



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση: ΦΡΑΓΚΩΝ 6-8
Ταχ. Κώδικας: 546 26
Τηλ. 2311236100 (εσωτ. 3103)
Πληροφορίες: Ιωνάς Θεόδωρος
E-mail : promithies@fodsakm.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Θεσσαλονίκη, 15/10/2024

Αριθμ.Πρωτ.: 13810

Προς: «ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΕΤΟΥΣ 2024».

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας προτίθεται να προβεί για τις ανάγκες του, σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010,
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Τις διατάξεις του Ν.4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»,
- Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Νέος δημοτικός και κοινοτικός κώδικας», όπως διατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007,
- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης»,
- Τις διατάξεις της υπ' αριθ.63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- Τις διατάξεις της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44).
- Το με αρ.πρωτ.12219/17-09-2024 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τμήματος Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού Μηχανολογικού Εξοπλισμού του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας.
- Την με αριθ. 35/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τμήματος Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού Μηχανολογικού Εξοπλισμού του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας.
- Το με αρ.πρωτ.13247/04-10-2024 Πρωτογενές αίτημα, (ΑΔΑΜ:24REQ015540638).
- Το με αρ.πρωτ.13352/07-10-2024 Τεκμηριωμένο αίτημα.
- Τη με αρ.πρωτ.13401/07-10-2024 α/α 355 (ΑΔΑΜ:24REQ015552486, ΑΔΑ:Ψ1ΚΛΟΕΧΝ-9Μ1) απόφαση ανάληψη υποχρέωσης,

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΤΟΥΣ 2024». Το συνολικό κόστος της προμήθειας προϋπολογίζεται στα **29.929,00€ πλέον του Φ.Π.Α. 24%**.

Η προσφορά θα κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως **21-10-2024** μέχρι τις **03:00 μ.μ. είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση info@fodsakm.gr. Σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής, τα έγγραφα θα φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή** και θα είναι σύμφωνη με την με αριθ. 35/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τμήματος Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού Μηχανολογικού Εξοπλισμού του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει:

- 1) Οικονομική προσφορά.
- 2) Πλήρη τεχνική προσφορά.
- 3) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- 4) Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (καταστατικό, ΦΕΚ κλπ.) (άρθρο 93 του Ν4412/2016).
- 5) Υπεύθυνη δήλωση η οποία περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Α) της πρόσκλησης.
- 6) Έντυπο συναίνεσης για τα προσωπικά δεδομένα το οποίο περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Β) της πρόσκλησης.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- Η λέξη «Προσφορά».
- Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- Ο τίτλος της σύμβασης.
- Η καταληκτική (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).
- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρου 92 παρ.1 του Ν.4412/16).

α) Η κατακύρωση της ανάθεσης θα γίνει μετά από απόφαση του Προέδρου του Περιφερειακού Συνδέσμου.

β) Μεταγενέστερη προσφορά ή προσφορά με ελλιπή δικαιολογητικά δε γίνεται δεκτή.

γ) Εναλλακτική προσφορά θα απορριφθεί.

δ) Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης είναι δεσμευτικό και δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσας.

ε) Η πληρωμή θα γίνει ύστερα από έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και με ένταλμα που θα εκδοθεί με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από την υπηρεσία. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και κρατήσεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Συνδέσμου.

Βάσει της υποχρέωσης για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» και τις διατάξεις της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης». Επίσης πρέπει να αναφέρει το ΑΔΑΜ της υπογεγραμμένης σύμβασης, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία της αναθέτουσας αρχής: ΑΦΜ: 997288180, Κωδικός ΜΑΑΗΤ:1007.Ε89748.0001.

Σε περίπτωση ενεχυρίασης της απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί από τον ανάδοχο πράξη ενεχυρίασης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46274/22-09-2014 (Β'2573) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

στ) Θα υπογραφεί σύμβαση με τον ανάδοχο.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΠΥΛΑΙΑΣ- ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Α)**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|-------|-------------------------------------|--|-------|-----|
| ΠΡΟΣ: | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | | | | | |
| Ο - Η Όνομα: | | | | Επώνυμο: | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης ⁽¹⁾ : | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | | | Τηλ: | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | | | Οδός: | | | Αριθ: | TK: |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | | | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽²⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

A) δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία,

B) δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική).

Γ) έλαβα πλήρη γνώση των όρων και συμφωνιών αυτής της Διακήρυξης και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.

Δ) η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές των με αρ. πρωτ. 4220/01-03-2023 και 4274/01-03-2023 Υπηρεσιακών Σημειωμάτων.

Ε) δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή μου από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ΣΤ) η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Ζ) δεν έχω αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,

Η) δεν τελώ υπό πτώχευση ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Θ) δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

Ι) η συμμετοχή μου δεν δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων ήτοι δεν έχει, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 24 του ν.4412/2016, το οποίο θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία του στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.

ΙΑ) δεν έχω εμπλακεί με οποιοδήποτε τρόπο στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν.4412/2016,

ΙΒ) δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ΙΓ) δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν.4412/2016,

ΙΔ) δεν θα επιχειρήσω να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

ΙΕ) δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου.

ΙΣΤ) Η εταιρία της οποίας είμαι νόμιμος εκπρόσωπος είναι εγγεγραμμένη στο

Ημερομηνία:2024

Ο - Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται ολογράφως.

(2) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Β)
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΕΛΑΒΑ ΓΝΩΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. : (2311) 236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ - ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΤΟΥΣ 2024»

Αρ. Μελέτης : 35/2024

Προϋπολογισμός: 29.929,00 € πλέον Φ.Π.Α.
24% (37.111,96 € συμπεριλαμβανομένου του
ΦΠΑ 24%)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ - ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ
ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- ΕΤΟΥΣ 2024**

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | | |
|-------------|---|---------|
| 1. | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης | σελ. 2 |
| 2. | ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | σελ. 2 |
| 3. | ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | σελ. 14 |
| 4. | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων | σελ. 17 |
| 5. | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς | σελ. 27 |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -**Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ελαίων-λιπαντικών και χημικών προσθέτων-ειδικών υγρών αυτοκινήτου, για την κάλυψη των αναγκών του έτους 2024, των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας. Η παραπάνω προμήθεια κρίνεται αναγκαία για την καλή και ομαλή κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας /υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η σύμβαση υποδιαιρέθηκε σε τέσσερα (4) τμήματα:

- **Τμήμα Α': έλαια - λιπαντικά,**
- **Τμήμα Β': Βιοαποικοδομήσιμα έλαια - λιπαντικά,**
- **Τμήμα Γ': χημικά πρόσθετα αυτοκινήτου και**
- **Τμήμα Δ': ειδικά υγρά αυτοκινήτου,**

καθώς κρίνεται ότι με αυτό τον τρόπο διευκολύνεται και διευρύνεται ο ανταγωνισμός των Οικονομικών Φορέων, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα το Δημόσιο συμφέρον.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ελαίων - λιπαντικών, χημικών προσθέτων αυτοκινήτου και ειδικών υγρών αυτοκινήτου για τις ανάγκες του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας, για το έτος 2024. Ειδικότερα στο **Τμήμα Α': έλαια-λιπαντικά** περιλαμβάνονται λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων (μηχανέλαια) και λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων καθώς και άλλων χρήσεων, στο **Τμήμα Β': Βιοαποικοδομήσιμα έλαια - λιπαντικά** περιλαμβάνονται βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων, στο **Τμήμα Γ': χημικά πρόσθετα αυτοκινήτου** περιλαμβάνονται πρόσθετο συστήματος επιλεκτικής κατάλυσης (Adblue) και μκητοκτόνα για τις δεξαμενές biodiesel, ενώ στο **Τμήμα Δ': ειδικά υγρά αυτοκινήτου** περιλαμβάνονται υγρά ψυγείου αυτοκινήτων καθώς και μηχανημάτων έργου CATERPILLAR.

Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά τμήμα, για ένα ή περισσότερα τμήματα και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών. Δεν επιτρέπεται, επί ποινή αποκλεισμού, η υποβολή προσφοράς για μέρος του κάθε τμήματος, παρά μόνο για το σύνολο των ειδών που αποτελούν το τμήμα.

Η προμήθεια των ελαίων-λιπαντικών και χημικών προσθέτων-ειδικών υγρών αυτοκινήτου θα γίνεται τμηματικά καθ'όλη την διάρκεια του χρόνου ισχύος της κάθε συμβάσεως, ανάλογα με τις ανάγκες και τον προγραμματισμό της κάθε οργανικής μονάδας της υπηρεσίας.

Η παράδοση όλων των ειδών θα γίνεται από τον κάθε ανάδοχο της σύμβασης χωρίς πρόσθετη χρέωση και κατόπιν γραπτής παραγγελίας :

I) Στο Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης (Δήμος Λαγκαδά) και

II) Στο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Νομού Θεσσαλονίκης (Δήμος Παύλου Μελά Θεσσαλονίκης).

Τα προς προμήθεια είδη ανά τμήμα προσφοράς είναι τα εξής :

Α' ΤΜΗΜΑ (ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ* (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) |
|-----|---|------------|---|----------|--|
| A.1 | Έλαια κινητήρων | 09211100-2 | SAE 10W-40 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων | 1.050 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt) |
| A.2 | Έλαια κινητήρων | 09211100-2 | SAE 10W-30 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων | 210 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt) |
| A.3 | Έλαια κινητήρων | 09211100-2 | SAE 15W-40 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων | 630 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt) |
| A.4 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων | 09211600-7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων SAE 10W | 1.260 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) |
| A.5 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων | 09211600-7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 | 210 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) |

*Διευκρινίζεται ότι τα ανωτέρω είδη είναι προτιμητέο να παραδίδονται στις συσκευασίες που αναφέρονται, δηλαδή σε δοχεία και βαρέλια παραπλήσιου όγκου/βάρους με τα αναγραφόμενα. Όπου αναφέρεται εναλλακτική συσκευασία, η πρώτη από αυτές είναι η βασική και η δεύτερη είναι η συμπληρωματική. Σε περίπτωση που η συσκευασία διατίθεται σε άλλη μονάδα μέτρησης (π.χ. λίτρα αντί κιλών ή το αντίστροφο), τότε η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι η πλησιέστερη στη ζητούμενη συσκευασία (με βάση την πυκνότητα του προϊόντος). Επιτρέπεται επίσης η παράδοση σε διαφορετική συσκευασία στην περίπτωση που ανάγκες της υπηρεσίας υπαγορεύουν ποσότητες οι οποίες δεν είναι ακέραια πολλαπλάσια της προσφερόμενης συσκευασίας.

Β' ΤΜΗΜΑ (ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ** (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) |
|-----|---------------------------------|------------|--|----------|------------------------------|
| B.1 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων | 09211600-7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 | 210 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210Lt) |

**Διευκρινίζεται ότι τα ανωτέρω είδη είναι προτιμητέο να παραδίδονται στις συσκευασίες που αναφέρονται, δηλαδή σε δοχεία και βαρέλια παραπλήσιου όγκου/βάρους με τα αναγραφόμενα. Όπου αναφέρεται εναλλακτική συσκευασία, η πρώτη από αυτές είναι η βασική και η δεύτερη είναι η συμπληρωματική. Σε περίπτωση που η συσκευασία διατίθεται σε άλλη μονάδα μέτρησης (π.χ. λίτρα αντί κιλών ή το αντίστροφο), τότε η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι η πλησιέστερη στη ζητούμενη συσκευασία (με βάση την πυκνότητα του προϊόντος). Επιτρέπεται επίσης η παράδοση σε διαφορετική συσκευασία στην περίπτωση που ανάγκες της υπηρεσίας υπαγορεύουν ποσότητες οι οποίες δεν είναι ακέραια πολλαπλάσια της προσφερόμενης συσκευασίας.

Γ' ΤΜΗΜΑ (ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ*** (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) |
|-----|-----------------|------------|---|----------|-----------------------------------|
| Γ.1 | Χημικά πρόσθετα | 24957000-7 | AdBlue (Πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης) | 9.000 | Λίτρα (Lt) (Δεξαμενή 1.000 Lt) |

| | | | | | |
|-----|-----------------|------------|--|-----|--|
| Γ.2 | Χημικά πρόσθετα | 24457000-2 | Ειδικό μυκητοκτόνο για δεξαμενές αποθήκευσης Βιοντίζελ | 140 | Λίτρα (Lt) (δοχείο 20 Lt & δοχείο 1 Lt) |
|-----|-----------------|------------|--|-----|--|

***Διευκρινίζεται ότι τα ανωτέρω είδη είναι προτιμητέο να παραδίδονται στις συσκευασίες που αναφέρονται, δηλ. σε δοχεία και δεξαμενές, παραπλήσιου όγκου/βάρους με τα αναγραφόμενα. Το AdBlue θα παραδίδεται σε δεξαμενή χιλίων λίτρων του προμηθευτή, η οποία θα επιστρέφεται μετά την ανάλωση του είδους. Σε περίπτωση που η συσκευασία διατίθεται σε άλλη μονάδα μέτρησης (π.χ. λίτρα αντί κιλών ή το αντίστροφο), τότε η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι η πλησιέστερη στη ζητούμενη συσκευασία (με βάση την πυκνότητα του προϊόντος). Επιτρέπεται επίσης η παράδοση σε διαφορετική συσκευασία στην περίπτωση που ανάγκες της υπηρεσίας υπαγορεύουν ποσότητες οι οποίες δεν είναι ακέραια πολλαπλάσια της προσφερόμενης συσκευασίας.

Δ' ΤΜΗΜΑ (ΕΙΔΙΚΑ ΥΓΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ**** (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) |
|-----|-------------------------|------------|--|----------|-------------------------------|
| Δ.1 | Ειδικά υγρά αυτοκινήτου | 24961000-8 | Υγρό ψυγείου αυτοκινήτων (PARAFU) | 1.260 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) |
| Δ.2 | Ειδικά υγρά αυτοκινήτου | 24961000-8 | Υγρό ψυγείου μηχανημάτων έργου CATERPILLAR | 630 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) |

****Διευκρινίζεται ότι τα ανωτέρω είδη είναι προτιμητέο να παραδίδονται στις συσκευασίες που αναφέρονται, δηλ. σε βαρέλια, δοχεία και δοχεία υπό πίεση (φιαλίδια αεροζόλ) για τα σπρέι, παραπλήσιου όγκου/βάρους με τα αναγραφόμενα. Σε περίπτωση που η συσκευασία διατίθεται σε άλλη μονάδα μέτρησης (π.χ. λίτρα αντί κιλών ή το αντίστροφο), τότε η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι η πλησιέστερη στη ζητούμενη συσκευασία (με βάση την πυκνότητα του προϊόντος). Επιτρέπεται επίσης η παράδοση σε διαφορετική συσκευασία στην περίπτωση που ανάγκες της υπηρεσίας υπαγορεύουν ποσότητες οι οποίες δεν είναι ακέραια πολλαπλάσια της προσφερόμενης συσκευασίας.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Το κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης θα είναι η **χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή για το σύνολο του καθενός τμήματος (τμήμα Α', Β', Γ' και Δ' αντίστοιχα)**. Σημειώνεται ότι επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά τμήμα, για ένα ή περισσότερα τμήματα και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών. Δεν επιτρέπεται, επί ποινή αποκλεισμού, η υποβολή προσφοράς για μέρος του κάθε τμήματος, παρά μόνο για το σύνολο των ειδών που αποτελούν το τμήμα. Θα υπογραφεί σύμβαση ποσού ίσου με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή κάθε τμήματος.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος

Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Χρήστος Δημόπουλος

ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών Α' Βαθμού

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΤΜΗΜΑ Α' (ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)**

Η προμήθεια περιλαμβάνει έλαια, λιπαντικά και γράσα διαφόρων τύπων (κινητήρων, υδραυλικών συστημάτων, συστημάτων μετάδοσης κίνησης, κλπ) για τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Περιφερειακού Συνδέσμου. Τα προσφερόμενα είδη θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της ΕΕ, θα είναι άριστης και σταθερής ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα παράγονται είτε από πρωτογενείς πρώτες ύλες (βασικά – πρόσθετα), είτε θα προέρχονται εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιούμενων λιπαντικών (απόφαση ΣΤ' Κλιμακίου Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16), ως προϊόντα ισοδύναμα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Απόφασης 14900/08-02-2021 (ΦΕΚ 466 Β'/2021) που αφορά την «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 54862/10-07-2024 (ΦΕΚ 4102 Β'/2024). Τα λιπαντικά προερχόμενα από αναγεννημένα βασικά έλαια οφείλουν να καλύπτουν τις ίδιες προδιαγραφές με τα πρωτογενή, καθώς προορίζονται για τις ίδιες με αυτά χρήσεις.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα δηλώνουν :

- 1.1) Την χώρα προέλευσης των λιπαντικών που προσφέρουν, την παραγωγική εταιρεία και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευασθούν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
- 1.2) Ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές, θα παραχθούν με τον ίδιο ακριβώς τρόπο και θα περιέχουν ακριβώς τα ίδια βασικά και πρόσθετα προϊόντα, όπως της προσφοράς.
- 1.3.) Ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά παράγονται είτε από πρωτογενείς πρώτες ύλες (βασικά – πρόσθετα), είτε προέρχονται εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιούμενων λιπαντικών (ανάλογα με την προσφορά).

Επίσης θα καταθέσουν υποχρεωτικά :

- 1.4) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή και νεώτερο της παραγωγικής εταιρείας.
- 1.5) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή και νεώτερο της παραγωγικής εταιρείας.

Στην περίπτωση που προσφέρουν λιπαντικά από αναγεννημένα βασικά έλαια, θα πρέπει να καταθέσουν επιπροσθέτως τα στοιχεία που αναφέρονται στην Απόφαση 14900/08-02-2021 (ΦΕΚ 466 Β'/2021) που αφορά την «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» και συγκεκριμένα :

- 1.6) Η ανακύκλωση και η αναγέννηση των χρησιμοποιημένων λιπαντικών θα πρέπει να γίνεται με τη μέθοδο της απόσταξης υπό κενό-υδρογόνωση, εφαρμόζοντας συγχρόνως την οδηγία 2010/75/EC της ΕΕ για χρήση των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών BAT (Best Available Techniques / Technology) περί βιομηχανικών εκπομπών. Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει όλα τα διαθέσιμα στοιχεία για τις διαδικασίες που ακολουθεί στη παραγωγή των αναγεννημένων λιπαντικών για την αποφυγή και, όταν αυτό δεν είναι δυνατόν, τη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα και το έδαφος, καθώς και για την πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων, ώστε να επιτευχθεί υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος.
- 1.7) Απαιτείται πιστοποιητικό του Γενικού Χημείου του Κράτους, όπου θα αναφέρεται η ένταξη του αναγεννημένου λιπαντικού στον κανονισμό REACH.

Όλα τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά και δηλώσεις θα πρέπει να είναι εν ισχύ και θα κατατίθενται στα δικαιολογητικά του διαγωνισμού.

Σημειώνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη του τμήματος Α' εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.2939/2001 και ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ.1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται από τον Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα καλύπτουν **σωρευτικά**, κατ'ελάχιστον, τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ.526/2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ 630 Β'/05), όσον αφορά τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης (μηχανέλαια). Σημειώνεται ότι από απόψεως επιπέδου ποιότητας, τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να ανταποκρίνονται τουλάχιστον στις βασικές προδιαγραφές που τίθενται στο ανωτέρω νομοθέτημα, σε καμία όπως περίπτωση δεν αποκλείονται - αντιθέτως είναι προτιμητέα - λιπαντικά που υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές αυτές εφόσον ανταποκρίνονται στις εκάστοτε νεώτερες προδιαγραφές που αποτελούν εξελίξεις προγενέστερων. Για το λόγο αυτό τίθενται κατωτέρω **ειδικές τεχνικές προδιαγραφές** για κάθε είδος λιπαντικού, οι οποίες θα πρέπει να καλύπτονται. Όλα τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας η οποία δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερομένων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γ.Χ. του Κράτους, όπως προβλέπεται από την νομοθεσία, η οποία έγκριση θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά.

Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προμηθευόμενα προϊόντα για να ελέγχεται η ποιότητά τους στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε άλλο πιστοποιημένο φορέα ή κατάλληλο εργαστήριο, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, από την παραλαβή τους έως και το πέρας της διάρκειας ζωής που δίδεται από τον προσφέροντα.

Ο χρόνος εγγύησης - διατήρησης θα είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την παραλαβή τους η οποία θα πρέπει να δίνεται από τον προσφέροντα.

Οι ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούνται από τα είδη που αποτελούν το Τμήμα Α' είναι οι παρακάτω:

A.1) Υπερψηλής απόδοσης συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40

Κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες υψηλής τεχνολογίας και απόδοσης σε επαγγελματικά οχήματα, φορτηγά οχήματα και λεωφορεία που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες εργασίας και υψηλών απαιτήσεων. Θα είναι σταθερό, ανθεκτικό λιπαντικό κινητήρα που θα παρέχει εξαιρετικό έλεγχο της καθαριότητας και της φθοράς του εμβόλου. Θα είναι κατάλληλο για κινητήρες υψηλής απόδοσης που πληρούν τις απαιτήσεις εκπομπών Euro VI αλλά και παλαιότερης τεχνολογίας. Θα είναι κατάλληλο για κινητήρες EGR, είτε με φίλτρα σωματιδίων είτε χωρίς φίλτρα σωματιδίων, και για κινητήρες SCR εξοπλισμένους με συστήματα μείωσης των NOx. Θα συνιστάται ιδιαίτερα για κινητήρες εξοπλισμένους με φίλτρα σωματιδίων και θα είναι σχεδιασμένο για χρήση σε συνδυασμό με καύσιμο ντίζελ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο. Πρέπει να ανταποκρίνεται τουλάχιστον στις προδιαγραφές: **ACEA E7/E8/E11, API CK-4**, και τις απαιτήσεις προδιαγραφών των κατασκευαστών : **MB 228.51 (ή/και DTFR 15C110), MB 228.52 (ή/και DTFR 15C120), MAN M 3477, Mack EOS-4.5, Volvo VDS 4.5, Renault Trucks RLD-3, Cummins CES 20086**. Επίσης θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά, επίσημο πιστοποιητικό (OEM approval) μίας τουλάχιστον κατασκευάστριας εταιρείας (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά MERCEDES BENZ, MAN, VOLVO, VW, FORD, OPEL, RENAULT, FIAT κλπ) ότι το προϊόν περιλαμβάνεται στην επίσημη λίστα εγκεκριμένων λιπαντικών της εταιρείας.

A.2) Υπερυψηλής απόδοσης συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-30

Κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες εργασίας και υψηλών απαιτήσεων, σε φορτηγά οχήματα και χωματουργικά μηχανήματα έργου με κινητήρες με φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων (DPF) και με τεχνολογία Selective Catalytic Reduction (SCR). Κατάλληλο για κινητήρες Euro VI αλλά και παλαιότερης τεχνολογίας. Πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον τις προδιαγραφές: **API CK-4, ACEA E7/E9/E11**, και τις απαιτήσεις προδιαγραφών των κατασκευαστών : **CATERPILLAR ECF-3, CUMMINS CES 20086, Mack EO-S 4.5, Volvo VDS-4.5**. Επίσης θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά, επίσημο πιστοποιητικό (OEM approval) μίας τουλάχιστον κατασκευάστριας εταιρείας (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά MERCEDES BENZ, MAN, VOLVO, VW, FORD, OPEL, RENAULT, FIAT κλπ) ότι το προϊόν περιλαμβάνεται στην επίσημη λίστα εγκεκριμένων λιπαντικών της εταιρείας.

A.3) Υπερυψηλής απόδοσης λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40

Κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες υψηλής τεχνολογίας και απόδοσης σε επαγγελματικά οχήματα, φορτηγά και λεωφορεία, καθώς και μηχανήματα έργου που λειτουργούν σε πολύ δύσκολες συνθήκες εργασίας και υψηλών απαιτήσεων. Θα είναι σταθερό, ανθεκτικό λιπαντικό κινητήρα που θα παρέχει εξαιρετικό έλεγχο της καθαριότητας και της φθοράς του εμβόλου. Θα είναι κατάλληλο για κινητήρες υψηλής απόδοσης που πληρούν τις απαιτήσεις εκπομπών EuroV αλλά και παλαιότερης τεχνολογίας. Θα είναι κατάλληλο για κινητήρες χωρίς φίλτρα σωματιδίων, και για κινητήρες EGR και SCR εξοπλισμένους με συστήματα μείωσης των NOx. Πρέπει να ανταποκρίνεται τουλάχιστον στις προδιαγραφές: **ACEA E7, API CI-4, JASODH-1** και στις απαιτήσεις προδιαγραφών των κατασκευαστών: **Allison C4, Volvo VDS-3, Caterpillar ECF-2, ECF-1a, Mack EO-N, EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB 228.3 (ή/και DTFR 15B110), MTU Type 2**. Επίσης θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά, επίσημο πιστοποιητικό (OEM approval) μίας τουλάχιστον κατασκευάστριας εταιρείας (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά MERCEDES BENZ, MAN, VOLVO, VW, FORD, OPEL, RENAULT, FIAT κλπ) ότι το προϊόν περιλαμβάνεται στην επίσημη λίστα εγκεκριμένων λιπαντικών της εταιρείας.

A.4) Υπερυψηλής απόδοσης λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων και συστημάτων μετάδοσης κίνησης μονότυπο SAE 10W

Κατά της φθοράς σε πολύ δύσκολες συνθήκες λειτουργίας, κατάλληλο για λίπανση των υδραυλικών συστημάτων και συστημάτων μετάδοσης κίνησης μηχανημάτων έργου τελευταίας τεχνολογίας. Θα παρέχει υψηλή προστασία των συστημάτων τους (υδραυλικών αντλιών υψηλής πίεσης, εμβόλων, πτερυγίων και γραναζιών) έναντι της φθοράς και της διάβρωσης για μεγάλα χρονικά διαστήματα (ο απαιτούμενος χρόνος αλλαγής θα είναι μεγαλύτερος των 4.000 ωρών λειτουργίας). Θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με τα μηχανήματα έργου CATERPILLAR τελευταίας τεχνολογίας (EURO STAGEV) αλλά και παλαιότερης, του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας. Πρέπει να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές **API CF/CF-2** και στις απαιτήσεις των κατασκευαστών: **CATERPILLAR TO-4 και ALLISON C-4**.

A.5) Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 46 για υδραυλικά συστήματα

Μεγάλων φορτίσεων με υψηλή προστασία κατά της οξείδωσης, της σκουριάς και της φθοράς του εξοπλισμού χωματουργικών μηχανημάτων και βιομηχανικού εξοπλισμού. Υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Πρέπει να ανταποκρίνεται τουλάχιστον στις προδιαγραφές **DIN 51524 PART III HVLP, ISO 11158 HV, CINCINNATI P70, DENISON HF-0, HF-1, HF-2, VICKERS M-2952-S/I-286-S**.

Για την απόδειξη των ανωτέρω οι τεχνικές προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη στοιχεία, όπως εγκρίσεις, δοκιμές, εικονογραφημένα έντυπα (prospectus) και κάθε επιπλέον στοιχείο που θα διευκολύνει την αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών.

ΤΜΗΜΑ Β' (ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)

Η προμήθεια περιλαμβάνει έλαια και λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Περιφερειακού Συνδέσμου. Τα προσφερόμενα είδη θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της ΕΕ, θα είναι αρίστης και σταθερής ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα παράγονται από βιοαποικοδομήσιμες πρώτες ύλες, ως προϊόντα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Απόφασης 14900/08-02-2021 (ΦΕΚ 466 Β'/2021) που αφορά την «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις».

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα δηλώνουν :

- 1.1) Την χώρα προέλευσης των λιπαντικών που προσφέρουν, την παραγωγική εταιρεία και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευασθούν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
- 1.2) Ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές, θα παραχθούν με τον ίδιο ακριβώς τρόπο και θα περιέχουν ακριβώς τα ίδια βασικά και πρόσθετα προϊόντα, όπως της προσφοράς.
- 1.3.) Ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά παράγονται από βιοαποικοδομήσιμες πρώτες ύλες, ως προϊόντα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Απόφασης 14900/08-02-2021 (ΦΕΚ 466 Β'/2021) που αφορά την «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 54862/10-07-2024 (ΦΕΚ 4102 Β'/2024).

Επίσης θα καταθέσουν υποχρεωτικά :

- 1.4) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή και νεώτερο της παραγωγικής εταιρείας.
- 1.5) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή και νεώτερο της παραγωγικής εταιρείας.

Επιπροσθέτως, θα πρέπει να καταθέσουν τα στοιχεία που αναφέρονται στην Απόφαση 14900/08-02-2021 (ΦΕΚ 466 Β'/2021) που αφορά την «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 54862/10-07-2024 (ΦΕΚ 4102 Β'/2024) και συγκεκριμένα :

1.6) Ως Βιοαποικοδομήσιμα ορίζονται τα λιπαντικά που πληρούν το κριτήριο 3 της ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ2018/1702 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Νοεμβρίου 2018 για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε λιπαντικά. Ειδικότερα θα πρέπει να καταθέσουν τα κάτωθι περιβαλλοντικά κριτήρια αποδοχής πιστοποιημένα από διακριβωμένο εργαστήριο, για τις κατηγορίες λιπαντικού:

- Υδραυλικά λιπαντικά (Hydraulic oils):
 - 1) Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD301 B>60%, και
 - 2) Οικολογικό σήμα της ΕΕ κατά προτίμηση (EU EcoLabel) ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I

Όλα τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά και δηλώσεις θα πρέπει να είναι εν ισχύ και θα κατατίθενται στα δικαιολογητικά του διαγωνισμού.

Σημειώνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη του τμήματος Β' εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.2939/2001 και ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ.1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται από τον Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου

105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Τα προσφερόμενα έλαια-λιπαντικά θα καλύπτουν **σωρευτικά**, κατ'ελάχιστον, τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας που τα αφορά [πχ ενδεικτικά : της υπ' αριθμ.526/2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ 630 Β'/2005), όσον αφορά τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης (μηχανέλαια) και της υπ' αριθμ.12/95 ΚΥΑ (ΦΕΚ 471 Β'/95) όσον αφορά τις βαλβολίνες, κλπ]. Σημειώνεται ότι από απόψεως επιπέδου ποιότητας, τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να ανταποκρίνονται τουλάχιστον στις βασικές προδιαγραφές που τίθενται στα ανωτέρω νομοθετήματα, σε καμία όπως περίπτωση δεν αποκλείονται - αντιθέτως είναι προτιμητέα - λιπαντικά που υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές αυτές εφόσον ανταποκρίνονται στις εκάστοτε νεώτερες προδιαγραφές που αποτελούν εξελίξεις προγενέστερων. Για το λόγο αυτό τίθενται κατωτέρω **ειδικές τεχνικές προδιαγραφές** για κάθε είδος λιπαντικού, οι οποίες θα πρέπει να καλύπτονται. Όλα τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας η οποία δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερομένων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γ.Χ. του Κράτους, όπως προβλέπεται από την νομοθεσία, η οποία έγκριση θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά.

Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προμηθευόμενα προϊόντα για να ελέγχεται η ποιότητά τους στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε άλλο πιστοποιημένο φορέα ή κατάλληλο εργαστήριο, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, από την παραλαβή τους έως και το πέρας της διάρκειας ζωής που δίδεται από τον προσφέροντα.

Ο χρόνος εγγύησης - διατήρησης θα είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την παραλαβή τους η οποία θα πρέπει να δίνεται από τον προσφέροντα.

Οι ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούνται από τα είδη που αποτελούν το Τμήμα Β' είναι οι παρακάτω:

B.1) Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 46 για υδραυλικά συστήματα

Υπερενισχυμένο βιαποικοδομήσιμο λιπαντικό για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής. Η βιοαποικοδόμηση θα είναι σύμφωνη με το πρότυπο OECD 301 B>60%, ενώ θα διαθέτει EU Ecolabel (αποδεικνύεται με προσκόμιση πιστοποιητικού). Πρέπει να ανταποκρίνεται τουλάχιστον στις προδιαγραφές **ISO 15380**.

Για την απόδειξη των ανωτέρω οι τεχνικές προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη στοιχεία, όπως εγκρίσεις, δοκιμές, εικονογραφημένα έντυπα (prospectus) και κάθε επιπλέον στοιχείο που θα διευκολύνει την αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών.

ΤΜΗΜΑ Γ' (ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)

Το Τμήμα Γ' περιλαμβάνει χημικά πρόσθετα (πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης και μυκητοκτόνο για biodiesel) για τα οχήματα και μηχανήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου. Τα προσφερόμενα είδη θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της ΕΕ, θα είναι αρίστης και σταθερής ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα δηλώνουν :

1.1) Την χώρα προέλευσης των χημικών προσθέτων που προσφέρουν, την παραγωγική εταιρεία και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευασθούν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.

- 1.2) Ότι τα προσφερόμενα χημικά πρόσθετα θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές, θα παραχθούν με τον ίδιο ακριβώς τρόπο και θα περιέχουν ακριβώς τα ίδια προϊόντα, όπως της προσφοράς.

Επίσης θα καταθέσουν υποχρεωτικά :

- 1.3) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή και νεώτερο της παραγωγικής εταιρείας.
- 1.4) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή και νεώτερο της παραγωγικής εταιρείας.

Σημειώνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη του τμήματος Β' εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.2939/2001 και ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται από τον Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προμηθευόμενα προϊόντα για να ελέγχεται η ποιότητά τους στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε άλλο φορέα ή κατάλληλο εργαστήριο, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, από την παραλαβή τους έως και το πέρας της διάρκειας ζωής που δίδεται από τον προσφέροντα.

Ο χρόνος εγγύησης - διατήρησης θα είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την παραλαβή τους η οποία θα πρέπει να δίνεται από τον προσφέροντα.

Επιπλέον, τα Χημικά πρόσθετα - (Τμήμα Γ') θα πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις παρακάτω ειδικές τεχνικές προδιαγραφές:

Γ.1) Ad Blue (Πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης)

Θα είναι διάλυμα ουρίας 32,5% σε απιονισμένο νερό, ειδικά για εφαρμογή σε κινητήρες ντίζελ που χρησιμοποιούν τεχνολογία SCR. Μέσω αυτής της τεχνολογίας (επιλεκτική καταλυτική μείωση) μειώνονται οι επικίνδυνες εκπομπές (NOx), αφού κατά την έγχυση AdBlue στον καταλυτικό μετατροπέα SCR όλα τα επικίνδυνα οξειδία του αζώτου (NOx) διασπώνται αμέσως σε αβλαβές άζωτο και νερό. Θα έχει σχεδιαστεί και θα είναι κατάλληλο για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, αγροτικά οχήματα και οχήματα εκτός δρόμου, πληρώντας τις απαιτήσεις των προτύπων εκπομπών Euro VI και παλαιότερα οχήματα εξοπλισμένα με SCR. Πρέπει να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές DIN 70070 και ISO 22241-1.Επίσης θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά, έγκριση από πιστοποιημένο φορέα του προσφερομένου υδατώδους διαλύματος (πιστοποίηση της VDA).

Γ.2) Ειδικό μυκητοκτόνο για αποθήκευση Βιοντίζελ

Θα είναι ειδικό πρόσθετο το οποίο θα χρησιμοποιείται προληπτικά στις δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων για να παρέχει προστασία από μύκητες χωρίς να επηρεάζει την απόδοση του καυσίμου. Θα διατηρεί το καύσιμο και την δεξαμενή καθαρή διαλύοντας τα βακτήρια και τους μύκητες ενώ θα προστατεύει από διάβρωση αλουμίνιο, χαλκό, χάλυβα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Θα παρέχει μακροχρόνια προστασία σε προληπτική χρήση ως συντηρητικό σε αναλογία έως 0,5LT/1.000LT στις δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων, καθώς και άμεση καταπολέμηση ως βιοκτόνο σε αναλογία έως 3LT/1.000LT στο ρεζερβουάρ καυσίμου των οχημάτων ή στις δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων.

Για την απόδειξη των ανωτέρω οι τεχνικές προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη στοιχεία, όπως εγκρίσεις, δοκιμές, εικονογραφημένα έντυπα (prospectus) και κάθε επιπλέον στοιχείο που θα διευκολύνει την αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών.

ΤΜΗΜΑ Δ' (ΕΙΔΙΚΑ ΥΓΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ) - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Τμήμα Δ' περιλαμβάνει ειδικά υγρά (υγρό ψυγείου αυτοκινήτων καθώς και μηχανημάτων έργου CATERPILLAR) για τα οχήματα και μηχανήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου. Τα προσφερόμενα είδη θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της ΕΕ, θα είναι αρίστης και σταθερής ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα δηλώνουν :

- 1.1) Την χώρα προέλευσης των ειδικών υγρών και σπρέι που προσφέρουν, την παραγωγική εταιρεία και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευασθούν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
- 1.2) Ότι τα προσφερόμενα ειδικά υγρά και σπρέι θα έχουν τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές, θα παραχθούν με τον ίδιο ακριβώς τρόπο και θα περιέχουν ακριβώς τα ίδια προϊόντα, όπως της προσφοράς.

Επίσης θα καταθέσουν υποχρεωτικά :

- 1.3) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή και νεώτερο της παραγωγικής εταιρείας.
- 1.4) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή και νεώτερο της παραγωγικής εταιρείας.

Σημειώνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη του τμήματος Δ' εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.2939/2001 και ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται από τον Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Τα προσφερόμενα ειδικά υγρά θα καλύπτουν **σωρευτικά**, κατ'ελάχιστον, τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας που τα αφορά, δηλ. της υπ' αριθμ.349/2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2988 Β'/2013) που αφορά τις προδιαγραφές υγρών κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) έτοιμων για χρήση και συμπυκνωμένων. Σημειώνεται ότι από απόψεως επιπέδου ποιότητας, τα προσφερόμενα ειδικά υγρά θα πρέπει να ανταποκρίνονται τουλάχιστον στις βασικές προδιαγραφές που τίθενται στα ανωτέρω νομοθετήματα, σε καμία όπως περίπτωση δεν αποκλείονται - αντιθέτως είναι προτιμητέα - ειδικά υγρά που υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές αυτές εφόσον ανταποκρίνονται στις εκάστοτε νεώτερες προδιαγραφές που αποτελούν εξελίξεις προγενέστερων. Για το λόγο αυτό τίθενται κατωτέρω **ειδικές τεχνικές προδιαγραφές** για κάθε είδος, οι οποίες θα πρέπει να καλύπτονται.

Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προμηθευόμενα προϊόντα για να ελέγχεται η ποιότητά τους στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε άλλο φορέα ή κατάλληλο εργαστήριο, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, από την παραλαβή τους έως και το πέρας της διάρκειας ζωής που δίδεται από τον προσφέροντα.

Ο χρόνος εγγύησης - διατήρησης θα είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την παραλαβή τους η οποία θα πρέπει να δηλώνεται από τον προσφέροντα.

Επιπλέον, τα ειδικά υγρά αυτοκινήτου - (Τμήμα Δ') θα πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις παρακάτω ειδικές τεχνικές προδιαγραφές:

Δ.1) Υγρό ψυγείου αυτοκινήτων και μηχανημάτων έργου

Αντιψυκτικό υγρό (PARAFLU) έτοιμο για χρήση (ready to use), για το κύκλωμα ψύξης όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, κατάλληλο για όλες τις εποχές. Θα χρησιμοποιείται αυτούσιο στο κύκλωμα ψύξης και δεν θα χρειάζεται διάλυση με νερό. Με αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία των κινητήρων. Θα παρέχει αντιψυκτική και αντιθερμική προστασία μέχρι -40°C και $+105^{\circ}\text{C}$ και θα έχει μεγάλη διάρκεια ζωής. Πρέπει να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές ASTM D 3306, SAEJ 1034, BS 6580, AFNORNFR 15-601).

Δ.2) Υγρό ψυγείου μηχανημάτων έργου CATERPILLAR

Αντιψυκτικό υγρό έτοιμο για χρήση (ready to use) για το κύκλωμα ψύξης όλων των μηχανημάτων έργου εργοστασίου κατασκευής CATERPILLAR του Περιφερειακού Συνδέσμου, τελευταίας τεχνολογίας (με αντιρρυπαντική τεχνολογία Euro/Stage V), κατάλληλο για όλες τις εποχές. Θα χρησιμοποιείται αυτούσιο στο κύκλωμα ψύξης και δεν θα χρειάζεται διάλυση με νερό, παρέχοντας αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία των κινητήρων. Θα περιέχει αιθυλενογλυκόλη καθώς και οργανικά πρόσθετα ως αναστολείς διάβρωσης όπως μονοβασικά και διβασικά άλατα οργανικού οξέος για μέγιστη προστασία των βασικών κραμάτων μετάλλων (χαλκού, ορείχαλκου, χάλυβα, χυτοσίδηρου και αλουμινίου) που βρίσκονται στα περισσότερα συστήματα μεταφοράς θερμότητας. Θα περιέχει επίσης νιτρώδη και μολυβδαινικά πρόσθετα για την αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινων και σιδηρούχων μερών του συστήματος ψύξης, ενώ δεν θα περιέχει νιτρικά, πυριτικά, φωσφορικά, βορικά άλατα και αμίνες. Θα παρέχει αντιψυκτική (έως -37°C) και αντιθερμική προστασία και θα έχει μεγάλη διάρκεια ζωής (extended life) - τουλάχιστον 6.000 h λειτουργίας.

Πρέπει να υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές ASTM D4985 και ASTM D5345 για βαρέως τύπου αντιψυκτικά χαμηλών πυριτικών αλάτων και ASTM D3306 και ASTM D4656 για εφαρμογή σε οχήματα.

Επίσης λόγω απαίτησης του κατασκευαστή μηχανημάτων έργου CATERPILLAR που διαθέτει η υπηρεσία, θα κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά, επίσημο πιστοποιητικό (OEM approval) της κατασκευάστριας εταιρείας CATERPILLAR ότι το προϊόν περιλαμβάνεται στην επίσημη λίστα εγκεκριμένων αντιψυκτικών της εταιρείας. Η παραπάνω απαίτηση για το επίσημο πιστοποιητικό (OEM approval) δεν υπάρχει στην περίπτωση που προσφερθεί αντιψυκτικό της ίδιας της κατασκευάστριας εταιρείας (CATERPILLAR).

Για την απόδειξη των ανωτέρω οι τεχνικές προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη στοιχεία, όπως εγκρίσεις, δοκιμές, εικονογραφημένα έντυπα (prospectus) και κάθε επιπλέον στοιχείο που θα διευκολύνει την αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024
Η Αναπλ. Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού

ΜΕΡΟΣ Β' - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού:**

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ελαίων-λιπαντικών και χημικών προσθέτων-ειδικών υγρών αυτοκινήτου, για την κάλυψη των αναγκών του έτους 2024, των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας, παρουσιάζεται ανά τμήμα προσφοράς στους κατωτέρω πίνακες (οι κατωτέρω τιμές προέκυψαν από παρόμοιους δημόσιους διαγωνισμούς, από έρευνα αγοράς και από το διαδίκτυο) :

Α' ΤΜΗΜΑ (ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ- ΓΡΑΣΑ)

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤ Α (Α) | ΜΟΝΑΔΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Β) | ΣΥΝΟΛΟ (€) (Γ=Α*Β) |
|--|--|----------------|---|---------------------|---|------------------------|--------------------------|
| A.1 | Έλαια κινητήρων | 09211100- 2 | SAE 10W-40 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρω ν | 1.050 | Λίτρα (Lt) <i>(Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt)</i> | 4,90 €/Lt | 5.145,00 |
| A.2 | Έλαια κινητήρων | 09211100- 2 | SAE 10W-30 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρω ν | 210 | Λίτρα (Lt) <i>(Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt)</i> | 5,80 €/Lt | 1.218,00 |
| A.3 | Έλαια κινητήρων | 09211100- 2 | SAE 15W-40 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρω ν | 630 | Λίτρα (Lt) <i>(Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt)</i> | 2,70 €/Lt | 1.701,00 |
| A.4 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων | 09211600- 7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων SAE 10W | 1.260 | Λίτρα (Lt) <i>(Βαρέλι≈210Lt)</i> | 3,10 €/Lt | 3.906,00 |
| A.5 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων | 09211600- 7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 | 210 | Λίτρα (Lt) <i>(Βαρέλι≈210 Lt)</i> | 2,60 €/Lt | 546,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | | | | | | | 12.516,00 |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | 3.003,84 |
| ΣΥΝΟΛΟ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | | 15.519,84 |

Β' ΤΜΗΜΑ (ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤ Α | ΜΟΝΑΔΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ (€) |
|-----|-------|-----|---------------------|--------------|------------------------|-----------------|---------------|
|-----|-------|-----|---------------------|--------------|------------------------|-----------------|---------------|

| | | | | (A) | | (B) | (Γ=A*B) |
|--|---------------------------------|------------|--|-----|-------------------------------|------------|-----------------|
| B.1 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων | 09211600-7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 | 210 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) | 16,00 €/Lt | 3.360,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | | | | | | | 3.360,00 |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | 806,40 |
| ΣΥΝΟΛΟ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | | 4.166,40 |

Γ' ΤΜΗΜΑ (ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤ Α (A) | ΜΟΝΑΔΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (B) | ΣΥΝΟΛΟ (€) (Γ=A*B) |
|--|-----------------|------------|--|---------------|---|------------------|--------------------|
| Γ.1 | Χημικά πρόσθετα | 24957000-7 | AdBlue (Πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης) | 9.000 | Λίτρα (Lt) (Δεξαμενή 1.000 Lt) | 0,80 €/Lt | 7.200,00 |
| Γ.2 | Χημικά πρόσθετα | 24457000-2 | Ειδικό μυκητοκτόνο για δεξαμενές αποθήκευσης Βιοντίζελ | 140 | Λίτρα (Lt) (δοχείο 20 Lt & δοχείο 1Lt) | 8,00 €/Lt | 1.120,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | | | | | | | 8.320,00 |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | 1.996,80 |
| ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | | 10.316,80 |

Δ' ΤΜΗΜΑ (ΕΙΔΙΚΑ ΥΓΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤ Α (A) | ΜΟΝΑΔΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (B) | ΣΥΝΟΛΟ (€) (Γ=A*B) |
|--|-------------------------|------------|--|---------------|-------------------------------|------------------|--------------------|
| Δ.1 | Ειδικά υγρά αυτοκινήτου | 24961000-8 | Υγρό ψυγείου αυτοκινήτων (PARAFU) | 1.260 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) | 1,70 €/Lt | 2.142,00 |
| Δ.2 | Ειδικά υγρά αυτοκινήτου | 24961000-8 | Υγρό ψυγείου μηχανημάτων έργου CATERPILLAR | 630 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) | 5,70 €/Lt | 3.591,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | | | | | | | 5.733,00 |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | 1.375,92 |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | | 7.108,92 |

24PROC015594709 2024-10-15

Η συνολική (για όλα τα τμήματα) αξία της σύμβασης προμήθειας ελαίων- λιπαντικών και ειδικών υγρών αυτοκινήτου των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, για το έτος 2024, ανέρχεται στο ποσό των: **29.929,00 € χωρίς ΦΠΑ (37.111,96 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) και αναλύεται ως εξής:**

| ΤΜΗΜΑ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% |
|---------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------|
| Α' | 12.516,00 € | 3.003,84 € | 15.519,84 € |
| Β' | 3.360,00 € | 806,40 € | 4.166,40 € |
| Γ' | 8.320,00 € | 1.996,80 € | 10.316,80 € |
| Δ' | 5.733,00 € | 1.375,92 € | 7.108,92 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | 29.929,00 € | 7.182,96 € | 37.111,96 € |

Χρηματοδότηση : Η συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας του έτους 2024, σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

| Κ.Α. | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2024 | Α' ΤΜΗΜΑ | Β' ΤΜΗΜΑ | Γ' ΤΜΗΜΑ | Δ' ΤΜΗΜΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------|--|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 206.641.002 | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΧΥΤΑ - ΣΜΑ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ - Π.Π. | 7.759,92 € | 2.083,20 € | 5.158,40 € | 3.554,46 € | 18.555,98 € |
| 206.644.002 | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ | 7.759,92 € | 2.083,20 € | 5.158,40 € | 3.554,46 € | 18.555,98 € |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 15.519,84 € | 4.166,40 € | 10.316,80 € | 7.108,92 € | 37.111,96 € |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024
Η Αναπλ. Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ελαίων - λιπαντικών και χημικών προσθέτων - ειδικών υγρών αυτοκινήτου για τις ανάγκες του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας για το έτος 2024. Ειδικότερα στο **Τμήμα Α': έλαια-λιπαντικά** περιλαμβάνονται λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων (μηχανέλαια) και λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων καθώς και άλλων χρήσεων, στο **Τμήμα Β': Βιοαποικοδομήσιμα έλαια - λιπαντικά** περιλαμβάνονται βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων, στο **Τμήμα Γ': χημικά πρόσθετα αυτοκινήτου** περιλαμβάνονται πρόσθετο συστήματος επιλεκτικής κατάλυσης (Adblue) και μυκητοκτόνα για τις δεξαμενές biodiesel, ενώ στο **Τμήμα Δ': ειδικά υγρά αυτοκινήτου** περιλαμβάνονται υγρά ψυγείου αυτοκινήτων καθώς και μηχανημάτων έργου CATERPILLAR.

Όλα τα ανωτέρω απαιτούνται για την κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, καθώς και όλων γενικά των αναγκών του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας σε έλαια-λιπαντικά, χημικά πρόσθετα - ειδικά υγρά αυτοκινήτου, για την κάλυψη των αναγκών του έτους 2024.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει η Εκτελεστική Επιτροπή κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 4% της συνολικής συμβατικής αξίας της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών ή σε περίπτωση που η προμήθεια των υλικών είναι διαιρετή, αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή της, απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος της σύμβασης κατά τρεις (3) μήνες.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Εγγύηση ποιότητας

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα προς προμήθεια είδη ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών και ότι είναι στο σύνολό τους από υλικό άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα. Επίσης εγγυάται πως τα προμηθευόμενα είδη ανταποκρίνονται από κάθε άποψη για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί ο έλεγχος στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση του λόγου πιθανής αστοχίας των προμηθευόμενων υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής, σε κάθε περίπτωση, είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας. Αν διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα υλικά έχουν υποστεί βλάβη που δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση - αποθήκευση, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα το κατεστραμμένο ή φθαρμένο υλικό χωρίς χρέωση σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Αν ο ανάδοχος καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου υλικού κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Σε περίπτωση που οι ως άνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική καταστροφή του εξοπλισμού του Περιφερειακού Συνδέσμου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε άμεση επισκευή - αντικατάσταση αυτού, ενώ ο φορέας διατηρεί κάθε δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Σύμβαση

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης στον ανάδοχο.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και θα έχει χρονική διάρκεια έως 31/12/2014. Υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης του χρόνου ισχύος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16).

Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Εφαρμόζεται το άρθρο 132 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16), σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που ορίζονται σ'αυτό.

Με βάση τα ανωτέρω δίνεται και η δυνατότητα τροποποίησης της χρονικής ισχύος της σύμβασης και του αντίστοιχου χρόνου παράδοσης (η παράδοση των ειδών όλων των τμημάτων της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια της συμβάσεως, ανάλογα τις ανάγκες και τον προγραμματισμό της υπηρεσίας), σύμφωνα με τις προϋποθέσεις των Άρθρων 132 και 206 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016).

Σε αυτή την περίπτωση η τροποποίηση της χρονικής ισχύος:

- δεν θα ξεπερνάει σε διάρκεια το σύνολο του αρχικού διαστήματος της σύμβασης,
- δεν θα διαφοροποιεί τις τιμές των υλικών,
- δεν θα μεταβάλλει την συνολική αξία της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016),
- β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016).

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016).

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Χρόνος και τόπος παράδοσης υλικών

Η παράδοση όλων των ειδών της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, στις προδιαγραφόμενες συσκευασίες, όποτε απαιτείται ανάλογα τις ανάγκες και τον προγραμματισμό της υπηρεσίας και κατόπιν γραπτής ειδοποίησης (παραγγελίας) :

- Στο Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης (Δήμος Λαγκαδά) και
- Στο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Νομού Θεσσαλονίκης (Δήμος Παύλου Μελά Θεσσαλονίκης).

Η παράδοση θα γίνεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση προς τον προμηθευτή, στην οποία θα αναγράφεται το είδος και η αναγκαία ποσότητα.

Ο συνολικός συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να τροποποιηθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016). Ειδικότερα ο συνολικός συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016),

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016).

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Σε κάθε περίπτωση η τροποποίηση της σύμβασης δεν θα επιφέρει καμία ουσιαστική αλλαγή τόσο στο φυσικό αντικείμενο όσο και στο οικονομικό της αντικείμενο.

Ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης παράδοσης οποιουδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξεύρεσής του στην αγορά, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση να εκτελέσει την προμήθεια μέσα στα χρονικά όρια της σύμβασης.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Κυρώσεις εκπρόθεσμης παράδοσης υλικών

Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν.4412/16.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016), οι οποίες ειδοποιούνται από τον υπογράφοντα της αντίστοιχης εντολής προμήθειας των ειδών, ώστε να παρευρίσκονται στον χώρο παράδοσης τη στιγμή που αυτή θα πραγματοποιηθεί. Κατά παρέκκλιση από τα προαναφερόμενα για την παρακολούθηση και παραλαβή συμβάσεων προμηθειών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της παρ. 1 του άρθρου 118, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας, για την οποία προορίζονται τα αγαθά ή της υπηρεσίας που έχει οριστεί για τον σκοπό αυτόν με την απόφαση ανάθεσης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση θα προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με τους παρακάτω τρόπους:

- α) Με μακροσκοπική εξέταση.
- β) Με χημική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

Κατά την μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου. Κατά την χημική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητα του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της παραγράφου 5 του άρθρου 120 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραπάνω παραγράφους.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση, σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 214 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016). Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό, αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελτα με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής.

Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος

εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

ΑΡΘΡΟ 11°

Χρόνος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Εφόσον η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Αν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, χωρίς να υπολογίζεται σε αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016). Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 12°

Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν

από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 13°

Τρόπος πληρωμής-Φόροι-Κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και κρατήσεις. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

Βάσει της υποχρέωσης για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ'αριθ.63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» και τις διατάξεις της υπ'αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «**ΑΔΑ Ανάληψης**». Επίσης πρέπει να αναφέρει το **ΑΔΑΜ** της υπογεγραμμένης απόφασης ανάθεσης, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία της αναθέτουσας αρχής: **ΑΦΜ: 997288180**, Κωδικός **ΜΑΑΗΤ: 1007.E89748.0001**.

Σε περίπτωση ενεχυρίασης της απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί από τον ανάδοχο πράξη ενεχυρίασης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46274/22-09-2014 (Β'2573) «*Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων*».

ΑΡΘΡΟ 14°

Αναπροσαρμογή τιμής

Το τελικό ποσό που πρέπει να καταβάλλεται στον Ανάδοχο σε κάθε πιστοποίηση θα αναπροσαρμόζεται κατάλληλα, ώστε να ανταποκρίνεται στον πληθωρισμό και την αύξηση του κόστους εργατικών και α' υλών - καυσίμων. Ο τρόπος αναπροσαρμογής θα είναι σύμφωνος με τα πρότυπα και τις τιμές που έχουν οριστεί από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος (Μηνιαία Εξέλιξη του Γενικού Δείκτη Τιμών Καταναλωτή). Ειδικότερα η αναπροσαρμογή στην τιμή θα υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$T = T \text{ προσφοράς } X (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

T προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔTK) της συγκεκριμένης κατηγορίας είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Χρόνος εκκίνησης της αναπροσαρμογής [για τον καθορισμό της ανωτέρω μεθοδολογίας] είναι η ημερομηνία υποβολής των προσφορών που καθορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης και υπολογίζεται

μέχρι ένα μήνα πριν την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών. Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

ΑΡΘΡΟ 15°**Παρακολούθηση της Σύμβασης**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης προμήθειας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από τα αρμόδια τμήματα στα οποία ανήκουν τα οχήματα/μηχανήματα έργου για τα οποία προορίζεται το αντικείμενο της προμήθειας, δηλ. το Τμήμα Διάθεσης Σ.Α. Περιφερειακών ΧΥΤΑ - Γραφείου Κίνησης και Τεχνικής Υποστήριξης, το Τμήμα ΣΜΑ Δυτικής Θεσσαλονίκης και το Τμήμα Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού Μηχανολογικού Εξοπλισμού. Οι ανωτέρω υπηρεσίες εισηγούνται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132.

ΑΡΘΡΟ 16°**Έλεγχος ποιότητας για την προμήθεια ελαίων-λιπαντικών και ειδικών υγρών αυτοκινήτου.**

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι διαβεβαιώσεις του προμηθευτή που περιλαμβάνονται στην υπεύθυνη δήλωση που έχει καταθέσει στην προσφορά του σχετικά με την τήρηση των νόμιμων προδιαγραφών των προσφερόμενων ειδών.

Για την ποιότητα των παραδιδόμενων προϊόντων ο Περιφερειακός Σύνδεσμος μπορεί να ζητήσει, όποτε αυτός κρίνει σκόπιμο κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, από τον προμηθευτή, πληροφορίες και σχετικά στοιχεία που αφορούν σε τεχνικές εγκρίσεις, εγκρίσεις ποιότητας, σήματα ποιότητας του συνόλου ή επιμέρους των ζητούμενων ειδών. Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να μπορούν να αποδείξουν ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις ελάχιστα απαιτούμενες προδιαγραφές.

Άρθρο 17°**Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273, του Ν.3463/2006.

ΑΡΘΡΟ 18°**Ουσιώδεις απαιτήσεις**

Γενικά οι παραπάνω απαιτήσεις θεωρούνται και ουσιώδεις και απαραβίαστες εκτός εάν αναφέρεται ρητά ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 26/09/2024

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ - ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΤΟΥΣ 2024»

Αρ. Μελέτης : 35/2024

Προϋπολογισμός: 29.929,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% (37.111,96 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)
Προϋπολογισμός Τμήματος Α': 12.516,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% (15.519,84 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Α' ΤΜΗΜΑ (ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)

Του προμηθευτή, με έδρα, οδός, αριθμός ..., τηλέφωνο, φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ- ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΕΤΟΥΣ 2024», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά:

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤ Α (Α) | ΜΟΝΑΔΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Β) | ΣΥΝΟΛΟ (€) (Γ=Α*Β) |
|-----|---|------------|---|---------------|--|------------------|--------------------|
| A.1 | Έλαια κινητήρων | 09211100-2 | SAE 10W-40 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων | 1.050 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt) | | |
| A.2 | Έλαια κινητήρων | 09211100-2 | SAE 10W-30 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων | 210 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt) | | |
| A.3 | Έλαια κινητήρων | 09211100-2 | SAE 15W-40 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων | 630 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt & δοχείο 20 Lt) | | |
| A.4 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων | 09211600-7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων SAE | 1.260 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210Lt) | | |
| A.5 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων | 09211600-7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 | 210 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) | | |

| | | |
|--|--|--|
| | ΣΥΝΟΛΟ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | |
| | Φ.Π.Α. 24% | |
| | ΣΥΝΟΛΟ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | |

Ημερομηνία/...../2024

Ο προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ - ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΤΟΥΣ 2024»

Αρ. Μελέτης : 35/2024

Προϋπολογισμός: 29.929,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%
(37.111,96 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)
Προϋπολογισμός Τμήματος Β': 3.360,00 € πλέον Φ.Π.Α.
24% (4.166,40 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Β' ΤΜΗΜΑ (ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΕΛΑΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)

Του προμηθευτή, με έδρα, οδός, αριθμός ..., τηλέφωνο, φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ- ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά:

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤ Α (Α) | ΜΟΝΑΔΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Β) | ΣΥΝΟΛΟ (€) (Γ=Α*Β) |
|--|---------------------------------|------------|--|---------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| B.1 | Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων | 09211600-7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 | 210 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) | €/Lt | |
| ΣΥΝΟΛΟ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | | | | | | | |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | | |

Ημερομηνία/...../2024

Ο προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ - ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΤΟΥΣ 2024»

Αρ. Μελέτης : 35/2024

Συνολικός Προϋπολογισμός: 29.929,00 € πλέον
Φ.Π.Α. 24% (37.111,96 € συμπεριλαμβανομένου του
ΦΠΑ 24%)

Προϋπολογισμός Τμήματος Γ': 8.320,00 € πλέον
Φ.Π.Α. 24% (10.316,80 € συμπεριλαμβανομένου του
ΦΠΑ 24%)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Γ' ΤΜΗΜΑ (ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)

Του προμηθευτή, με έδρα, οδός, αριθμός
..., τηλέφωνο, φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ- ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΕΤΟΥΣ 2024», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την
κάτωθι οικονομική προσφορά:

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤ Α (Α) | ΜΟΝΑΔΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Β) | ΣΥΝΟΛΟ (€) (Γ=Α*Β) |
|--|-----------------|------------|--|---------------------|--|------------------------|--------------------------|
| Γ1 | Χημικά πρόσθετα | 24957000-7 | AdBlue (Πρόσθετο για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης) | 9.000 | Λίτρα (Lt) (Δεξαμενή 1.000 Lt) | €/Lt | |
| Γ2 | Χημικά πρόσθετα | 24457000-2 | Ειδικό μκητοκτόνο για δεξαμενές αποθήκευσης Βιοντίζελ | 140 | Λίτρα (Lt) (δοχείο 20 Lt & δοχείο 1Lt) | €/Lt | |
| ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | | | | | | | |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | | |

Ημερομηνία/...../2024

Ο προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ - ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΤΟΥΣ 2024»

Αρ. Μελέτης : 35/2024
Προϋπολογισμός: 29.929,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%
(37.111,96 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)
Προϋπολογισμός Τμήματος Δ': 5.733,00 € πλέον
Φ.Π.Α. 24% (7.108,92 € συμπεριλαμβανομένου του
ΦΠΑ 24%)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Δ' ΤΜΗΜΑ (ΕΙΔΙΚΑ ΥΓΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)

Του προμηθευτή, με έδρα, οδός, αριθμός ...,
τηλέφωνο, φαξ

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ- ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΕΤΟΥΣ 2024», τους αποδέχομαι πλήρως
χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά:

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΤΥΠΟΣ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤ Α (Α) | ΜΟΝΑΔΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Β) | ΣΥΝΟΛΟ (€) (Γ=Α*Β) |
|--|----------------------------|------------|--|---------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Δ1 | Ειδικά υγρά αυτοκινήτου | 24961000-8 | Υγρό ψυγείου αυτοκινήτων (PARAFLU) | 1.260 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) | €/Lt | |
| Δ2 | Ειδικά υγρά αυτοκινήτου | 24961000-8 | Υγρό ψυγείου μηχανημάτων έργου CATERPILLAR | 630 | Λίτρα (Lt) (Βαρέλι≈210 Lt) | €/Lt | |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | | | | | | | |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | | |

Ημερομηνία/...../2024

Ο προσφέρων