



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ -ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Τ.Κ. : 412 22  
Πληροφορίες : **ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΜΠΟΥΖΗΣ**  
Τηλέφωνο : 2413-506 406  
Email: [h.karampouzis@thessaly.gov.gr](mailto:h.karampouzis@thessaly.gov.gr)

Λάρισα 22-10-2024  
Α.Π. 454845

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

**Θέμα:** Έγκριση μελέτης - τεχνικών προδιαγραφών - παροχής Υπηρεσιών του έργου: «**ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ-ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ**», του υποέργου 1 «**ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΤΩΝ 2024 - 2025**».

### Έχοντας υπόψη:

α- Την αριθμ. πρωτ. 333212/29-7-2024, απόφαση ένταξης πράξης το έργο «**ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ-ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ**», του υποέργου 1 «**ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΤΩΝ 2024 - 2025**», με Κωδικό (ΟΠΣ 5224154) στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2021-2025» με (ΑΔΑ:Ψ4ΨΜΤΛΡ-ΥΩ4) που περιλαμβάνει το έργο με ΚΩΔ. 2024ΝΠ41700004 συνολικού προϋπολογισμού **350.000,00 €**.

β- Την με αρ. πρωτ. 399831/18-9-2024 με (ΑΔΑΜ:24REQ015440742 2024-09-18) & (ΑΔΑ:ΨΒΨΨ7ΛΡ-Η0Ρ) Έγκριση Διάθεσης πίστωσης σε βάρος των πιστώσεων του έργου με Κ.Α. 2024ΝΠ41700004 (Κωδικός ΟΠΣ 5224154) της ΣΑΝΠ 417 και τίτλο: «**ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ-ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ**», του υποέργου 1 «**ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΤΩΝ 2024 - 2025**»..

και αφού είδαμε και τις διατάξεις

- 1) Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Την αριθμ. 15840/156612/4-10-2018 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας (ΦΕΚ 4788/Β'/26.10.2018) «Έγκριση της 146/2018 (ορθή επανάληψη) περί ολικής τροποποίησης – επικαιροποίησης του Π.Δ. 129/2010 (ΦΕΚ 222/Α'/27-10-2010): " Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας" όπως ισχύει σήμερα»,
3. Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε στα ΦΕΚ 200/Α/24-10-2016 και 206/Α/3-11-2016 και με το Ν. 4441/2016 (ΦΕΚ 227/Α/6-12-2016) «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»
4. Το Π.Δ. 7/31/1/2013 και ειδικότερα το άρθρο 3 .

### αποφασίζουμε

και εγκρίνουμε

1. Την εν θέματι μελέτη , όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Λάρισας, συνολικού προϋπολογισμού **350.000,00€**.
2. Την δημοπράτηση της ανωτέρω Παροχής Υπηρεσιών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φάκελος έργου
2. Χρονολογικό Αρχείο

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
**Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΓΙΑΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ » ΥΠΟΕΡΓΟ 1 : ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΣ  
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΤΩΝ 2024 -  
2025»

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 282.258,06 € (πλέον ΦΠΑ)

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 350.000,00 € (με το φπα)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΚΑΕ 2024ΝΠ41700004 ΣΑΝΠ 417

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών αποχιονισμού για την περίοδο **2024-2025** στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας συντήρησης της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας , όπως αυτές ορίζονται στα με αριθμό , ΦΕΚ 2154/6-11-2007 Τεύχος Β (αριθμός 3841/Τσ/20-9-2007) , ΦΕΚ 1573/31-7-2009 Τεύχος Β (αριθμός 3924/48489/20-7-2009) , ΦΕΚ 2173/28-11-2011 Τεύχος Β (αριθμός 1536/16-9-2011) , αποφάσεις Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Θεσσαλίας (βλ. Παράρτημα Α) και συγκεκριμένα στο βόρειο τμήμα της Π. Ε. Λάρισας , το οποίο καλύπτει κυρίως το εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο των ορεινών όγκων Ολύμπου & Αντιχασίων αλλά και σε όλο το υπόλοιπο ημιορεινό - πεδινό οδικό δίκτυο του βόρειου τμήματος .

Το πρόγραμμα αποχιονισμού περιλαμβάνει εργασίες αποχιονισμού, αλατοδιανομής, ελκυσμού οχημάτων και άλλες που κρίνονται απαραίτητες για την καλύτερη αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν στο παραπάνω οδικό τμήμα από τις χιονοπτώσεις.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με το πρόγραμμα αποχιονισμού, τον πίνακα εδρών των μηχανημάτων, τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και τους όρους που αναφέρονται στα λοιπά συμβατικά τεύχη.

### ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Τα μηχανήματα θα είναι διαθέσιμα σε επτά (7) διαφορετικές έδρες στο βόρειο τμήμα της Π.Ε Λάρισας , προκειμένου να είναι αποτελεσματική η επέμβαση τους, κατά την διάρκεια του αποχιονισμού, σε ολόκληρο τον νομό. Συγκεκριμένα ορίζονται οι εξής έδρες:

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΔΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

α/α	Έδρα Μηχανημάτων	Αποχιονιστικό μηχάνημα με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα	Φορτωτής	Διαμορφωτής γαιών (γκρέϊντερ)	Μερικό σύνολο μηχανημάτων <u>ανά έδρα</u>
1	<b>ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟ</b>	Δυο (2)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Δύο(2)
2	<b>ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΙΑ</b>	Ένα (1)	Μηδέν (0)	Ένα (1)	Δύο(2)
3	<b>ΜΕΛΟΥΝΑ</b>	Ένα (1)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Ένα (1)
4	<b>ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ</b>	Δύο (2)	Δυο (2)	Μηδέν (0)	Τέσσερα (4)
5	<b>ΟΡΙΑ Ν.ΠΙΕΡΙΑΣ (ΛΙΒΑΔΙ)</b>	Δύο (2)	Μηδέν (0)	Ένα (1)	Τρία (3)
6	<b>ΚΑΡΥΑ ΕΛΑΣΟΝΑΣ</b>	Ένα (1)	Ένα (1)	Ένα (1)	Τρία(3)
7	<b>ΚΡΑΝΙΑ –ΟΡΙΑ Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ</b>	Ένα (1)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Ένα (1)
	Μερικό σύνολο μηχανημάτων ανά <u>κατηγορία μηχανήματος</u>	<b>ΔΕΚΑ (10)</b>	<b>ΤΡΕΙΣ (3)</b>	<b>ΤΡΙΑ (3)</b>	<b>ΔΕΚΑ ΕΞΙ (16)</b>

Οι εργασίες εκτελούνται με τα εξής μηχανήματα :

- Αποχιονιστικά μηχανήματα με Λεπίδα και Αλατοδιανομέα: ΔΕΚΑ (10)
- Φορτωτές : Τρεις (3)
- Διαμορφωτής γαιών (γκρέϊντερ): Τρία (3)

των οποίων τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά και υποχρεωτικά παρελκόμενα, ο υποχρεωτικός εξοπλισμός τους και οι όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας τους αναφέρονται παρακάτω καθώς και στο Τιμολόγιο Υπηρεσίας και την ΕΣΥ.

### ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

- Σε περίπτωση που εξαιτίας σφοδρής κακοκαιρίας, τα μηχανήματα μιας έδρας του παραπάνω πίνακα, δεν επαρκούν για τον αποχιονισμό της περιοχής ευθύνης τους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενισχύσει την παραπάνω έδρα, με μηχανήματα που θα μεταφέρει από τις υπόλοιπες έδρες, μετά από εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.
- Ο Ανάδοχος μεριμνά με δαπάνες του για την τακτοποίηση του αλατιού, για την φύλαξη του, την επικάλυψη του με αδιάβροχη μεμβράνη για προστασία από τις καιρικές συνθήκες, τη συντήρηση (αναμοχλεύσεις) αυτού καθώς και για την φόρτωση του στους αλατοδιανομείς, στις θέσεις όπου θα διατίθεται φορτωτής (των άρθρων 4 & 5 του Π/Υ) σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα εδρών.
- Έλεγχος όλων των μηχανημάτων και κατάθεση αντιγράφων αδειών κυκλοφορίας αυτών

στην Διευθύνουσα Υπηρεσία, (σύμφωνα με το άρθρο 3 της ΕΣΥ).

- Η υποχρέωση του Αναδόχου για αντικατάσταση μηχανήματος εάν εμφανισθεί βλάβη, που δεν επισκευάζεται σε εύλογο μικρό χρονικό διάστημα είναι άμεση. Η απουσία μηχανημάτων, πέραν των ποινικών ρητρών, δίδει το δικαίωμα στην Διευθύνουσα Υπηρεσία να εφαρμόσει τις σχετικές διατάξεις για την έκπτωση του αναδόχου. (σύμφωνα με το άρθρο 3 & 8 της ΕΣΥ).
- Ο ανάδοχος πρέπει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ζημιών στον τάπητα κυκλοφορίας – μάτια γάτας και άλλων στοιχείων της οδού. Απαιτήση για εξοπλισμό παράκαμψης εμποδίων στη λεπίδα. (σύμφωνα με το άρθρο 11 της ΕΣΥ).
- Οι εντολές της Υπηρεσίας για τις ώρες έναρξης και λήξης των εργασιών θα δίνονται με τον τρόπο που περιγράφεται στο άρθρο 9 της Ε.Σ.Υ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρεμβαίνει άμεσα με το σύνολο των μηχανημάτων.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει ένα (1) κατάλληλο επιβατικό τετρακίνητο όχημα (σύμφωνα με το άρθρο 9 της ΕΣΥ και των όρων του Τιμολογίου Υπηρεσίας), για τις ανάγκες επίβλεψης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για το διάστημα από την έναρξη της σύμβασης μέχρι την περαίωσή της.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο και να συντάσσει τις επιμετρήσεις όπως αναφέρεται στο άρθρο 5 της Ε.Σ.Υ.
- Γενικά ο Ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις των επί μέρους εργασιών όπως καθορίζονται στους όρους δημοπράτησης. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του, θα καταλογίζονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες κατά τα αναφερόμενα στους όρους της ΕΣΥ του έργου .
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, όπως αυτές καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη του παρόντος έργου, με ευθύνη του σε βαθμό που να δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα στο πρόγραμμα αποχιονισμού, θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την έκπτωση διατάξεις (άρθρο 160 του Ν.4412/2016).

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη.

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 454845/22-10-2024 ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Τ.Ε. Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΛΑΡΙΣΑ 22-10-2024**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΙ ΡΑΖΙΑΝΑ  
31/10/2024 08:18  
**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΖΙΑΝΑ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ -**  
**ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

CHRISTOS KARAMPOUZIS  
30/10/2024 13:29  
**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΜΠΟΥΖΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ- ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** «ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ » ΥΠΟΕΡΓΟ 1 :  
ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ Π.  
Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΤΩΝ 2024 - 2025»

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 282.258,06 ΕΥΡΩ (πλέον ΦΠΑ)  
ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 350.000,00 ΕΥΡΩ (με το ΦΠΑ)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : 2024ΝΠ41700004 ΣΑΝΠ 417

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Εργασία Αποχιονιστικού μηχανήματος με αλατοδιανομέα (με χορήγηση αλατιού)	A-1	Ώρες	2.770,00	95,00	263.150,00	
2	Εργασία Αποχιονιστικού μηχανήματος με αλατοδιανομέα (με ίδια χρήση αλατιού)	A-2	Ώρες	99,00	110,00	10.890,00	
3	Εργασία διαμορφωτή γαιών (γκρέϊντερ)	A-3	Ώρες	59,50	70,00	4.165,00	
4	Εργασία Φορτωτή	A-4	Ώρες	54,00	75,00	4.050,00	
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>282.255,00</b>
						<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ</b>	<b>3,06</b>
						<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>282.258,06</b>
						Φ. Π. Α. 24 %	67.741,94
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>350.000,00</b>

ΛΑΡΙΣΑ 22 -10-2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΙ ΡΑΖΙΑΝΑ  
31/10/2024 08:20  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΖΙΑΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΚΙΝΗΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΕΡΓΟΥ  
CHRISTOS KARAMPOUZIS  
30/10/2024 13:31  
ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΜΠΟΥΖΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 454845/22-10-2024 ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Τ.Ε. Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ- ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**  
**& ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** «ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΙ – ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΤΩΝ 2024 – 2025  
ΥΠΟΕΡΓΟ 1 « ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ  
ΤΟΜΕΑ ΕΤΩΝ 2024-2025»  
**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 282.258,06 €** (πλέον ΦΠΑ)  
**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 350.000,00 €** (με το ΦΠΑ)  
**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΚΑΕ 2024ΝΠΙ41700004 ΣΑΝΠ 417**

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) είναι η διατύπωση των γενικών και ειδικών όρων, σύμφωνα με τους οποίους πρόκειται να πραγματοποιηθεί η σύμβαση υπηρεσιών της επικεφαλίδας, σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους της Προκήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης, όπως αναλύονται και με τη σειρά ισχύος που ορίζεται στην Προκήρυξη.

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών αποχιονισμού και αντιμετώπισης παγετού για την περίοδο 2024-2025 στο εθνικό οδικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε ΛΑΡΙΣΑΣ και συγκεκριμένα στο βόρειο τμήμα της Π. Ε. Λάρισας , το οποίο καλύπτει κυρίως το εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο των ορεινών όγκων Ολύμπου & Αντιχασίων αλλά και όλο το υπόλοιπο ημιορεινό - πεδινό οδικό δίκτυο του βόρειου τμήματος .

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ- ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.**

2.1 Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη η σχετική σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016.

2.2 Το ύψος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ορίζεται σε **4%** της συνολικής συμβατικής αμοιβής του αναδόχου για την παροχή της υπηρεσίας (χωρίς το κονδύλιο του ΦΠΑ). Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης του έργου, πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας.

2.2.1 Εάν ο Ανάδοχος, δεν προσέλθει μέσα στην ταχθείσα προθεσμία με τη σχετική εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης τότε κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

2.2.2 Εάν η εγγυητική επιστολή εκδοθεί από ξένη Τράπεζα τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από την επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

Εφόσον συντρέχουν λόγοι ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με τη διαδικασία που προβλέπει το άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 3°: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΔΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ.**

3.1 Τα μηχανήματα θα είναι διαθέσιμα στα τμήματα που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή, προκειμένου να είναι αποτελεσματική η επέμβαση τους, κατά την διάρκεια του αποχιονισμού, στην επικράτεια της ΠΕ Λάρισας . Συγκεκριμένα θα ορίζονται οι εξής έδρες:

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΔΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

α/α	Έδρα Μηχανημάτων	Αποχιονιστικό μηχάνημα με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα	Φορτωτής κάτω των 4 κ.β	Φορτωτής άνω των 4 κ.β	Διαμορφωτής γαιών (γκρέϊντερ)	Μερικό σύνολο μηχανημάτων <u>ανά έδρα</u>
1	<b>ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟ</b>	Δυο (2)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Δύο(2)
2	<b>ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΙΑ</b>	Ένα (1)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Ένα (1)	Δύο(2)
3	<b>ΜΕΛΟΥΝΑ</b>	Ένα (1)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Ένα (1)
4	<b>ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ</b>	Δύο (2)	Ένα (1)	Ένα(1)	Μηδέν (0)	Τέσσερα (4)
5	<b>ΟΡΙΑ Ν.ΠΙΕΡΙΑΣ (ΛΙΒΑΔΙ)</b>	Δύο (2)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Ένα (1)	Τρία (3)
6	<b>ΚΑΡΥΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ</b>	Ένα (1)	Μηδέν (0)	Ένα (1)	Ένα (1)	Τρία(3)
7	<b>ΚΡΑΝΙΑ –ΟΡΙΑ Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ</b>	Ένα (1)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Μηδέν (0)	Ένα (1)
	Μερικό σύνολο μηχανημάτων <u>ανά κατηγορία μηχανήματος</u>	<b>ΔΕΚΑ (10)</b>	<b>ΕΝΑ (1)</b>	<b>ΔΥΟ (2)</b>	<b>ΤΡΙΑ (3)</b>	<b>ΔΕΚΑ ΕΞΙ (16)</b>

Οι εργασίες εκτελούνται με τα εξής μηχανήματα :

- Αποχιονιστικά μηχανήματα με Λεπίδα και Αλατοδιανομέα: ΔΕΚΑ (10)
- Φορτωτές : Τρεις (3)
- Διαμορφωτής γαιών (γκρέϊντερ): Τρία (3)

3.2 Το Τμήμα συντήρησης – κίνησης οχημάτων & μηχανημάτων έργου , με απόφασή του ορίζει επιτροπή ελέγχου μηχανημάτων, η οποία εξουσιοδοτείται για τον έλεγχο όλων των μηχανημάτων που διατίθενται με την παρούσα σύμβαση, τα οποία θα είναι διαθέσιμα από τον Ανάδοχο στις έδρες που αναφέρονται έως το πέρας της σύμβασης, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα μηχανημάτων.

Τα μηχανήματα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της Τεχνικής Περιγραφής.

Εάν κάποιο μηχανήμα, μετά την υπογραφή της σύμβασης, δεν διατεθεί καθόλου στην αντίστοιχη έδρα ή διατεθεί αλλά δεν πληροί τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές και ο ανάδοχος δεν φροντίσει για τη συμμόρφωση του μηχανήματος ή αντικατάστασή του, μετά από έλεγχο της επιτροπής ελέγχου μηχανημάτων και τη ρητή - έγγραφη εντολή που δόθηκε στον ανάδοχο από το Τ.Σ.Ε. (έδρας), θα επιβληθεί στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με το άθροισμα της αξίας των αντίστοιχων ωρών λειτουργίας του συγκεκριμένου μηχανήματος οι οποίες υπολογίζονται ως το γινόμενο των: 1) του ποσοστού ( αριθμός μηχανημάτων εφαρμογής της ρήτρας επί του συνόλου των μηχανημάτων της έδρας που παρέχουν την ίδια υπηρεσία) με 2) το σύνολο των υλοποιηθεισών ωρών λειτουργίας κατά το πέρας της σύμβασης, από όλα τα μηχανήματα της έδρας ( ομοειδούς εργασίας) και 3) της τιμής μονάδος / ώρα του μηχανήματος κατά την προσφορά.

Εάν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επιβάλλεται η άμεση αντικατάσταση μηχανήματος του έργου εξαιτίας βλάβης ή άλλου κωλύματος, αυτό μπορεί να γίνει, μετά την υποβολή σχετικής αίτησης προς το Τ.Σ.Ε. αναφερόμενης στους λόγους και η οποία θα συνοδεύεται από την άδεια κυκλοφορίας του νέου μηχανήματος, το Ιδιωτικό Συμφωνητικό μίσθωσης(εάν πρόκειται για μη ιδιόκτητο μηχανήμα), μαζί με Υπεύθυνη Δήλωση του **N. 1599/1986** στην οποία θα αναγράφεται ότι:

α) το νέο μηχανήμα πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του αρχικού μηχανήματος και είναι ισοδύναμό του

β) το συγκεκριμένο μηχανήμα θα απασχοληθεί αποκλειστικά και μόνο στον αποχιονισμό του Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας ΠΕ Λάρισας , έως το πέρας της σύμβασης

γ) θα υπόκειται στον έλεγχο της επιτροπής ελέγχου μηχανημάτων, όπως το αρχικό μηχανήμα που αντικαθιστά και

δ) δεν θα είναι μισθωμένο σε άλλο πάροχο υπηρεσιών αποχιονισμού ή σε άλλη υπηρεσία, που εκτελεί αποχιονισμό κατά την ίδια χειμερινή περίοδο.

Οι άδειες κυκλοφορίας των μηχανημάτων που αφορούν τον αποχιονισμό θα αναγράφουν τα στοιχεία που τα χαρακτηρίζουν αυτά ως αποχιονιστικά.

Σε περίπτωση που ο συγκεκριμένος ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός αποβεί άγονος, η παρ. 3.2. του τρέχοντος άρθρου θα ισχύσει και σε περίπτωση διαγωνισμού με διαδικασία



διαπραγμάτευσης κατά την οποία θα ισχύσουν τα ίδια τεύχη του παρόντος διαγωνισμού, εκτός των όρων του για τους οποίους θα εγκριθούν οι νέοι όροι διαδικασίας με διαπραγμάτευση.

#### **ΑΡΘΡΟ 4° : ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, ορίζεται σε **(δώδεκα) 12 μήνες**. Ως εναρκτήρια ημέρα της σύμβασης θεωρείται η ημέρα που θα οριστεί ειδικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό. Σε περίπτωση που δεν καλυφτεί όλο το ποσό της σύμβασης δύναται να δοθεί μετά από σχετικό αίτημα , παράταση προθεσμίας εκτέλεσης μέχρι την δυνατότητα εξάντλησης των ποσοτήτων και όχι πέραν του τριμήνου .

#### **ΑΡΘΡΟ 5° : ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- Κατά το διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης θα τηρείται ημερολόγιο καθημερινά με ευθύνη του αναδόχου το οποίο περιέρχεται στο τμήμα συντήρησης – κίνησης οχημάτων & μηχανημάτων έργου των συμβάσεων υπηρεσιών αργότερο έως την μεθεπόμενη από την ημέρα στην οποία αναφέρεται. Στο ημερολόγιο καταγράφονται απαραίτητα τα στοιχεία που αφορούν τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα καθώς και τις ώρες έναρξης και λήξης των εργασιών αποχιονισμού ή αλατοδιανομής.
- Το ημερολόγιο υπογράφεται από τους υπευθύνους συντονισμού εργασιών αποχιονισμού Επιτροπής Παρακολούθησης - περιόδου 2024 - 2025, όπως αυτοί θα οριστούν με σχετική απόφαση από τον Προϊστάμενο του Τμήματος συντήρησης-κίνησης Οχημάτων και Μηχανημάτων Έργου.
- Κατά το διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης θα τηρούνται οι ώρες απασχόλησης των μηχανημάτων.
- Το ημερολόγιο και οι ώρες απασχόλησης των μηχανημάτων αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση των σχετικών δαπανών .
- Η Επιτροπή Παρακολούθησης και βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του έργου, που θα οριστεί έχοντας υπόψη τα ημερολόγια, θα συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής εργασιών.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

6.1.1 Η παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών χρηματοδοτείται από Πιστώσεις ΠΔΕ  
2024ΝΠ41700004 **ΣΑΝΠ 417**

6.1.2 Ο ανάδοχος για την πληρωμή του θα συντάσσει πιστοποίηση εργασιών η οποία θα βασίζεται στις ώρες απασχόλησης των μηχανημάτων σύμφωνα με την προσφορά του. Η πιστοποίηση θα συνοδεύεται από σχετικά έγγραφα που αφορούν τις ώρες λειτουργίας των

μηχανημάτων. Η πιστοποίηση θα συνοδεύεται από τα σχετικά τιμολόγια .

Η πληρωμή του οικονομικού ανταλλάγματος παροχής υπηρεσιών θα γίνεται σε EURO και οι πιστοποιήσεις υπόκεινται στις κρατήσεις που προβλέπονται για παροχή υπηρεσιών, οι οποίες ανέρχονται σε οκτώ τοις εκατό (8%) του καθαρού ποσού της αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.2198/1994.

## 6.2 Αυξομειώσεις εργασιών.

Απαγορεύεται η υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης για την εκτέλεση της σύμβασης, όπως αυτή διαμορφώνεται με την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, με την επιφύλαξη των διαλαμβανόμενων στη Διακήρυξης.

## **ΑΡΘΡΟ 7° : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

Η διεύθυνση εκτέλεσης της σύμβασης θα γίνεται από έναν Συντονιστή που θα ορίσει ο ανάδοχος σύμφωνα με το άρθρο 9 της ΕΣΥ . Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να ορίσει τον παραπάνω συντονιστή .

## **ΑΡΘΡΟ 8°: ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ-ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

8.1 Κατά την διάρκεια αποχιονισμού και στην περίπτωση ακινητοποίησης οποιουδήποτε μηχανήματος (των σχετικών άρθρων του τιμολογίου της υπηρεσίας (ΤΥ)), λόγω βλάβης, δεν θα καταβάλλεται αποζημίωση (ωριαία υπολογιζόμενη σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα του Τ.Υ.) και ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη άμεσα (σε εύλογο μικρό χρονικό διάστημα) διαφορετικά να αντικαταστήσει αυτό με άλλο αντίστοιχο μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία.

8.2 Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα παραπάνω, θα επιβάλλεται σε βάρος του αναδόχου, κατόπιν Απόφασης της Δ/νουσας Υπηρεσίας, ποινική ρήτρα ίση με την αξία της εκάστοτε εργασίας για το χρονικό διάστημα από τη βλάβη (ακινητοποίηση ή αδυναμία πλήρους λειτουργίας) του μηχανήματος μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης, πέραν της μη καταβολής του ποσού το οποίο θα καταβαλλόταν στον Ανάδοχο στην περίπτωση κατά την οποία δεν είχε σταματήσει η λειτουργία του μηχανήματος. Η σχετική δαπάνη θα εκπίπτει από την πρώτη πιστοποίηση του Αναδόχου, που θα συνταχθεί μετά τη σχετική απόφαση.

8.3 Γενικά ο Ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις των επί μέρους εργασιών όπως καθορίζονται στους όρους δημοπράτησης. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του, θα καταλογίζονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την παρούσα σύμβαση.

8.4 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, με ευθύνη του σε βαθμό που να δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα στο πρόγραμμα αποχιονισμού, θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την **έκπτωση** διατάξεις

(N.4412/2016).

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθήσει τις οδηγίες του Τμήματος συντήρησης – κίνησης οχημάτων & μηχανημάτων έργου τόσο για τις έδρες των μηχανημάτων όσο και για την κίνηση των μηχανημάτων του.
- Σε περίπτωση που εξαιτίας σφοδρής κακοκαιρίας, τα μηχανήματα μιας έδρας του πίνακα του άρθρου 3 , δεν επαρκούν για τον αποχιονισμό της περιοχής ευθύνης τους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενισχύσει την παραπάνω έδρα, με μηχανήματα που θα μεταφέρει από τις υπόλοιπες έδρες του τμήματος που ανήκουν, μετά από εντολή του τμήματος συντήρησης-κίνησης οχημάτων & μηχανημάτων έργου.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει ένα Συντονιστή για το σύνολο της σύμβασης (για την έδρα της ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ). Στον παραπάνω θα απευθύνονται όλες οι σχετικές εντολές της Υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κοινοποιήσει στην Υπηρεσία πλήρη στοιχεία του συντονιστή και των υπευθύνων (αριθμούς σταθερού, κινητού τηλεφώνου και τηλεομοιοτύπου (ΦΑΞ)). Οι συγκεκριμένοι πρέπει να εξασφαλίζουν τη δυνατότητα απρόσκοπτης επικοινωνίας με την υπηρεσία.
- Η έναρξη και το πέρας των εργασιών αποχιονισμού θα γίνεται με γραπτή ή προφορική εντολή του Τμήματος συντήρησης- κίνησης οχημάτων & μηχανημάτων έργου.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι οι χειριστές των μηχανημάτων, τα μηχανήματα, και ο συντονιστής του εκάστοτε τμήματος, θα βρίσκονται το αργότερο σε μισή (0,5) ώρα στις έδρες αποχιονισμού, μετά από σχετική εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.
- Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, οι χειριστές των αποχιονιστικών μηχανημάτων θα πρέπει να κατέχουν κινητά τηλέφωνα σε 24ωρη λειτουργία, οι αριθμοί των οποίων θα έχουν γνωστοποιηθεί στην Υπηρεσία, έγκαιρα, με μέριμνα του Αναδόχου (σε παράρτημα του σχεδίου αποχιονισμού). Ο συντονιστής , οι υπεύθυνοι των εδρών και οι χειριστές υποχρεούνται να απαντούν στις κλήσεις της Υπηρεσίας και να συνεργάζονται με τους υπεύθυνους αποχιονισμού υπαλλήλους του Τμήματος συντήρησης- κίνησης οχημάτων & μηχανημάτων έργου, δίνοντας σε κάθε περίπτωση ακριβείς πληροφορίες για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν και την κατάσταση των οδικών τμημάτων. Αν διαπιστωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα συνεργασίας ή παροχή ανακριβών ή ψευδών στοιχείων και πληροφοριών, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την άμεση αντικατάσταση του χειριστή, θέτοντας μέχρι την υλοποίηση της το αντίστοιχο μηχανήμα σε αργία (επιβολή ρητρών, σχετ. άρθρο 8 της παρούσης), αλλά και κάθε άλλου υπαλλήλου του αναδόχου απασχολούμενου στην εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης για σχετικούς με τους προαναφερθέντες λόγους.
- Το Τμήμα συντήρησης- κίνησης οχημάτων & μηχανημάτων έργου διατηρεί το

δικαίωμα, δια των εκπροσώπων του (Προϊσταμένου, Αναπληρωτή του, Υπεύθυνων αποχιονισμού κ.λ.π.), να πραγματοποιήσει ασκήσεις ετοιμότητας, χωρίς αποζημίωση, για να διαπιστώσει την ετοιμότητα των μηχανημάτων και του προσωπικού του Αναδόχου. Κατά την διάρκεια της άσκησης ετοιμότητας εάν διαπιστωθεί βλάβη ή απουσία μηχανημάτων θα ισχύουν τα παραπάνω στο άρθρο 8 της παρούσης.

- Το Τμήματος συντήρησης- κίνησης οχημάτων & μηχανημάτων έργου διατηρεί το δικαίωμα, να τοποθετήσει σε κάθε μηχανήμα απαραίτητο εξοπλισμό (εξαρτήματα με υλικά σύνδεσης επί του οχήματος, όπως GPS κλπ), για την παρακολούθηση και διαχείριση του στόλου των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν. Τα πληροφοριακά στοιχεία των εξαρτημάτων αυτών, κατάλληλα επεξεργασμένα από το Τ.Σ- Κ.Ο.& Μ.Ε. , θα ληφθούν υπόψη στην εξακρίβωση και αποτίμηση στοιχείων που αναγράφονται στο ημερολόγιο του αναδόχου. Η εγκατάσταση των εξαρτημάτων, η επεξεργασία δεδομένων, η συντήρηση και η απεγκατάσταση αυτών, βαρύνουν οικονομικά τον Ανάδοχο. Οποιαδήποτε κακόβουλη χρήση ή επέμβαση επί των εξαρτημάτων αυτών, καθώς και στα υλικά εγκατάστασής και σύνδεσης με το μηχανήμα, από τους χειριστές των παρόχων, βαρύνει οικονομικά, για ενδεχόμενες δαπάνες που θα προκύψουν, τον Ανάδοχο.

- Η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ( Δ.Τ.Ε. Έδρας ) θα φροντίσει για τη χορήγηση ειδικής άδειας διέλευσης στο Εθνικό οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς της, συνολικής, για όλα τα μηχανήματα για τα οποία αυτή απαιτείται, εφόσον διατεθούν στις υπηρεσίες της τα απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα που απαιτούνται για τα εν λόγω οχήματα.

- Για την επίβλεψη και τον συντονισμό της εν λόγω σύμβασης, έχουν υπολογισθεί και συμπεριληφθεί ανηγμένες στις τιμές μονάδος των άρθρων του Τιμολογίου Υπηρεσίας, οι δαπάνες που απαιτούνται για την διάθεσή από μέρους του Αναδόχου κατάλληλου οχήματος. Συγκεκριμένα ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει σε συνεχή βάση ένα (1) κατάλληλο επιβατικό τετρακίνητο όχημα, για τις μεταβάσεις επί τόπου της υπηρεσίας, του προσωπικού της Δ/νσης Υπηρεσίας (επιβλέπων, βοηθοί, κ.λ.π.) καλύπτοντας όλες τις δαπάνες του κάθε είδους (καύσιμα, λιπαντικά, επισκευές, συντηρήσεις, μικτή ασφάλιση κ.λ.π.), όλο το χρονικό διάστημα, από την έναρξη της σύμβασης μέχρι την περαίωσή της.

- Δεν οφείλεται στον Ανάδοχο καμία αποζημίωση για οποιοδήποτε ποσοστό της σύμβασης που πιθανόν να μην εκτελεστεί, εάν αυτό είναι αποτέλεσμα ευνοϊκών καιρικών συνθηκών.

- Η Υπηρεσία έχει τη δυνατότητα, ανάλογα με την εκτίμηση της, να χρησιμοποιεί τα μηχανήματα της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων (έδρας) Π.Ε. - ΛΑΡΙΣΑΣ για τον αποχιονισμό όποτε και όπου κρίνει απαραίτητο, γεγονός το οποίο οφείλει να αποδέχεται ο Ανάδοχος.

- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές του υποχρεώσεις και στις εντολές της Υπηρεσίας, η Δ.Τ.Ε - Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ δύναται, πέρα από την επιβολή των

κυρώσεων, να προβαίνει σε αποχιονισμό με μισθωμένα μηχανήματα στις περιοχές δράσεις που αναφέρονται στη σύμβαση του Αναδόχου για την αντιμετώπιση των άμεσων αναγκών του αποχιονισμού.

- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του, θα καταλογίζονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, με ευθύνη του σε βαθμό που να δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα στο πρόγραμμα αποχιονισμού, θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την έκπτωση διατάξεις (άρθρο 203 του Ν.4412/2016).

- Πέραν των προαναφερομένων περί ποινικών ρητρών και έκπτωσης του αναδόχου, επισημαίνεται ιδιαίτερος ότι ο Ανάδοχος είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για τυχόν ατύχημα ή διακοπή της κυκλοφορίας που μπορεί να προκληθεί από τη μη τήρηση των ανωτέρω συμβατικών του υποχρεώσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 10° : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ**

Κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης καθώς και μετά την περαίωση της και πάντως πριν από την παραλαβή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει από τους κάθε φύσης άχρηστα υλικά που προήλθαν από την εκτέλεση της σύμβασης και να προβεί στο πλήρη καθαρισμό των χώρων χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωσή του.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΚΩ κ.λ.π.**

Γενικά κατά την εκτέλεση της σύμβασης πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα (απαραίτητα διαγράμματα, επισημάνσεις εκ των προτέρων διαφόρων θέσεων κ.α.) με δικές του δαπάνες για την αποφυγή οποιωνδήποτε ζημιών στα στοιχεία της οδού όπως τάπητας κυκλοφορίας, αρμοί γεφυρών-αρμοκάλυπτρα, πινακίδες, στηθαία ασφαλείας, μάτια γάτας, εγκαταστάσεις ΟΚΩ και στις παρακείμενες ιδιωτικές κατασκευές κλπ., για τα οποία ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος.

Ιδιαίτερα για την προστασία του τάπητα κυκλοφορίας, των ματιών γάτας και των αρμοκαλύπτρων, απαιτείται για τις αποχιονιστικές λεπίδες εξοπλισμός παράκαμψης εμποδίων (ελαστικός ή με ελατήρια).

Γενικά, οποιαδήποτε ζημιά η οποία οφείλεται σε αμέλεια του αναδόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτός τη σύμβαση ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού του, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει ολόκληρη την δαπάνη επανορθώσεως της ζημιάς.

## **ΑΡΘΡΟ 12°: ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ**

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος για οποιοδήποτε τροχαίο ατύχημα ή ζημία στη θέση εκτέλεσης των εργασιών συμβεί, οφειλόμενο σε αμέλεια ή μη λήψη των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας από τον ίδιο είτε από τους εργαζομένους που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Ακόμη ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα μέτρα ασφάλειας για την πρόληψη ατυχημάτων και την παροχή πρώτων βοηθειών για το εργατοϋπαλληλικό του προσωπικό.

Όλα τα μηχανήματα που θα απασχοληθούν στον αποχιονισμό θα πρέπει να είναι ασφαλισμένα, να έχουν πληρωμένα τα τέλη χρήσης – κυκλοφορίας και οι χειριστές να έχουν τα απαραίτητα τυπικά προσόντα (άδεια χειριστού κ.λ.π) και να είναι ασφαλισμένοι στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς. Την ευθύνη τήρησης των παραπάνω φέρει πλήρως ο ανάδοχος .

## **ΑΡΘΡΟ 13° : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

13.1. Με την υποβολή της προσφοράς του, προϋποτίθεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει γνώση των δυσχερειών εκτέλεσης της σύμβασης και είναι απόλυτα ενήμερος των συνθηκών εκτέλεσης αυτής από κάθε πλευρά, όπως και των ενδεχομένων δυσχερειών και καθυστερήσεων, από οποιοδήποτε λόγο και ότι έχει λάβει υπόψη του, ότι δεν θα του αναγνωριστεί καμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση, κατά οποιοδήποτε τρόπο, λόγω των συνθηκών, των καθυστερήσεων, των δυσχερειών κάθε είδους και τέλος ότι έχει μελετήσει, με το σκοπό να συμμορφωθεί και τα λοιπά συμβατικά τεύχη που αποτελούν, μαζί με αυτή την ΕΣΥ, τη βάση εκτέλεσης της σύμβασης.

13.2. Ο ορισμός του Συντονιστή καθώς και των υπευθύνων από τον ανάδοχο, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο των ευθυνών του, όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα ΕΣΥ και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

13.3 Όπως έχει τονισθεί και σε άλλες θέσεις, ο ανάδοχος είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε συμβεί στο προσωπικό του, ή σε οποιοδήποτε τρίτο, στην θέση εκτέλεσης των εργασιών οφειλόμενες σε αμέλεια ή μη λήψη των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας.

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 454845/22-10-2024 ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Τ.Ε. Π. Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΛΑΡΙΣΑ 22-10-2024**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΙ ΠΑΖΙΑΝΑ**  
31/10/2024 08:22

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΖΙΑΝΑ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**  
**Τ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
**ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ –ΚΙΝΗΣΗΣ**  
**ΟΧΗΜΑΤΩΝ &**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

**CHRISTOS KARAMPOUZIS**  
30/10/2024 13:34  
**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΜΠΟΥΖΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**