

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της υπ' αριθ. 8^{ης}/30-6-2020 Συνεδρίασης, του Δημοτικού Συμβουλίου Νέας Σμύρνης.
Αριθμός Απόφασης : 72/2020 Θέμα: Έγκριση διενέργειας-μελέτης-τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού με τίτλο «Προμήθεια καυσίμων & λιπαντικών».

Στη Νέα Σμύρνη και στο Δημοτικό κατάστημα σήμερα την **30-6-2020** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **16:30** συνήλθε σε συνεδρίαση, κεκλισμένων των θυρών, το Δημοτικό Συμβούλιο Νέας Σμύρνης, κατόπιν της υπ. αριθμ. πρωτ. **10846/25-6-2020** πρόσκλησης του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, που επιδόθηκε σε κάθε ένα από τους Συμβούλους και τον κ. Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκαν από τις διατάξεις του αρ. 74 του Ν. 4555/2018, καθώς και του άρθρου 10 της από 11-3-2020 ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/τ.Α'/11-3-2020) (κατεπείγουσα διάταξη για την λειτουργία Δήμων και Περιφερειών κατά την διάρκεια της λήψης μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορονοϊού COVID-19), ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **13:00**. Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου 41 μελών βρέθηκαν παρόντα (36) μέλη ήτοι :

Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ έχει ως εξής:

| | | | |
|-----|-----------------------------|-----|------------------------------|
| 1. | ΧΑΤΖΑΝΤΟΥΡΙΑΝ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | 22. | ΚΟΥΤΕΤΕ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ |
| 2. | ΚΡΙΚΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 23. | ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΟΝΩΡΑ |
| 3. | ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ | 24. | ΚΑΣΙΜΗ ΕΛΕΝΗ |
| 4. | ΚΟΝΙΔΑΡΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ | 25. | ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ |
| 5. | ΚΟΥΠΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ | 26. | ΛΑΡΙΣΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ |
| 6. | ΤΣΙΑΠΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | 27. | ΚΟΥΚΑΣ ΠΕΤΡΟΣ |
| 7. | ΓΙΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | 28. | ΣΑΡΔΙΑΝΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ |
| 8. | ΣΥΡΙΓΟΣ ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ | 29. | ΚΑΡΥΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ |
| 9. | ΚΛΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | 30. | ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΔΩΡΟΘΕΑ |
| 10. | ΚΑΡΥΟΦΥΛΛΗ ΙΩΑΝΝΑ | 31. | ΒΟΛΙΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ |
| 11. | ΔΗΜΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 32. | ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ |
| 12. | ΒΑΡΜΠΟΜΠΗΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ | 33. | ΒΑΜΒΟΥΡΕΛΛΗ ΜΑΡΙΑ |
| 13. | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | 34. | ΜΟΥΖΑΛΑΣ ΜΑΡΙΟΣ |
| 14. | ΖΑΒΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ | 35. | ΠΑΝΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ |
| 15. | ΝΑΣΙΜΠΙΑΝ ΟΔΥΣΣΕΑΣ | 36. | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΑΝΝΑ |
| 16. | ΚΟΥΤΕΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 37. | ΚΙΟΥΛΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ |
| 17. | ΙΑΚΩΒΑΚΗ ΜΑΡΙΝΑ | 38. | ΒΡΕΤΤΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ |
| 18. | ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ-ΦΑΡΙΔΗ ΜΑΡΙΑ | 39. | ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ |
| 19. | ΚΑΣΤΟΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ | 40. | ΖΕΡΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| 20. | ΜΑΝΤΖΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ | 41. | ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ |
| 21. | ΣΟΥΡΒΙΝΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ | | |

Οι απουσιάζοντες αν και νόμιμα κλήθηκαν είναι ο κ.κ :

| | | | |
|----|-----------------------------|----|-------------------|
| 1. | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | 2. | ΚΑΣΙΜΗ ΕΛΕΝΗ |
| 3. | ΣΟΥΡΒΙΝΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ | 4. | ΚΑΡΥΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ |
| 5. | ΠΑΝΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | | |

Στη συνεδρίαση παρίσταται ο Δήμαρχος Ν. Σμύρνης κ. Τζουλάκης Σταύρος.

Ο κ. Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της υπ' αριθ. 8ης Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου της 30-6-2020 και εισηγούμενος το 5ο Θέμα της Ημερησίας Διάταξης, διαβάσει την εισήγηση του Δημάρχου, που έχει ως εξής:

κ. Πρόεδρε,

Έχοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του άρθρου 93 του ν.3463/2006.
- Τις διατάξεις του άρθρου 65 του ν.3852/2010.
- Τις διατάξεις του ν.4155/13.
- Της διατάξεις της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013).
- Τις διατάξεις του ν.4412/2016
- Την υπ' αρ.πρωτ: 8043/2020 συνημμένη μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος για την προμήθεια με γενικό τίτλο «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών».

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε στο σώμα:

1. την έγκριση της συνημμένης με αρ.πρωτ: 8043/2020 μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος για την προμήθεια με γενικό τίτλο «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών»

2. την έγκριση Διενέργειας Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνή Διαγωνισμού των ομάδων Α,Β, Γ, Δ και Ε της εν λόγω προμήθειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29- 5-2013), της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ)», τις διατάξεις του ν.3463/2006, του ν.3852/2010 και του ν.4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr . Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα αναρτηθούν στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ μέσω της οποίας θα γίνεται υποχρεωτικά η ηλεκτρονική ενημέρωση των ενδιαφερόμενων και η παραλαβή της διακήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού καθώς και η υποβολή προσφοράς από τον κάθε συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ» και τις διατάξεις του ν.3463/2006, ν.3852/2010, και το ν.4412/2016.

Επίσης τα τεύχη του διαγωνισμού θα αναρτηθούν συμπληρωματικά και στην επίσημη ιστοθέση του Δήμου Νέας Σμύρνης www.neasmyni.gr στη διαδρομή: Ανακοινώσεις ► Προκηρύξεις ► Τμήμα αποκομιδής και ανακύκλωσης.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Αφού άκουσε τον Πρόεδρο και το Δήμαρχο και αφού έλαβε υπόψη του:

- τις διατάξεις του άρθρου 93 του ν.3463/2006.
- Τις διατάξεις του άρθρου 65 του ν.3852/2010.
- Τις διατάξεις του ν.4155/13.
- Της διατάξεις της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013).
- Τις διατάξεις του ν.4412/2016
- Την υπαρ. πρ: 8043/2020 συνημμένη μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος για την προμήθεια με γενικό τίτλο «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών»

Μετά από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει ομόφωνα:

Α. τη διενέργεια Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνή Διαγωνισμού των ομάδων Α,Β, Γ, Δ και Ε της προμήθειας με γενικό τίτλο «**Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών**», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Β. την υπαρ. πρ. 8043/2020 συνημμένη μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα αναρτηθούν στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ μέσω της οποίας θα γίνεται υποχρεωτικά η ηλεκτρονική ενημέρωση των ενδιαφερόμενων και η παραλαβή της διακήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού καθώς και η υποβολή προσφοράς από τον κάθε συμμετέχοντα οικονομικό φορέα.

Επίσης τα τεύχη του διαγωνισμού θα αναρτηθούν συμπληρωματικά και στην επίσημη ιστοθέση του Δήμου Νέας Σμύρνης www.neasmyrni.gr στη διαδρομή: Ανακοινώσεις ► Προκηρύξεις ► Τμήμα αποκομιδής και ανακύκλωσης.

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Νέα Σμύρνη 1-7-2020

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΙΑΠΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΟΛΙΚΑΣ

Ακολουθεί η υπαρ. πρ. 8043/2020 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος.



ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Δ/ση : Περιβάλλοντος
 Τμήμα : Αποκομιδής & Ανακύκλωσης

Ταχ. Δ/ση : Ολυμπίου & Σωκράτους
 Ν. Σμύρνη – Τ.Κ. 171 23

Πληροφορίες : Δ. Δημητριάδης

Τηλ. : 213-2025873

Fax : 210-9333836

EMAIL : ddimitriadis@neasmyrni.gr

Αριθμός Μελέτης

ΑΡ.ΠΡΩΤ:8043/15.5.2020

Τίτλος Μελέτης

Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε για την προμήθεια βενζίνης, πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης, φυσικού αερίου κίνησης & λιπαντικών των υπηρεσιών

Αναλυτικά τα υπό προμήθεια είδη είναι :

1. Προμήθεια πετρελαίου κίνησης, προϋπολογιζόμενου ποσού 335.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 20.6641.0001 προϋπολογισμού ετών 2021 & 2022.
2. Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τα Δημοτικά Κτίρια, προϋπολογιζόμενου ποσού 7.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 10.6643.0001 προϋπολογισμού ετών 2021 & 2022.
3. Προμήθεια βενζίνης, προϋπολογιζόμενου ποσού 40.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 20.6641.0006 προϋπολογισμού ετών 2021 & 2022.
4. Προμήθεια λιπαντικών, προϋπολογιζόμενου ποσού 50.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 20.6641.0003 προϋπολογισμού ετών 2021 & 2022.

5. Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για λοιπές ανάγκες, προϋπολογιζόμενου ποσού 8.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 35.6644.0001 προϋπολογισμού ετών 2021 & 2022.
6. Προμήθεια φυσικού αερίου κίνησης, προϋπολογιζόμενου ποσού 40.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13% και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 20.6641.0009 προϋπολογισμού ετών 2021 & 2022

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη όλων των υπό προμήθεια ειδών είναι 393548,3871€ πλέον ΦΠΑ 24% και 13% (488.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και 13%)

Η διεξαγωγή της διαδικασίας της προμήθειας θα γίνει με τις διατάξεις του ν.4412/2016 και θα προκηρυχθεί διεθνής ανοικτός διαγωνισμός.

Ο συντάξας

Δ. Δημητριάδης
ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων



ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Δ/ση : Περιβάλλοντος
Τμήμα : Αποκομιδής & Ανακύκλωσης

Ταχ. Δ/ση : Ολυμπίου & Σωκράτους
Ν. Σμύρνη – Τ.Κ. 171 23

Πληροφορίες : Δ. Δημητριάδης
Τηλ. : 213-2025873
Fax : 210-9333836

EMAIL : ddimitriadis@neasmyrni.gr

Αριθμός Μελέτης

ΑΡ.ΠΡΩΤ:8043/15.5.2020

Τίτλος Μελέτης

Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

ΓΕΝΙΚΑ

Η ποιότητα των υγρών καυσίμων θα είναι άριστη και θα πληρούν τους όρους των Ελληνικών Διυλιστηρίων και του Υπουργείου Ανάπτυξης σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει στον έλεγχο της ποιότητας των παραδοθέντων καυσίμων με δειγματοληπτικούς ελέγχους. Το κόστος των ελέγχων θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Τα λιπαντέλαια πρέπει να προέρχονται από κλάσματα πετρελαίου ή από συνθετικές ενώσεις ή από συνδυασμό των δύο αυτών προϊόντων. Αυτά πρέπει να είναι παρθένα. Αναγεννημένα βασικά προϊόντα δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των λιπαντελαίων που καλύπτονται από τις παρούσες προδιαγραφές. Τα βασικά προϊόντα θα αναμειγνύονται με τα απαραίτητα πρόσθετα ώστε να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών. Στα λιπαντέλαια δεν πρέπει να υπάρχουν καρκινογόνοι ή πιθανοί παράγοντες καρκινογένεσης και δε θα πρέπει να προκαλούν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία του προσωπικού όταν χρησιμοποιούνται.

A.T. 1 – ΟΜΑΔΑ Α Πετρέλαιο κίνησης

Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στα ΦΕΚ 410/Β/11.04.2001 ΦΕΚ 1149/Β/17-8-2005, ΦΕΚ 1490/Β/09-10-2006, ΦΕΚ 67/Β/28-01-2010, ΦΕΚ 501/Β/29.2.2012 (ΕΛΟΤ EN 590:2009+A1:2010)

A.T. 2 – ΟΜΑΔΑ Β Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων

Η αμόλυβδη βενζίνη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στα ΦΕΚ 332/Β/11.02.2004, ΦΕΚ 1149/Β/17.08.2005, ΦΕΚ 501/Β/29.02.2012, ΦΕΚ 293/Β/12.02.2016.

| | |
|---------|-----------|
| ΟΜΑΔΑ Γ | Λιπαντικά |
|---------|-----------|

| Α.Τ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΑΡΑΔΟΤΕΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ |
|------|---|--|------------------------|
| 3 | Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 10W/40 | <ul style="list-style-type: none"> • API : CK-4 • ACEA : E9 / E7 • IVECO : TLS E9 • MB : 228.31 | βαρέλι |
| 4 | Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 5W/30 | <ul style="list-style-type: none"> • API : CJ-4 • ACEA : E9 / E6 • Cummins : CES 20081 • MB : 228.51 | βαρέλι |
| 5 | Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 15W/40 | <ul style="list-style-type: none"> • API : CK-4 • ACEA : E9/E7 • MB : 228.31 | βαρέλι |
| 6 | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 0W/20 | <ul style="list-style-type: none"> • API : SN • ILSAC : GF-5 • ACEA : A1/B1 | δοχεία 1lt ή 4lt ή 5lt |
| 7 | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 15W/40 | <ul style="list-style-type: none"> • API : SN • ACEA : A3/B3 | δοχεία 1lt ή 4lt ή 5lt |

| Α.Τ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΑΡΑΔΟΤΕΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ |
|------|--|---|---|
| 8 | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W/40 | <ul style="list-style-type: none"> • API : SN • ACEA : A3/B4 | δοχείο 5lt ή ημιβάρελο (περίπου 55lt) |
| 9 | Βαλβολίνη 80/90 | <ul style="list-style-type: none"> • API : GL-4/GL-5 • ZF : 12M / 21A | βαρέλι ή δοχείο 20lt |
| 10 | Υδραυλικό SAE 10 | <ul style="list-style-type: none"> • CATERPILLAR : TO-4 • ALLISON : C4 | βαρέλι |
| 11 | Λάδι υδραυλικό ISO VG 46 | <ul style="list-style-type: none"> • DIN 51524 part 3 (HVLP) • Bosch Rexroth : Fluid Rating RDE 90245 | βαρέλι |
| 12 | Λάδι υδραυλικό ISO VG 68 | <ul style="list-style-type: none"> • DIN 51524 part 3 (HVLP) • Bosch Rexroth Fluid Rating RDE 90245 | βαρέλι |
| 13 | Βαλβολίνη SAE 75W-80 | <ul style="list-style-type: none"> • API : GL-4 • ZF : 02L/16K | βαρέλι ή δοχείο 20lt |
| 14 | Υγρά Φρένων | <ul style="list-style-type: none"> • DOT 4 | δοχείο 500ml ή 1lt |

| Α.Τ. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΠΑΡΑΔΟΤΕΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ |
|------|---|--|---------------------------|
| 15 | Αντιψυκτικό κινητήρων | <ul style="list-style-type: none"> • ASTM : D3306 / D4656 / D4985/ D6210 • MB: 325.3 • Έτοιμο προς χρήση, βάσεως αιθυλενογλυκόλης χωρίς νιτρώδη άλατα, αμίνες, φωσφορικά άλατα (nap), πυριτικά και βορικά άλατα | βαρέλι |
| 16 | Adblue | <ul style="list-style-type: none"> • ISO 22241 • DIN 70070 • Υψηλής καθαρότητας διάλυμα ουρίας σε απιονισμένο νερό, για τη μείωση εκπομπής μονοξειδίων του αζώτου (NOx) σε οχήματα με τεχνολογία καταλυτών SCR | βαρέλι |
| 17 | Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών και κυκλωμάτων | <ul style="list-style-type: none"> • Κατάλληλο για απομάκρυνση λιγδας, λίπους και βρωμιάς από όλα τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά όργανα και συσκευές • Ταχεία εξάτμιση για να μην αφήνει υπολείμματα • Κατάλληλο για εφαρμογή σε πλαστικά | κάνιστρο σπρέι |
| 18 | Λάδι ανάμιξης δίχρονων βενζινοκινητήρων | <ul style="list-style-type: none"> • JASO : FB • ISO : L-EGB | δοχεία 1lt |
| 19 | Λιπαντικό τετράχρονων κινητήρων SAE 30 | <ul style="list-style-type: none"> • API : CF | δοχεία 1lt |

A.T. 20 – ΟΜΑΔΑ Δ Φυσικό αέριο οχημάτων

Το παραδιδόμενο φυσικό αέριο θα πρέπει να έχει :

Συντελεστή Wobbe German norm 260/l ο οποίος πρέπει να είναι μεταξύ 13.500kcal/Nm³ και 11.000kcal/Nm³. Η ελάχιστη ανώτερα θερμογόνος δύναμη του φυσικό αέριο ανά Nm³ θα πρέπει να είναι 9.200kcal.

Το ζητούμενο συμπιεσμένο φυσικό αέριο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται σύμφωνα με την υπ. αριθ. οικ.13935/930 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 674B'/2014).

A.T. 21 – ΟΜΑΔΑ Ε Πετρέλαιο θέρμανσης

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στις Υπουργικές Αποφάσεις 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β', 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β' & ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Εγκρίνει
Ο προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος

Χ. Ακριτανάκης
ΠΕ. Διοικητικών

Ο συντάξας

Δ. Δημητριάδης
ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 8043/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣΤΜΗΜΑ 1

| α/α | ΕΙΔΟΣ | Μ.Μ. | Ποσότητα Κ.Α. 20.6641.0001 | Τιμή Μονάδος [σε €] | Συνολική Δαπάνη [σε €] | |
|---|-------------------|------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α - CPV : 09134200-9 - ΤΜΗΜΑ 1 | | | | | | |
| 1 | Πετρέλαιο κίνησης | lt | 240.314 | 1,1242 | 270.161,00 | |
| | | | | | Δαπάνη : | 270.161,00 |
| | | | | | Φ.Π.Α. 24% : | 64.838,64 |
| | | | | | Στρογγυλοποίηση : | 0,36 |
| | | | | | Τελικό Σύνολο Πετρέλαιο : | 335.000,00 |

ΤΜΗΜΑ 2

| α/α | ΕΙΔΟΣ | Μ.Μ. | Ποσότητα | | Τιμή Μονάδος [σε €] | Συνολική Δαπάνη [σε €] | |
|---|------------------------------|------|--------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | Κ.Α. 20.6641.0006 | Κ.Α. 35.6644.0001 | | | Σύνολο |
| ΟΜΑΔΑ Β - CPV : 09132100-4 - ΤΜΗΜΑ 2 | | | | | | | |
| 2 | Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων | lt | 25.016 | 4.026 | 29.042,0 | 1,2895 | 37.449,659 |
| | | | Δαπάνη : | 32.258,132 | 5.191,527 | | 37.449,659 |
| | | | Φ.Π.Α. 24% : | 7.741,952 | 1.245,966 | | 8.987,918 |
| | | | Στρογγυλοποίηση : | -0,084 | 0,107 | | 0,023 |
| | | | Τελικό Σύνολο Βενζίνης : | 40.000,000 | 6.437,600 | | 46.437,600 |

ΤΜΗΜΑ 3

| α/α | ΕΙΔΟΣ | Μ.Μ. | Ποσότητα | | Σύνολο | Τιμή Μονάδος [σε €] | Συνολική Δαπάνη [σε €] |
|---|--|------|------------------|-----------------|--------|---------------------------|------------------------------|
| | | | Κ.Α. | | | | |
| | | | 20.6641.0003 | 35.6644.0001 | | | |
| ΟΜΑΔΑ Γ - CPV : 09211000-1 - ΤΜΗΜΑ 3 | | | | | | | |
| 3 | Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 10W/40 | lt | 1045 | | 1045 | 4,7 | 4.911,50 |
| 4 | Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 5W/30 | lt | 627 | | 627 | 5,5 | 3.448,50 |
| 5 | Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 15W/40 | lt | 627 | | 627 | 3,2 | 2.006,40 |
| 6 | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 0W/20 | lt | 40 | | 40 | 11,2 | 448,00 |
| 7 | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 15W/40 | lt | 600 | | 600 | 3,2 | 1.920,00 |
| 8 | Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W/40 | lt | 500 | | 500 | 4,8 | 2.400,00 |
| 9 | Βαλβολίνη 80/90 | lt | 249 | | 249 | 4,5 | 1.120,50 |
| 10 | Υδραυλικό SAE 10 | lt | 2090 | | 2090 | 3,5 | 7.315,00 |
| 11 | Λάδι υδραυλικό ISO VG 46 | lt | 1045 | | 1045 | 2,5 | 2.612,50 |
| 12 | Λάδι υδραυλικό ISO VG 68 | lt | 1045 | | 1045 | 2,5 | 2.612,50 |
| 13 | Βαλβολίνη SAE 75W-80 | lt | 249 | | 249 | 6,7 | 1.668,30 |
| 14 | Υγρά Φρένων | lt | 50 | | 50 | 3,1 | 155,00 |
| 15 | Αντιψυκτικό κινητήρων | lt | 2508 | | 2508 | 2,1 | 5.266,80 |
| 16 | Adblue | lt | 3135 | | 3135 | 0,9 | 2.821,50 |
| 17 | Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών και κυκλωμάτων | lt | 40 | | 40 | 40,4 | 1.616,00 |
| 18 | Λιπαντικό τετράχρονων κινητήρων SAE 30 | lt | | 450 | 450 | 2,8 | 1.260,00 |
| Δαπάνη : | | | 40.322,50 | 1.260,00 | | | 41.582,50 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | 9.677,40 | 302,40 | | | 9.979,80 |
| Στρογγυλοποίηση : | | | 0,10 | 0,00 | | | 0,10 |
| Τελικό Σύνολο Λιπαντικών : | | | 50.000,00 | 1.562,40 | | | 51.562,40 |

ΤΜΗΜΑ 4

| α/α | ΕΙΔΟΣ | Μ.Μ. | Ποσότητα Κ.Α. 20.6641.0009 | Τιμή Μονάδος [σε € /kWh] | Συνολική Δαπάνη [σε €] |
|---|----------------------------------|------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ Δ - CPV : 09123000-7 - ΤΜΗΜΑ 4 | | | | | |
| 19 | Φυσικό αέριο για κίνηση οχημάτων | kWh | 368.620 | 0,09603 | 35.398,58 |
| Δαπάνη : | | | | | 35.398,58 |
| Φ.Π.Α.13 % : | | | | | 4.601,82 |
| Στρογγυλοποίηση : | | | | | -0,40 |
| Τελικό Σύνολο Φυσικό αέριο για κίνηση οχημάτων : | | | | | 40.000,00 |

ΤΜΗΜΑ 5

| α/α | ΕΙΔΟΣ | Μ.Μ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος [σε €] | Συνολική Δαπάνη [σε €] |
|--|---------------------|------|---------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | Κ.Α. • 10.6643.0001 | | |
| ΟΜΑΔΑ Ε - CPV : 09135100-5 | | | | | |
| 20 | Πετρέλαιο θέρμανσης | lt | 6.512 | 0,8669 | 5.645,25 |
| Δαπάνη : | | | | | 5.645,25 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | 1.354,86 |
| Στρογγυλοποίηση : | | | | | -0,11 |
| Τελικό Σύνολο Πετρέλαιο θέρμανσης : | | | | | 7.000,00 |

Ο συντάξας

Εθεωρήθη
Ο προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος.

Χ.Ακρυτανάκης
Π.Ε Λοικητιού

Δ. Δημητριάδης
ΔΕ Διοικητικών γραμματέων