

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Διασκευή φορτηγού οχήματος ειδικής χρήσης , ειδικού σκοπού της
ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης Mercedes KHY 7116»

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια εξαρτήματος κοπής χόρτων σε φορτηγό που περιλαμβάνει: υδραυλικό χορτοκοπτικό βραχίονα με κεφαλή καταστροφέα και κεφαλή κλαδέματος	τεμάχιο	1	53.778,60	53.778,60
				ΣΥΝΟΛΟ 1	53.778,60
				ΦΠΑ 24%	12.906,87
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	66.685,47

66.685,47€ €
(53.778,60 + 12.906,87 ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Η προμήθεια «Διασκευή φορτηγού οχήματος ειδικής χρήσης , ειδικού σκοπού της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης Mercedes KHY 7116» αποτελεί υποέργο που χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από το έργο «Επισκευή και συντήρηση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης Συνέχιση του έργου 2012ΕΠ03100000)» με ΚΑΕ 2014ΕΠ53100006 της ΣΑΕΠ 531

«Διασκευή φορτηγού οχήματος ειδικής χρήσης , ειδικού σκοπού της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης Mercedes KHY 7116»

CPV: [34390000-7]-Εξαρτήματα ελκυστήρων

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ενός (1) υδραυλικού χλοοκοπτικού βραχίονα με κεφαλή καταστροφέα και κεφαλή κλαδέματος όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στον Προϋπολογισμό της προμήθειας. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ) με σκοπό την κοπή χόρτων και κλαδιών του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, προκειμένου να παρέχονται στους χρήστες οι προϋποθέσεις για την ασφαλή και ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των αυτοκινήτων.

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στις παρούσες προδιαγραφές περιλαμβάνονται οι τεχνικές απαιτήσεις για την προμήθεια ενός (1) υδραυλικού χλοοκοπτικού βραχίονα με κεφαλή καταστροφέα. Ο εξοπλισμός προορίζεται να τοποθετηθεί σε υφιστάμενο όχημα Φορτηγό MERCEDES UMIMOG 2100 της ΔΤΕ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ, με ημερομηνία πρώτης άδειας στην Ελλάδα, το 1996 και αριθμό πλαισίου WDB4371051W182980 .

Υδραυλικός χλοοκοπτικός βραχίονας

Ο υδραυλικός χορτοκοπτικός βραχίονας πρέπει να προσαρμόζεται γρήγορα απλά και με ασφάλεια στα διατιθέμενα από το όχημα σημεία σύνδεσης.

Όλες οι κινήσεις του βραχίονα πρέπει να γίνονται χωρίς βηματισμούς από ηλεκτρουδραυλικό χειριστήριο (τύπου JOYSTICK) το οποίο βρίσκεται στην καμπίνα του οχήματος. Το χειριστήριο θα είναι απαραίτητα ενός μοχλού. Επίσης πρέπει να διαθέτει έγχρωμη οθόνη LCD μεγάλων διαστάσεων (τουλάχιστον 4”) για την ρύθμιση δεδομένων εργασίας όπως:

- ρύθμιση της πίεσης επί του εδάφους και την απελευθέρωση της πίεσης για την αυτόματη προσαρμογή του βραχίονα στην μορφολογία του εδάφους
- Έναρξη – παύση περιστροφής μαχαιριών
- Αλλαγή πλευράς λειτουργίας του βραχίονα (εργασία δεξιά και αριστερά του οχήματος)
- Ρύθμιση πίεσης αντίθετης λειτουργίας για τα πρηνή

Προς απόδειξη των παραπάνω θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά και τεύχος με οδηγίες λειτουργίας του χειριστηρίου και της οθόνης στην ελληνική γλώσσα.

Τουλάχιστον οι παραπάνω λειτουργίες θα πρέπει να γίνονται επί ποινή αποκλεισμού από την οθόνη πολλαπλών λειτουργιών χωρίς την ανάγκη ο χειριστής να κατεβαίνει από την καμπίνα.

Ο βραχίονας πρέπει να διαθέτει αισθητήρες πίεσης οι οποίοι για λόγους προστασίας και αποφυγής ζημιών θα είναι τοποθετημένοι στους κυλίνδρους ή στην κεντρική υδραυλική μονάδα και όχι στην κεφαλή.

Οι περιοχές εργασίας του βραχίονα είναι:

- Δεξιά και αριστερά από το όχημα σε μήκος περίπου 5 μέτρα από το κέντρο του οχήματος (με κεφαλή καταστροφέα)
- Μπροστά από το όχημα
- Μετατοπισμένο κατά 25° προκειμένου ο χειριστής να βλέπει καλύτερα την κεφαλή εργασίας

Ο βραχίονας πρέπει να έχει την δυνατότητα μετατόπισης (υδραυλικά) πάνω σε ράγες, κατά το πλάτος του οχήματος.

Για την αποφυγή ζημιών από τυχόν πρόσκρουση, ο βραχίονας πρέπει να διαθέτει ασφαλιστική διάταξη (μηχανική & υδραυλική).

Για την εναπόθεση του παρελκομένου, ο βραχίονας πρέπει να διαθέτει δυο βάσεις (ποδαρικά)

Ο υδραυλικός χορτοκοπτικός βραχίονας να είναι προδιατεθειμένος να δέχεται και άλλες εξαρτήσεις.

Κεφαλή καταστροφέα

Στο άκρο του βραχίονα πρέπει να προσαρμόζεται μέσω ενός συνδέσμου γρήγορα η κεφαλή καταστροφέα η οποία θα έχει πλάτος τουλάχιστον 1,2 μέτρα και να αποτελείται από έναν κύλινδρο στον οποίο να είναι τοποθετημένα τα κοπτικά μέσα με πλωτή στήριξη, έναν κύλινδρο ρύθμισης του ύψους κοπής, προστατευτικό κάλυμμα στο εμπρόσθιο μέρος του για αποφυγή ζημιών από εκσφενδονισμό αντικειμένων και το υδρομοτέρ για την κίνηση του παρελκομένου.

ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ

Επίσης στο άκρο του θα προσαρμόζεται εναλλακτικά κεφαλή κλαδέματος παλινδρομικού τύπου με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 2200 mm και ικανότητα κοπής τουλάχιστον 10 cm

Διάφορα

Ο βραχίονας θα είναι εξοπλισμένος με αντίβαρο με βάρος ανάλογα το βάρος του παρελκομένου έτσι ώστε να είναι ασφαλής η λειτουργία του.

Το προσφερόμενο μηχάνημα θα συνοδεύεται από τα παρακάτω:

- Οδηγίες λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα
- Βιβλίο ανταλλακτικών
- Πιστοποιητικό CE

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ

• Τα προσφερόμενα είδη θα παραδοθούν απαραίτητως καθόλα έτοιμα για λειτουργία και χρήση συνοδευόμενα από την απαραίτητη άδεια κυκλοφορίας που θα έχει εκδοθεί για τον εν λόγω όχημα από την οικεία Δ/νση Μεταφορών. Ως εκ τούτου ο ανάδοχος θα έχει φροντίσει να κατατεθεί ο απαραίτητος φάκελος με τα συνημμένα δικαιολογητικά όπως ορίζει η σχετική νομοθεσία για την αντικατάσταση της άδειας κυκλοφορίας στην αρμόδια υπηρεσία (Δ/νση Μεταφορών ΠΕ. Ροδόπης) χωρίς να απαιτείται καμία περαιτέρω ενέργεια από μέρους της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό .

• Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους

• Θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE, περί εφαρμογής των βασικών απαιτήσεων ασφάλειας μηχανών και υγιεινής.

- Εκπαίδευση - Δοκιμές: Τα μηχανήματα θα δοκιμαστούν κατά την παραλαβή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 3 ωρών. Ο Προμηθευτής υποχρεούται ταυτόχρονα να εκπαιδεύσει το προσωπικό της υπηρεσίας που θα έχει την ευθύνη χειρισμού των μηχανημάτων, στη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού για όσο χρονικό διάστημα κριθεί απαραίτητο.
- Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών: Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του ότι θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά για τα μηχανήματα για τουλάχιστον 10 έτη προς την Περιφέρεια ΑΜΘ . Η παράδοση των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες (υπεύθυνη δήλωση)
- Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές των μηχανημάτων, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων μηχανημάτων
- Η τελική παράδοση των μηχανημάτων θα γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τις εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.

4.ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.

Τα είδη θα προμηθευτούν αποκλειστικά από τον οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών. Η προσφορά θα συνταχθεί σε έντυπο συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Απαραίτητη προϋπόθεση η τήρηση των βασικών τεχνικών προδιαγραφών –απαιτήσεων. Η διάρκεια της εγγύησης των υλικών της προμήθειας και ο χρόνος παράδοσης, θα αναφέρονται σε υπεύθυνη δήλωση που θα συνοδεύει την τεχνική προσφορά με ποινή αποκλεισμού.

5.ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .

Η προμήθεια των ειδών θα ανατεθεί με διαγωνισμό που θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η δαπάνη της παραπάνω προμήθειας θα ανέλθει σύμφωνα με το συνημμένο προϋπολογισμό σε 66.685,47€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% (53.778,60 + 12.906,87 ΦΠΑ 24%) και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του υποέργου «Διασκευή φορτηγού οχήματος ειδικής χρήσης , ειδικού σκοπού της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης Mercedes ΚΗΥ 7116» του έργου «Επισκευή και συντήρηση οδικού δικτύου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης Συνέχιση του έργου 2012ΕΠ03100000» με ΚΑΕ 2014ΕΠ53100006 της ΣΑΕΠ 531

Κομοτηνή, **Οκτώβριος 2022**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

«Κοπή χόρτων – κλαδιών κατά μήκος του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης»

CPV: 77312000-0 (Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια εξαρτήματος κοπής χόρτων σε φορτηγό που περιλαμβάνει: υδραυλικό χορτοκοπτικό βραχίονα με κεφαλή καταστροφέα και κεφαλή κλαδέματος (σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές)	τεμάχιο	1	53.778,60	53.778,60
				ΣΥΝΟΛΟ 1	53.778,60
				ΦΠΑ 24%	12.906,87
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	66.685,47

Κομοτηνή **Οκτώβριος 2022**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ**

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«Διασκευή φορτηγού οχήματος ειδικής χρήσης , ειδικού σκοπού της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης Mercedes KHY 7116»

CPV: [34390000-7]-Εξαρτήματα ελκυστήρων

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Έκδοση νέας Άδειας Κυκλοφορίας λόγω διασκευής από την αρμόδια υπηρεσία Όπως αναλυτικά ορίζεται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
2.	Υδραυλικός χλοσκοπτικός βραχίονας Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
3.	Κεφαλή καταστροφέα Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
4.	Κεφαλή κλαδέματος Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
5.	Τεχνική υποστήριξη – εγγύηση Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		

Κομοτηνή Οκτώβριος 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

«Διασκευή φορτηγού οχήματος ειδικής χρήσης , ειδικού σκοπού της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης Mercedes KHY 7116»

CPV: [34390000-7]-Εξαρτήματα ελκυστήρων

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ενός (1) υδραυλικού χλοοκοπτικού βραχίονα με κεφαλή καταστροφέα και κεφαλή κλαδέματος όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και στις Τεχνικές Προδιαγραφές με σκοπό την κοπή χόρτων και κλαδιών του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, προκειμένου να παρέχονται στους χρήστες οι προϋποθέσεις για την ασφαλή και ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των αυτοκινήτων.

Οι ονομασίες που χρησιμοποιούνται στα συμβατικά τεύχη έχουν την ακόλουθη σημασία:

- α) Οι όροι «Εργοδότης» και «Υπηρεσία» σημαίνουν αντίστοιχα την Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης και τη Δ/νση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης.
- β) Ο όρος «Ανάδοχος» σημαίνει τον οικονομικό φορέα (Επιχείρηση) στον οποίο ανατίθεται με σύμβαση ύστερα από διαγωνισμό η εκτέλεση της προμήθειας που καθορίζεται από τα συμβατικά τεύχη. Επίσης, τους τυχόν νόμιμους εκπροσώπους του, κατάλληλα εξουσιοδοτημένους να ενεργούν για λογαριασμό του κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας.
- γ) Ο όρος «Σύμβαση» ή «Συμβατικά τεύχη» ή «Συμβατικά στοιχεία» σημαίνει και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 2.1.1 – Παράρτημα 1 της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες Διατάξεις

Για την διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
3. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
4. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
5. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
6. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

- Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
7. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
 8. της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
 9. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
 10. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
 11. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
 12. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
 13. [Άλλο θεσμικό πλαίσιο]
 14. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
 15. του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
 16. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
 17. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
 18. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
 19. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
 20. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
 21. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
 22. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
 23. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
 24. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
 25. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
 26. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα

εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

27. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

ΑΡΘΡΟ 3ο : Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της Υπηρεσίας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεσή της είναι κατά σειρά ισχύος σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

1. Η Σύμβαση
2. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
3. Η Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 4ο : Τεχνικές προδιαγραφές

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που πρέπει να πληρούνται, αναφέρονται στο τεύχος «Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές».

Η απαίτηση αυτή είναι επί ποινή αποκλεισμού, ενώ σε καμία περίπτωση δεν αποκλείει ούτε και περιορίζει τα έγγραφα που θα πρέπει να κατατεθούν σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία ή από επόμενες αποφάσεις.

ΑΡΘΡΟ 5ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με διαγωνισμό που θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης, από τριμελή επιτροπή που θα ορισθεί από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ και θα συμμετέχουν τεχνικοί της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 6ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

Ο χρόνος εγγύησης καλής προμήθειας αποτελεί το χρονικό διάστημα μετά την τοποθέτηση ή παράδοση των υλικών στην Υπηρεσία μας και παραλαβή αυτών από την επιτροπή παραλαβής των υλικών της προμήθειας, για το οποίο ο ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία αυτών όπως περιεγράφηκε ήδη αναλυτικά .

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε **4 % του** συμβατικού ποσού της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α., δίνεται δε με εγγυητική επιστολή συντεταγμένη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον Ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή ή την εξάντληση των υλικών της προμήθειας

Άρθρο 7ο Σύμβαση

Ο ανάδοχος της μίσθωσης, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή των αντίστοιχων συμβάσεων και να καταθέσει τις κατά το **6ο άρθρο** της παρούσας, εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση αυτών.

Άρθρο 8ο Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας - Ποινικές ρήτρες

Ο χρόνος παράδοσης σε πλήρη λειτουργία και με την απαραίτητη άδεια κυκλοφορίας της παρούσας προμήθειας στη Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης ορίζεται **σε έξι (6) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των υλικών, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο τελευταίος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, η οποία συμφωνείτε από τώρα σε μισό τοις εκατό (0,5 %) της αξίας των υλικών για κάθε εβδομάδα καθυστέρησης. Το σύνολο της ποινικής ρήτρας δεν δύναται να υπερβεί το τέσσερα τοις εκατό (4%) της αξίας των υλικών. Μετά την παρέλευση σαράντα (40) ημερών από την λήξη του χρόνου παράδοσης ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας

Άρθρο 9ο Κήρυξη Αναδόχου έκπτωτου – Ποινικές ρήτρες

Αν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υλικών ή ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις κάθε είδους υποχρεώσεις ή τις γραπτές διαταγές της Υπηρεσίας, θα κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τη διακήρυξη, (άρθρο 5.2, 6.1.2, 6.3)

ΑΡΘΡΟ 10° : Προβλήματα εφαρμογής

Εάν τα προσφερόμενα υλικά, δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν προβλήματα στην ποιότητά τους, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 11° : Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους και τις προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α. Οι νόμιμες κρατήσεις (επί του ποσού χωρίς το ΦΠΑ), με τις οποίες βαρύνεται ο ανάδοχος, έχουν ως εξής:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').)

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%. (άρθρο 7 της υπουργ. αποφ. 5143/14).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

ΑΡΘΡΟ 11° : Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 13° : Παραλαβή

Η παραλαβή των υλικών, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρου 221 του ν. 4412/2016

Θα εισηγείται στην Οικονομική Επιτροπή ΠΑΜΘ 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.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές ή υποχρεώσεις, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων υλικών ή την αντικατάστασή τους.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2 της διακήρυξης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

¹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.