

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ»

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

43.400,00 €

(35.000,00 + 8.400,00 ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Η προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ**» χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από το έργο: «**Στοιχειώδης συντήρηση του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης ετών 2023-2024**» και θα καλυφθεί από πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης και της ΠΑ.Μ.-Θ., με ΚΑΕ **0071.9781.0011**, σύμφωνα με τις Δ.Ο. **4626/1-2-2023** (Α.Δ.Α.: **92ΥΕ7ΛΒ-6ΩΩ** – ΑΔΑΜ **23REQ012082894**) και **1570/2-4-2025** (ΑΔΑ **ΨΙΞ27ΛΒ-8ΔΖ** -ΑΔΑΜ **25REQ01657496**) Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ»

CPV: 34144420-8 - Μηχανήματα διασκόρπισης αλατιού

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

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ενός αλατοδιανομέα προς αντικατάσταση του υφιστάμενου φθαρμένου και ακατάλληλου, σε φορτηγό SCANIA (μοντέλο 1993), διαξονικό, κυβισμού 11987cm³ και το οποίο θα χρησιμοποιηθεί από το προσωπικό της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης για εργασίες (εκχιονισμό και ρίψη άλατος) που θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία (σύμφωνα με την 87/2023 ΑΔΑ ΨΒΗ37ΛΒ-ΤΕΑ απόφαση της Ο.Ε. ΠΑΜΘ) στο Εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της προμήθειας του αλατοδιανομέα ανέρχεται στα 35.000,00€ πλέον ΦΠΑ, συμπεριλαμβανόμενης και την τοποθέτησης του εξοπλισμού στο όχημα της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης.

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο αλατοδιανομέας θα τοποθετηθεί επί της κιβωτάμαξας του φορτηγού οχήματος με σκοπό την αποτελεσματική διασπορά άλατος για την αντιμετώπιση χειμερινών καιρικών φαινομένων στο οδικό δίκτυο ευθύνης της Περιφερειακής Ενότητας. Η λειτουργία του θα είναι απαραίτητα ηλεκτρική με σύνδεση στο ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος-φορέα.

Περιγραφή φορτηγού Οχήματος:

- Μάρκα/Μοντέλο: SCANIA
- Έτος Κατασκευής: 1993
- Αρ. πλαισίου: YS2PH4X4201188631
- Εργ. Τύπο: P93HK
- Χρήση: Εκχιονιστικό / Αλατιέρα
- Άξονες: 2
- Τροχοί : 6

Με την Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί δήλωση του κατασκευαστή του αλατοδιανομέα, ότι αυτός είναι απόλυτα συμβατός με το υφιστάμενο όχημα και πως η έντεχνη τοποθέτησή του δεν θα δημιουργήσει οιαδήποτε ασυμβατότητα με το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος.

Ο αλατοδιανομέας θα είναι κατασκευασμένος από Αντιδιαβρωτικό υλικό από αρθρωτά κομμάτια διπλού πολυμερούς υλικού, τα οποία με τη σύνθεσή τους θα δημιουργούν και τη βάση τοποθέτησης επί της υφιστάμενης κιβωτάμαξας του οχήματος, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη αναλογία βάρους και αντοχής, θα ασφαρίζεται δε επί της κιβωτάμαξας μέσω ιμάντων ή αλυσίδων σε τέσσερα τουλάχιστον σημεία της.

Τα τοιχώματα να είναι κατασκευασμένα, ώστε να διαθέτουν ενσωματωμένα δοχεία υγρού για μελλοντική χρήση ψεκασμού υγρού αντιπαγωτικού ή νερού κατά τους θερινούς μήνες. Η χωρητικότητα των ενσωματωμένων δοχείων δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1.000 λίτρα. Το ίδιο

βάρος του αλατοδιανομέα (κενός) δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 900 κιλά, ώστε να μην επιβαρύνεται το όχημα-φορέας.

Η δεξαμενή άλατος θα πρέπει να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 4,2 m³, ενώ η κατασκευή της θα είναι τέτοια, ώστε να μην κατακρατά αλάτι στα τοιχώματα. Στο επάνω μέρος της θα φέρει υποχρεωτικά πλέγμα στιβαρής κατασκευής για τον επιτυχή διαμερισμό του άλατος κατά την εναπόθεση του και την αποφυγή ύπαρξης συσσωρευμένων μαζών μεγάλης διαμέτρου. Για την προστασία του αλατιού κατά τον διασκορπισμό από την υγρασία και τις καιρικές συνθήκες, ο αλατοδιανομέας θα πρέπει να είναι εξοπλισμένος με ανοιγόμενο κάλυμμα με μηχανισμό για το άνοιγμα/κλείσιμο.

Η μεταφορά του άλατος προς το σύστημα διασκορπισμού θα πρέπει να επιτυγχάνεται μέσω μεταλλικού αλυσοϊμάντα, ο οποίος θα διατρέχει όλο το μήκος του πατώματος.

Εντός της καμπίνας θα υπάρχει χειριστήριο με οθόνη, με το οποίο θα υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της ποσότητας διασκορπισμού και της διαμέτρου διασκορπισμού από 1 – 10 μέτρα τουλάχιστον. Θα υπάρχει ένδειξη δεδομένων όπως διάμετρος διασκορπισμού, γραμμάρια ρίψης ανά τετραγωνικό μέτρο, συνολική ποσότητα διασκορπισμού, ώρες εργασίας και συνολικής απόστασης διασκορπισμού και σύστημα αυτοδιάγνωσης και προειδοποίησης βλαβών.

Ο αλατοδιανομέας θα πρέπει να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης ή μέτρησης ταχύτητας του οχήματος, μέσω κατάλληλου αισθητήρα, το οποίο να επιτρέπει την αυτόματη ρύθμιση της ποσότητας διασποράς αλατιού, ανάλογα με την ταχύτητα κίνησης (ρύθμιση της ποσότητας και της διαμέτρου με σύνδεση με τον ταχογράφο του οχήματος για την ακριβή ρύθμιση της ποσότητας διασκορπισμού σε συνάρτηση με την ταχύτητα κίνησης του οχήματος ή αισθητήρα ταχύτητας μέσω σήματος GPS ή οποιουδήποτε άλλου συμβατού συστήματος). Η ρύθμιση αυτή είναι απαραίτητη ώστε να εξασφαλίζεται σταθερή ποσότητα διασκορπισμού ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας. Επιπλέον, η ρίψη του υλικού θα πρέπει να διακόπτεται αυτόματα όταν το όχημα βρίσκεται σε στάση, για την αποφυγή σπατάλης και την εξοικονόμηση υλικού.

Ο αλατοδιανομέας θα είναι εξοπλισμένος με σύστημα δόνησης αυτόματης λειτουργίας για την αποφυγή επικόλλησης αλατιού στα τοιχώματα. Από το χειριστήριο θα υπάρχει η δυνατότητα παράκαμψης της αυτόματης λειτουργίας του συστήματος δόνησης και επιλογή της χειροκίνητης. Επίσης θα υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της περιόδου αυτόματης λειτουργίας του συστήματος, προκειμένου ο χειριστής να μην αποσπάται από το έργο του αποχιονισμού αλλά και χειροκίνητη λειτουργία του δονητή.

Ο αλατοδιανομέας πρέπει να διαθέτει υποχρεωτικά λυχνία προειδοποίησης στροβοσκοπικού τύπου, καθώς και προβολέα τεχνολογίας LED για την παρακολούθηση του διασκορπισμού. Από το ως άνω χειριστήριο θα δύναται η δυνατότητα ενεργοποίησης τόσο της προειδοποιητικής λυχνίας, όσο και του προβολέα παρακολούθησης του διασκορπισμού.

Η μετάδοση της κίνησης στον αλατοδιανομέα θα γίνεται απαραίτητα από το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος. Ο αλατοδιανομέας θα διαθέτει δύο (2) ηλεκτρικά μοτέρ, ένα για το σύστημα μεταφοράς (αλυσοϊμάντα) κι ένα για το δίσκο διασποράς. Τα ηλεκτρικά μοτέρ θα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε καλυμμένο σημείο, προκειμένου να είναι προστατευμένα από την υγρασία και τις καιρικές συνθήκες.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο αλατοδιανομέας θα πρέπει να είναι ανθεκτικής κατασκευής, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνει με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής και αποδοτική λειτουργία, καθώς και η ευχερής συντήρησή του.

Προς εξασφάλιση των παραπάνω, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν με την τεχνική προσφορά τους τα ακόλουθα:

- Βεβαίωση/δήλωση του κατασκευαστικού οίκου του προσφερόμενου εξοπλισμού, ότι ο εξοπλισμός είναι απόλυτα συμβατός με το υφιστάμενο όχημα και πως η έντεχνη τοποθέτησή του δεν θα δημιουργήσει οιαδήποτε ασυμβατότητα με το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος.
- Πρότυπο πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE για τον προσφερόμενο εξοπλισμό, στην Αγγλική ή Ελληνική.
- Πιστοποιητικά ISO 9001 του κατασκευαστή και του αναδόχου
- Αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού με σαφείς παραπομπές στην τεχνική βιβλιογραφία (τεχνικό φυλλάδιο, εγχειρίδια λειτουργίας κλπ.).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ

- Ο αλατοδιανομέας θα παραδοθεί απαραίτητως καθόλα έτοιμος για λειτουργία και χρήση, πλήρως εγκατεστημένος στο φορτηγό όχημα με αρ. κυκλ. ΚΗΗ 6501.
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών
- Υπεύθυνη δήλωση ότι καθόλα την διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει με δικές του δαπάνες κάθε εξάρτημα ή τμήμα που θα αποδειχτεί ελαττωματικό. Απαραίτητα η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης.
- 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, στη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού.
- Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών: Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του ότι θα υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά 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 του αλατοδιανομέα, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες του είδους
- 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.

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.

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 43.400,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% (35.000,00 + 8.400,00ΦΠΑ 24%) και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του έργου «Στοιχειώδης συντήρηση του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης ετών 2023-2024» του τακτικού προϋπολογισμού της

Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης και της ΠΑ.Μ.-Θ., με ΚΑΕ [0071.9781.0011](#), σύμφωνα με την Δ.Ο. [1570/2-4-2025](#) ([ΑΔΑ ΨΙΞ27ΛΒ-8ΔΖ](#) -[ΑΔΑΜ 25REQ01657496](#)) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

Κομοτηνή, [Οκτώβριος 2025](#)

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Προμήθεια και εγκατάσταση αλατοδιανομέα σε πλήρη λειτουργία στο φορτηγό όχημα με αρ. κυκλ. ΚΗΗ 6501 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	1	35.000,00	35.000,00
			Σύνολο	35.000,00
			ΦΠΑ 24%	8.400,00
			ΤΕΛΙΚΟΣ Π/Υ	43.400,00

Κομοτηνή Οκτώβριος 2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.
 Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
 Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο Προμήθειας

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια την προμήθεια και εγκατάσταση ενός αλατοδιανομέα προς αντικατάσταση του υφιστάμενου φθαρμένου και ακατάλληλου, σε φορτηγό SCANIA (μοντέλο 1993), διαξονικό, κυβισμού 11987cm³ και το οποίο θα χρησιμοποιηθεί από το προσωπικό της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης για εργασίες (εκχιονισμό και ρίψη άλατος) που θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία (σύμφωνα με την 87/2023 ΑΔΑ ΨΒΗ37ΛΒ-ΤΕΑ απόφαση της Ο.Ε. ΠΑΜΘ) στο Εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης.

Ο αλατοδιανομέας θα τοποθετηθεί επί της κιβωτάμαξας του φορτηγού οχήματος με σκοπό την αποτελεσματική διασπορά άλατος για την αντιμετώπιση χειμερινών καιρικών φαινομένων στο οδικό δίκτυο ευθύνης της Περιφερειακής Ενότητας. Η λειτουργία του θα είναι απαραίτητα ηλεκτρική με σύνδεση στο ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος-φορέα.

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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 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
- 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
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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»

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- 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)»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- 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»,
- 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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

- 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»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- 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,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
- 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,

ΑΡΘΡΟ 3° : Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας 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 της Προμήθειας
2. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
3. Η Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 4° : Τεχνικές προδιαγραφές

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

ΑΡΘΡΟ 5° : 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 Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ και θα συμμετέχουν τεχνικοί της Υπηρεσίας..

ΑΡΘΡΟ 6° : Εγγυήσεις – Καλή Εκτέλεση

α) Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό που αντιστοιχεί στο **2%** της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος του προϋπολογισμού της μελέτης εκτός του ΦΠΑ στο οποίο θα συμμετάσχει ο προσφέρων, με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16). Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η

εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά: α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του είδους (κατηγορίας ή κατηγοριών εξοπλισμού) και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Οι εγγυητικές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. (άρθρο 72 παρ.3 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 1 του άρθρου 120 του Ν. 4512/18 και την παρ.1 του άρθρου 15 του Ν.4541/2018).

Ο χρόνος εγγύησης καλής προμήθειας αποτελεί το χρονικό διάστημα μετά την παράδοση σε πλήρη λειτουργία του υλικού και παραλαβή αυτών από την επιτροπή παραλαβής για το οποίο ο ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία αυτών ως εξής:

Ελάχιστη χρονική διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας του αλατοδιανομέα, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, θα είναι τουλάχιστον **δύο (2) έτη** χωρίς περιορισμούς

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.

ΑΡΘΡΟ 7° : Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας - Ποινικές ρήτρες

Ο χρόνος παράδοσης του αλατοδιανομέα , πλήρως εγκατάστασης και λειτουργίας στην Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης ορίζεται **σε εκατόν ογδόντα (180) ημέρες** από την υπογραφή της Σύμβασης.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των υλικών, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο τελευταίος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, η οποία συμφωνείται 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

ΑΡΘΡΟ 8° : Έκπτωση του Αναδόχου

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 όπως ισχύει και τη [διακήρυξη](#)

ΑΡΘΡΟ 9° : 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 10° : Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% 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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 . Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται

γ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου

ΑΡΘΡΟ 11° : Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών, θα γίνει μετά τη διενέργεια της παραλαβής για μέρος ή της συνολικής ποσότητας με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο).

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους σύμβασης που θα συναφθεί, να εκτελεί εμπρόθεσμα την προμήθεια και να προσκομίζει τα αναγκαία παραστατικά-δικαιολογητικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα πληρωμής. Οι τιμές των συμβάσεων δεν θα δύνανται αναπροσαρμογής για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά θα παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια αυτών και έως την τελική εξόφλησή τους. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ανταλλακτικών και εργασιών της σχετικής σύμβασης, από την αρμόδια επιτροπή, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής με όλες τις νόμιμες κρατήσεις σε βάρος του και με τις διαδικασίες που προβλέπονται. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 12° : Παραλαβή

Η παραλαβή των υλικών, θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που θα συσταθεί για το έργο «Στοιχειώδης συντήρηση του Εθνικού και Επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης ετών 2023-2024», παρουσία του Αναδόχου.

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.

Κομοτηνή Οκτώβριος 2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

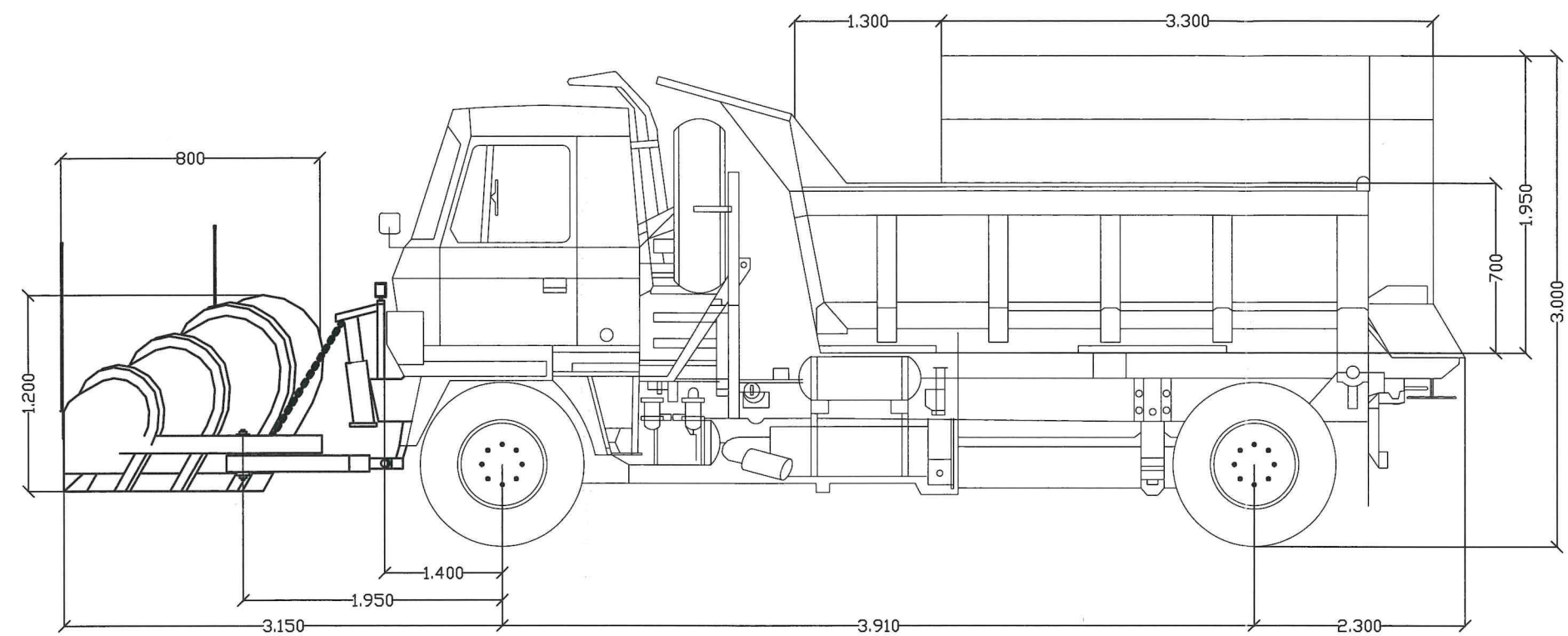
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

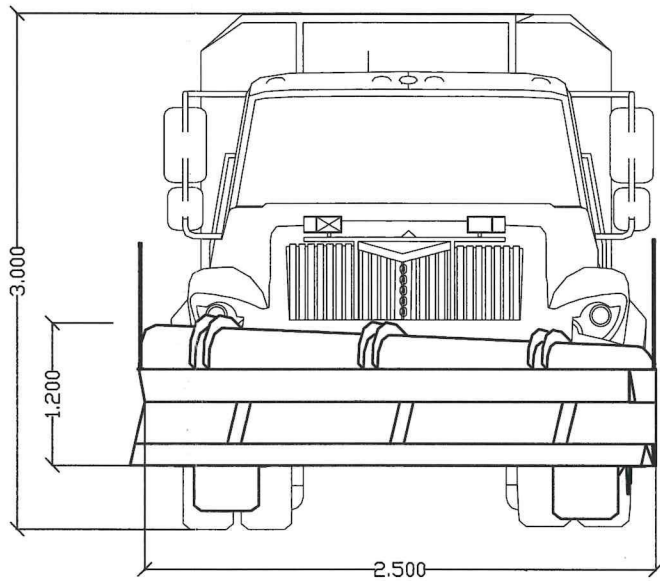
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΨΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΗΗ 6501

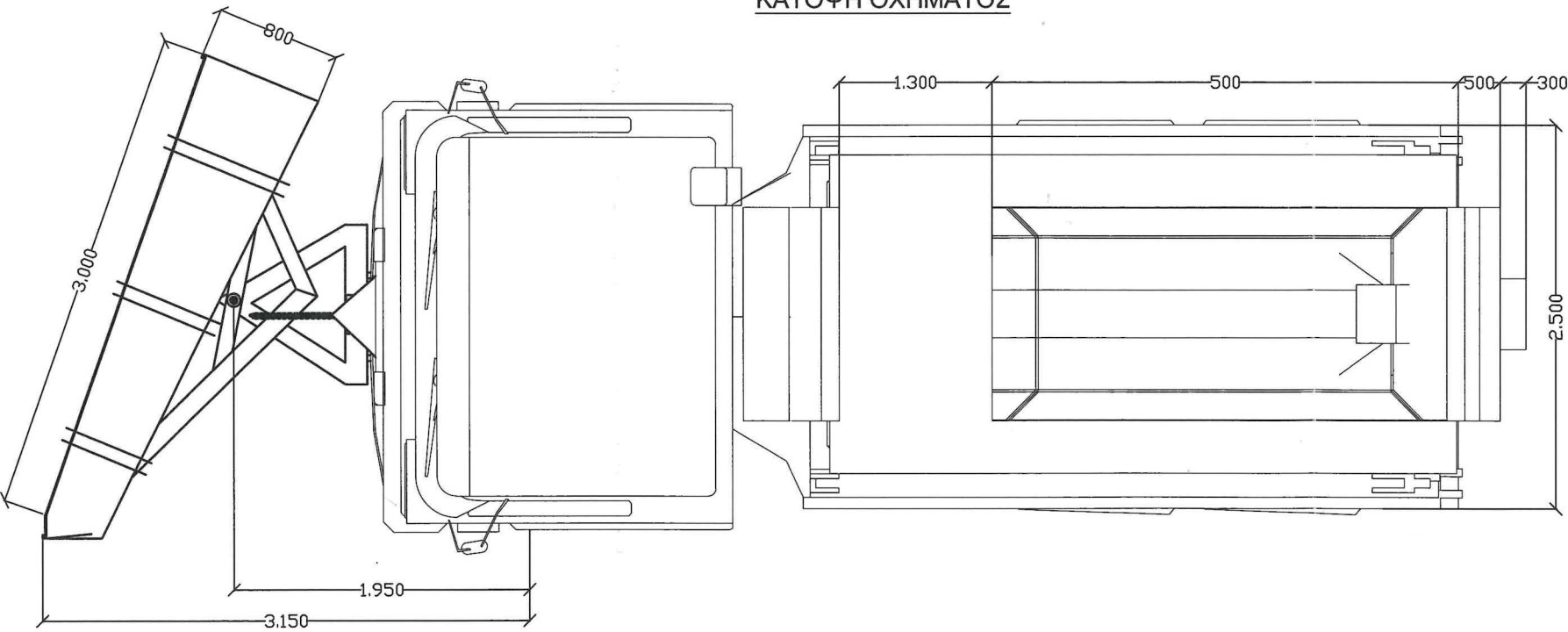
ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ



ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ



ΚΑΤΟΨΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ



ΣΧΕΔΙΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ
ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΑΛΑΤΙΕΡΑ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	SCANIA
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	P93HK
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	YS2PH4X4Z01188631
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	19.000 kg
ΑΠΟΒΑΡΟ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	9.880 kg
ΩΦΕΛΙΜΟ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	9.120 kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ mm

ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ A3