση δήλωσης παραγωγού)
- Να προσκομισθεί Υπογεγραμμένη Δήλωση από τον Παραγωγό των Βιο-αποικοδομήσιμων λιπαντικών «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια»

Άρθρο 11ο

Φόροι -Τέλη -Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη & κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Τον ίδιο βαρύνει και η κράτηση 0,07% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ και 0,06 ΑΕΠΠ καθώς και ο φόρος προμηθειών που είναι 4%. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 12°

Πληρωμή Προμηθευτή

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει από το ταμείο του ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ, μετά τη διενέργεια της προσωρινής παραλαβής, μέσα σε χρονικό διάστημα που θα ορισθεί με τη σχετική σύμβαση, αφού προηγούμενα προσκομισθούν έγκαιρα από μέρους του προμηθευτή όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά (τιμολόγιο-φορολογική & ασφαλιστική ενημερότητα-απόδειξη πληρωμής κ.τ.λ.).

Άρθρο 13ο

Παραλαβή Λιπαντικών

Η παραλαβή των λιπαντικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ που έχει ορισθεί για το σκοπό αυτό.

ΑΙΓΙΝΙΟ 9-12 -2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Πρ/νη Οικονομικής Υπηρεσίας

Η Συντάξασα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΔΤΥ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αρ. Μελ.: 19/2024

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2025”

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια λιπαντικών και συναφών ειδών για την συντήρηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Πύδνας – Κολινδρού.

ΑΡΘΡΟ 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν με την προσφορά τους να καταθέσουν έντυπα όπου θα αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές και η δυνατότητα συσκευασίας του κάθε είδους ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση τους.

Η ποιότητα των ανωτέρω ειδών θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές

Όλα τα είδη των λιπαντικών θα είναι παραγωγής Α' ή Β' Εξαμήνου έτους 2024 παρασκευασμένα από πρωτογενή υλικά, εμπλουτισμένα με ειδικά πρόσθετα σύμφωνα με τις πλέον αυστηρές προδιαγραφές & τα διεθνή πρότυπα, των καλλιτέρων βιομηχανιών, με γνωστή & ανεγνωρισμένη φήμη στην Ελλάδα & το εξωτερικό.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που αφορούν στα Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων ISO 46 σε βαρέλι 208 λίτρων πρέπει να είναι οι εξής:

- Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%
- EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020) (προσκόμιση πιστοποιητικού)
- Υπερενισχυμένο βιοδιασπώμενο λιπαντικό ISO 46/68 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων. Αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων.
- Τα ανωτέρω λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR, να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco labe (προσκόμιση δήλωσης παραγωγού)

- Να προσκομισθεί Υπογεγραμμένη Δήλωση από τον Παραγωγό των Βιο-αποικοδομήσιμων λιπαντικών «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια»

Τα είδη λιπαντικών που θα χρειασθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Πύδνας – Κολινδρού για το 2025 είναι τα εξής:

1. Ορυκτέλαια μηχανών εσωτερικής καύσης ενιαίου τύπου πετρελαιοκινητήρων, βενζινοκινητήρων καταλυτικών και μη, TURBO ή απλών, άριστης ποιότητας, ρευστότητας A (10) (15) (20) W – 50 (40).
2. Ορυκτέλαια λίπανσης οδοντωτών τροχών (Βαλβολίνη) A 80W-90
3. Ορυκτέλαια ανυψωτικών – υδραυλικών συστημάτων TELLUS 46 & 68
4. ATF
5. AD BLUE
6. SAE 10 & 30W
7. Αντισκωριακά
8. Αντιπαγωτικά καυσίμου
9. Αντιπαγωτικά μηχανής
10. Παραφλού
11. T2 (χλοοκοπτικών)
12. Γράσο γενικής χρήσης κατάλληλο για θερμοκρασίες από -30°C μέχρι 130°C σε συσκευασία των 5 λίτρων
13. Υγρά φρένων
14. Βιοαποικοδομήσιμα Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων ISO 46 σε βαρέλι 208 λίτρων

Τα ανωτέρω ορυκτέλαια θα είναι πρωτογενή ή συνθετικά ανάλογα με τις σχετικές Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές και θα παραδίδονται στις παρακάτω συσκευασίες κατά περίπτωση και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

α) Βαρέλια καινούργια περίπου 10 – 20 λίτρων

β) Δοχεία πλαστικά των 1-10 λίτρων

Τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων ISO 46 θα παραδίδονται σε βαρέλι 208 λίτρων.

Αιγίνιο 9/12/2024

Η συντάξασα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2025”

Αρ. Μελ.: 19/2024

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Δ.Ε. ΑΙΓΙΝΙΟΥ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	15W-40	250		
2.	20W-50	150		
3.	10W-40	80		
4.	Βαλβολίνη 80 90	150		
5.	Γράσο	50		
6.	SAE 10W	75		
7.	SAE 30W	75		
8.	S 68	150		
9.	S 46	120		
10.	ATF	50		
11.	AD BLUE	1000		
12.	Παραφλού	50		
13.	Αντιπταγωγτικό καυσίμου	50		
14.	Αντιπταγωγτικό μηχανής-37	50		
15.	T2 χλοοκοπτικών	40		
16.	Υγρά φρένων	10		
17.	Αντισκωριακά	15		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				
Φ.Π.Α 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Δ.Ε. ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	15W-40	250		
2.	20W-50	150		
3.	10W-40	80		
4.	Γράσο	50		
5.	SAE 10W	75		
6.	SAE 30W	75		
7.	S 68	150		
8.	S 46	120		
9.	ATF	50		
10.	Παραφλού	50		
11.	Αντιπαγωτικό καυσίμου	50		
12.	Αντιπαγωτικό μηχανής-37	50		
13.	T2 χλοοκοπτικών	40		
14.	Υγρά φρένων	10		
15.	Αντισκωριακά	15		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				
Φ.Π.Α 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Δ.Ε. ΜΕΘΩΝΗΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	15W-40	60		
2.	20W-50	40		
3.	10W-40	40		
4.	Βαλβολίνη 80 90	40		
5.	Γράσο	25		
6.	SAE 10W	40		
7.	SAE 30W	40		
8.	S 68	40		
9.	S 46	40		
10.	ATF	20		
11.	Παραφλού	20		
12.	Αντιπαγωτικό καυσίμου	20		
13.	Αντιπαγωτικό μηχανής-37	40		
14.	T2 χλοοκοπτικών	20		
15.	Υγρά φρένων	10		
16.	Αντισκωριακά	10		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				
Φ.Π.Α 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Δ.Ε. ΠΥΔΝΑΣ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	15W-40	60		
2.	20W-50	40		
3.	10W-40	40		
4.	Βαλβολίνη 80 90	40		
5.	Γράσο	25		
6.	SAE 10W	40		
7.	SAE 30W	40		
8.	S 68	40		
9.	S 46	40		
10.	ATF	20		
11.	Παραφλού	20		
12.	Αντιπαγωτικό καυσίμου	20		
13.	Αντιπαγωτικό μηχανής-37	40		
14.	T2 χλοοκοπτικών	20		
15.	Υγρά φρένων	10		
16.	Αντισκωριακά	10		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				
Φ.Π.Α 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΒΙΟΑΠΟΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46 ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 208 ΛΙΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Προυπολ/νη ποσότητα σε λίτρα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1.	Βιοαποικοδομήσιμο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 σε βαρέλι 208 λίτρων	208,00		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				
Φ.Π.Α 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				