

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ)**

**«ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ-ΚΛΑΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025»**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:**

**179.999,39 €  
(145.160,80 + 34.838,59 ΦΠΑ 24%)**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Η παροχή υπηρεσίας «**ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ-ΚΛΑΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025**» θα καλυφθεί από πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης και της ΠΑ.Μ.-Θ., με ΚΑΕ 0311.0879.0001, σύμφωνα με την Δ.Ο. αρ. πρωτ. 4020/7-10-2024 (Α.Δ.Α.: 97Ε27ΛΒ-Ρ7Η – ΑΔΑΜ 24REQ015546016) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης

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

«ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ-ΚΛΑΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025»

CPV: 77312000-0 (Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα)

**Σ Κ Ο Π Ο Σ - Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η – Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ**

**1. ΣΚΟΠΟΣ**

Η Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης της ΠΑΜΘ ενδιαφέρεται να προβεί σε Παροχή υπηρεσίας με αντικείμενο την κοπή χόρτων σε περιοχές και τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της.

Κατά την χρονική περίοδο που χρήζει να εκτελεστεί η εργασία (περίοδος υψηλής βλαστικότητας (άνοιξη, καλοκαίρι) το προσωπικό και τα Μ.Ε. της υπηρεσίας δεν επαρκούν για να καλύψουν τις ανάγκες που προαναφέρθηκαν, καθώς απασχολούνται κυρίως σε άλλου είδους εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου (σήμανση, αποκατάσταση βλαβών στο οδόστρωμα κλπ)

Η παροχή των εργασιών αποσκοπεί στην βελτίωση της οδικής ασφάλειας με την κοπή των χόρτων που εμποδίζουν την ορατότητα της οδού και της κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης αυτής ιδιαίτερα στους κόμβους, την κλάδευση δέντρων για την διατήρηση της ασφάλειας κυκλοφορίας και την προστασία της περιμετρικής ζώνης των οδών από προσχώσεις εκατέρωθεν εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης.

Το αντικείμενο των εργασιών κατανέμεται σε δύο τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ Α.**

**Εκτέλεση εργασιών με Μηχάνημα Έργου ειδικής χρήσης και σκοπού (καταστροφέα με βραχίονα) σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης για την κοπή χόρτων και θρυμματισμό αυτών καθώς και υπαρχόντων σκουπιδιών, ή ξένων αντικειμένων οποιουδήποτε μεγέθους.**

**ΤΜΗΜΑ Β.**

**Εκτέλεση εργασιών κοπής – αποψίλωσης της αυτοφυούς ετήσιας βλάστησης (χόρτα, κ.ά) σε κόμβους - νησίδες του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης με τη χρήση χορτοκοπτικών μηχανημάτων χειριστή (μεισινέζες) ή με συνδυασμό αυτών με Μ.Ε. και απομάκρυνση υπολειμμάτων κοπής καθώς και υπαρχόντων σκουπιδιών, ή ξένων αντικειμένων οποιουδήποτε μεγέθους σε κόμβους - νησίδες του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης**

Αναλυτικότερα οι εργασίες ανά ΤΜΗΜΑ περιγράφονται παρακάτω:

**ΤΜΗΜΑ Α. Εκτέλεση εργασιών με Μηχάνημα Έργου ειδικής χρήσης και σκοπού (καταστροφέα με βραχίονα) σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης**

Αντικείμενο είναι η κοπή χόρτων, θάμνων και εισερχόμενων στο οδόστρωμα κλαδιών δένδρων των ερεισμάτων και τάφρων που φύονται στα περιθώρια των οδών, αποψίλωση ανεπιθύμητης αυτοφυούς βλάστησης, θρυμματισμό αυτών καθώς και υπαρχόντων σκουπιδιών, ή ξένων

αντικειμένων οποιουδήποτε μεγέθους σε τμήματα εκατέρωθεν του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ 1) , με κατάλληλο αυτοκινούμενο όχημα, χαρακτηρισμένου ως Μηχάνημα Έργου, χορτοκοπτικό (καταστροφέα με βραχίονα) ή Μ.Ε. με καταστροφέα Θρυμματιστή (κλαδιών κλπ).

Η εκτέλεση εργασίας με αυτοκινούμενο μηχάνημα – καταστροφέα (κλαδιών κλπ) συνοδεύεται απαραίτητα και από τη χειρωνακτική εργασία εργατών που κάνουν χρήση του χειροκίνητου βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος ή άλλων απαιτούμενων εργαλείων (αλυσοπρίονα, τσάπες, κοντάρια κλπ) ώστε να εκτελεστεί πληρέστερα η εργασία στα σημεία που αδυνατεί να εργαστεί ο καταστροφέας.

Η μέθοδος διαχείρισης της αυτοφυούς βλάστησης που θα ακολουθηθεί στο μεγαλύτερο μέρος της εργασίας όπου θα εργαστούν τα Μ.Ε. είναι η μέθοδος **θρυμματοποίησης ( mulching)**, είναι η πλέον παγκόσμια αποδεκτή φίλο-περιβαλλοντική μέθοδος διαχείρισης βλάστησης για τους παρακάτω λόγους:

- Τα μικροτεμαχισμένα- θρυμματισμένα τεμαχίδια βλάστησης που προκύπτουν ενσωματώνονται στο έδαφος με την μορφή πούδρας – πολτού.
- Με αυτόν τον τρόπο επιβραδύνουν για κάποιο χρονικό διάστημα την ανάπτυξη περαιτέρω αυτοφυούς βλάστησης αφού δημιουργούν σχετική σκίαση της εδαφικής επιφάνειας.
- Το πυροθερμικό φορτίο της περιοχής επέμβασης μειώνεται δραστικά έως εκμηδενίζεται, διότι οι αυτοφυείς φυτικοί και ξυλώδεις ιστοί έχουν υποστεί διάρρηξη και έχουν θρυμματιστεί – τεμαχιστεί.
- Ενισχύεται η ποιότητα και η δομή του εδάφους αφού με την πάροδο του χρόνου οι θρυμματισμένοι ιστοί μετατρέπονται σε φυτικό ενισχυτικό (λίπασμα)
- Βελτιώνεται η αισθητική και η οπτική εικόνα του χώρου, αφού δεν παραμένει εναπομείνουσα κομμένη ποσότητα αυτοφυούς βλάστησης, πάρα μόνο θρυμματισμένη, η οποία περιβαλλοντικά δεν αποτελεί απόβλητο

Λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων στο εργαζόμενο εργατοτεχνικό προσωπικό, τους διερχόμενους πεζούς και οχήματα με τοποθέτηση κατάλληλων μέσων σήμανσης, όπου αυτό απαιτείται. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση απόκριση και παροχή υπηρεσίας μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας, ιδιαίτερα στα έκτακτα περιστατικά.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει καθημερινά την Υπηρεσία για τα ακριβή σημεία εκτέλεσης των εργασιών, τον προγραμματισμό για τις επόμενες ημέρες καθώς και για οποιοσδήποτε δυσχέρειες ή τροποποιήσεις παρουσιάζονται.

Η κοπή θα γίνει μία φορά και στην συνέχεια οι χώροι θα επιτηρούνται και θα επαναλαμβάνεται κοπή όπου και όποτε κρίνεται σκόπιμο.

Η σύμβαση που θα συναφθεί μπορεί να τροποποιηθεί σε περίπτωση που προκύψουν αντικειμενικά αιτιολογημένες συνθήκες, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι υποχρεωμένοι να διαθέτουν επί ποινής αποκλεισμού τον ελάχιστο εξοπλισμό σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Είτε ένα (1) τουλάχιστον Μ.Ε. χαρακτηρισμένο ως χορτοκοπτικό μηχάνημα , κατάλληλης ιπποδύναμης ώστε να εξασφαλίζεται η αποδοτικότητα του καθώς επίσης να φέρει σήμανση CE, το πλάτος εργασίας της κεφαλής του καταστροφέα να είναι τουλάχιστον 2,00 μέτρα, επιπροσθέτως η διάταξη του καταστροφέα να έχει την δυνατότητα μεταβαλλόμενης οριζόντιας πλευρικής μετατόπισης προς την δεξιά πλευρά του μηχανήματος μέσω βραχίονα, έτσι ώστε να μπορεί να εργάζεται στα ερείσματα των οδών κατά μέσο πλάτος δύο (2) μέτρων, η κεφαλή του καταστροφέα θα έχει την δυνατότητα μεταβολής της κλίσης, ώστε να μπορεί να εργάζεται στα ερείσματα οδών, πρανή και χάνδακες που έχουν επίκλιση και από 0ο έως

+90ο, ώστε κατά την κάθετη θέση εργασίας να είναι ικανή να θρυμματίζει κλαδιά δένδρων-θάμνων που εξέχουν προς το οδόστρωμα της οδού

- Είτε ένα (1) τουλάχιστον τροχοφόρο Μ.Ε. το οποίο να διαθέτει βραχίονα και το οποίο να έχει την δυνατότητα να φέρει διάταξη καταστροφέα-θρυμματιστή δένδρων με δυνατότητα θρυμματισμού ξυλώδους βλάστησης. Το μηχάνημα έργου θα πρέπει να φέρει σήμανση CE. Το Μ.Ε με την ως άνω διάταξη να έχει την δυνατότητα μεταβαλλόμενης οριζόντιας πλευρικής μετατόπισης προς την δεξιά πλευρά του μηχανήματος, έτσι ώστε να μπορεί να εργάζεται στα ερείσματα των οδών κατά μέσο πλάτος δύο (2) μέτρων, η κεφαλή του καταστροφέα θα έχει την δυνατότητα μεταβολής της κλίσης, ώστε να μπορεί να εργάζεται στα ερείσματα οδών, πρανή και χάνδακες που έχουν επίκλιση και από 0ο έως +90ο, ώστε κατά την κάθετη θέση εργασίας να είναι ικανή να θρυμματίζει κλαδιά δένδρων-θάμνων που εξέχουν προς το οδόστρωμα της οδού.
- Δυο (2) τουλάχιστον βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή ( μεσινέζες)
- Ένα (1) τουλάχιστον βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο πεζού χειριστή
- Ένα (1) τουλάχιστον βενζινοκίνητο κοντάρι αλυσοπρίονο πεζού χειριστή
- Έναν (1) τουλάχιστον βενζινοκίνητο φυσητήρα πεζού χειριστή
- Ένα (1) τουλάχιστον ψαλίδι βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας πεζού χειριστή.

Στο στάδιο της προσφοράς απαιτείται η προσκόμιση των παρακάτω:

- Άδεια κυκλοφορίας Μ.Ε χαρακτηρισμένο ως χορτοκοπτικό
- Άδεια κυκλοφορίας του τροχοφόρου Μ.Ε με βραχίονα και διάταξη καταστροφέα – θρυμματιστή δένδρων όπου να σημειώνεται στα συμπληρωματικά στοιχεία η δυνατότητα του Μ.Ε. να φέρει την διάταξη καταστροφέα – θρυμματιστή.
- Αποδεικτικά ασφάλισης και πληρωμής τελών κυκλοφορίας των Μ.Ε.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά των Μ.Ε.
- Φωτογραφίες των Μ.Ε.
- Άδεια χειριστή μηχανήματος έργου με δικαίωμα χρήσης για το συγκεκριμένο τύπο μηχανήματος έργου που ζητείται (δηλαδή η άδεια χειριστή θα καλύπτει τις προδιαγραφές του μηχανήματος που θα χειρίζεται).
- Υπεύθυνη δήλωση ότι κατέχει τον απαιτούμενο εξοπλισμό (μεσινέζες, αλυσοπρίονο, κοντάρι, κλπ), όπως αναφέρεται ανωτέρω
- Υπεύθυνη δήλωση ότι το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με τρίγωνο, περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου κίτρινου φωτός, καλής κατάστασης μπαταρίες εκκίνησης, καλής κατάστασης ελαστικά, και ότι άλλο απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία για την ομαλή, ασφαλή και εύρυθμη εκτέλεση της υπηρεσίας

Επίσης οι διαγωνιζόμενοι απαιτείται να έχουν εκτελέσει παρόμοιες εργασίες κοπής χόρτων – κλαδιών – θάμνων , συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης με 90.000 € χωρίς Φ.Π.Α., στο διάστημα των πέντε (5) τελευταίων ετών πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του Διαγωνισμού (δηλαδή από 2020-2024).

(Να κατατεθούν στο στάδιο της προσφοράς αποδεικτικά έγγραφα που να το αποδεικνύουν, ήτοι : πρωτόκολλα παραλαβής εργασιών, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών, κτλ)

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η ωριαία αποζημίωση του μηχανήματος, τα έξοδα λειτουργίας και μεταφοράς των μηχανημάτων στο χώρο εργασίας, οι δαπάνες για τον αδειούχο χειριστή τους, οι δαπάνες των καυσίμων λειτουργίας και κίνησης των μηχανημάτων, οι νομικές κρατήσεις και τα έξοδα υπέρ τρίτων.

Επίσης συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για κάθε βλάβη ή φθορά των μηχανημάτων κατά την εργασία, οι δαπάνες συντήρησης και επισκευής τους, οι δαπάνες μεταφοράς καυσίμων και ανταλλακτικών και γενικά κάθε άλλη δαπάνη για την καλή λειτουργία αυτών, καθώς η ενδεχόμενη απαιτούμενη χρήση βενζινοκίνητων χορτοκοπτικών μηχανημάτων και λοιπών εργαλείων με χειριστή.

#### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

- να διαθέτει το κατάλληλο και επαρκές ασφαλισμένο προσωπικό και εξοπλισμό για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών
- να εφαρμόσει υπερωρίες, και εργασία σε εξαιρέσιμες ημέρες, αν τούτο απαιτείται, χωρίς να δικαιούται ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση.
- να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφάλειας που προβλέπονται από την Νομοθεσία για τη σήμανση εκτελούμενων οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών (ΕΓΚ. 21/03 ΥΠΕΧΩΔΕ / αρ. απόφασης Υπ. ΠΕΧΩΔΕ ΔΙΠΑΔ/οικ502/01.07.03) και σε περίπτωση τροχαίου ατυχήματος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.
- Να διαθέτει ασφάλεια αστικού τύπου σε ισχύ, για την επιχείρηση του, για εργασίες σύμφωνα με τον τίτλο της παροχής υπηρεσίας (να κατατεθεί στο στάδιο της προσφοράς)
- Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή του εργατοτεχνικού προσωπικού του, στα στοιχεία της οδού, όπως τάπητα κυκλοφορίας, αρμοί γεφυρών, πινακίδες, στηθαία ασφαλείας, κλπ. και σε οποιαδήποτε κατασκευή ή και σε στύλους ΔΕΗ, ΟΤΕ, σωλήνες ύδρευσης κλπ. Και γενικά σε δίκτυα Ο.Κ.Ω., βαρύνει τον Ανάδοχο, που είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τα στοιχεία της οδού, τις κατασκευές κλπ. που υπέστησαν τη ζημιά ή τη φθορά, στην πρότερή τους κατάσταση με δικά του έξοδα
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους Ελληνικούς νόμους τους σχετικούς με την εργατική Νομοθεσία και τις διατάξεις για τις αμοιβές, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων μέτρων ασφαλείας κ.λ.π., έναντι του προσωπικού που θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση της εργασίας
- Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται με επιμέλεια και το αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεγμένο.
- Να είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου, καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από το προσωπικό του αναδόχου και τα μεταφορικά του μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων και πάσης φύσεως έργα
- στη σήμανση των εκτελούμενων εργασιών, όπου αυτό απαιτείται, με αντανakλαστικές πινακίδες, δηλωτικών του κινδύνου κλπ. Ο ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για τη τήρηση των Νόμων κλπ., όπως ορίζεται στην ισχύουσα Νομοθεσία, έχει υποχρέωση να ανακοινώσει χωρίς καθυστέρηση στην Υπηρεσία τις σχετικές διαταγές και εντολές που του απευθύνουν ή κοινοποιούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, διάφορες αρχές, σχετικά με μέτρα που υποδεικνύονται για έλεγχο υγείας, ασφαλείας, κοινής ησυχίας, ρυπάνσεως περιβάλλοντος, κλπ.
- να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του Δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών να ασφαλίσει το προσωπικό που απασχολεί.
- Η δαπάνη εργοδοτικής εισφοράς βαρύνει αυτόν.
- να προβεί στον καθαρισμό των χόρτων και κλαδιών σε χρόνο και στις περιοχές που αναφέρονται στον Πίνακα 1
- να μην ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος οφείλει να πάρει, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση τα κατάλληλα μέτρα κατά την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας του, ώστε να εξασφαλίζεται, δηλαδή να μη παρεμποδίζεται άμεσα ή έμμεσα η κυκλοφορία γενικά οχημάτων, δικύκλων και (τυχόν) πεζών από τη διακίνηση των μηχανικών του μέσων, την εκτέλεση των έργων, την απόθεση υλικών, τη δημιουργία βοηθητικών εγκαταστάσεων και κατασκευών, τη μεταφορά υλικών κλπ.

Διευκρινίζεται ότι στην οικονομική προσφορά περιλαμβάνονται οι οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις του κόστους για κατασκευές ή ειδικές μεθόδους κατασκευής κλπ, οι οποίες θα πρέπει να εφαρμοστούν προς αποφυγή διακοπής της κυκλοφορίας ή επιμήκυνσης του χρόνου επιβολής περιορισμών της κυκλοφορίας στις οδούς.

Με υπεύθυνη δήλωση ο συμμετέχων στον διαγωνισμό και υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης και ότι είναι ενήμερος της φύσης και της τοποθεσίας και των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της υπηρεσίας, καθώς και ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας πριν από την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και για οποιοδήποτε άλλα ζητήματα τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι οι εργασίες θα γίνονται με ταυτόχρονη κυκλοφορία στο υφιστάμενο οδικό δίκτυο με όλες τις δυσχέρειες που θα προκύψουν από την αιτία αυτή, τις οποίες ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει σοβαρά υπόψη του κατά την μόρφωση της προσφοράς του.

Το σύνολο της παρεχόμενης υπηρεσίας θα ολοκληρωθεί έως **31-12-2025**, ή όταν περαιωθούν οι συμβατικές ποσότητες εργασιών, σύμφωνα με τα ισχύοντα στην διακήρυξη. Η παροχή των υπηρεσιών θα είναι συνεχής, συμπεριλαμβανομένων και της ημέρας του Σαββάτου και της Κυριακής εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο από την Υπηρεσία

#### **Λοιπά:**

Η Υπηρεσία μπορεί να ζητήσει αντικατάσταση περιοχών, χωρίς υπέρβαση της ορισθείσας στην παρούσα, συνολικής χιλιομετρικής διαδρομής. Σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τις υπηρεσίες του, στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς, εκτός εάν από την αντικατάσταση προκύψει μικρότερη χιλιομετρική απόσταση, οπότε θα μειωθεί αναλόγως η αμοιβή του αναδόχου.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

A/A	Κοπή χόρτων Μηχάνημα Έργου ειδικής χρήσης και σκοπού σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης	ΜΗΚΟΣ (ΧΛΜ)	ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (X)	χλμ
1	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ Ε.Ο. ΓΡΑΤΙΝΗΣ - ΦΙΛΛΥΡΑΣ - ΚΑΛΛΥΝΤΗΡΙΟ - ΟΡΓΑΝΗ (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	54,40	2	108,8
2	ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ (ΕΛΕΡΗΑΝΤ - ΔΝΣΗ ΔΑΣΩΝ) (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	4,80	3	14,4
3	ΓΛΥΚΟΝΕΡΙ – ΜΕΣΗ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	10,00	3	30

4	4ο χλμ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ -ΞΑΝΘΗΣ (ΚΟΜΒΟΣ ΠΑΡΑΔΗΜΗΣ) – ΠΑΡΑΔΗΜΗ -ΠΑΓΟΥΡΙΑ – ΠΟΡΠΗ-ΠΑΡΑΛΙΑ ΜΕΣΗΣ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	46,00	3	138
5	ΚΟΜΒΟΣ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	2,40	3	7,2
6	ΚΟΜΒΟΣ ΜΕΣΗΣ- ΓΛΥΦΑΔΑ - ΙΜΕΡΟΣ (ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ) (υπολογιζόμενη επί δύο -3- φορές)	28,20	3	84,6
7	ΠΑΓΟΥΡΙΑ - ΑΔΡΙΑΝΗ- ΔΟΥΚΑΤΑ (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	19,00	2	38
8	ΚΟΜΒΟΣ ΙΑΣΜΟΥ - ΑΜΑΞΑΔΕΣ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	48,00	3	144
9	ΚΟΜΒΟΣ ΜΕΣΟΥΝΗΣ - ΑΙΓΕΙΡΟΣ – ΠΑΛΛΑΔΙΟ - ΚΑΛΛΙΣΤΗ -ΓΛΥΚΟΝΕΡΙ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ) - (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	30,00	3	90
10	ΔΡΑΝΙΑ - ΚΑΡΔΑΜΟΣ - ΚΥΜΗ (υπολογιζόμενη επί ΔΥΟ -2- φορές)	22,00	2	44
11	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ - ΦΙΛΥΡΑ-ΑΡΡΙΑΝΑ (υπολογιζόμενη επί ΔΥΟ -2- φορές)	60,00	2	120
12	ΞΥΛΑΓΑΝΗ - Ν. ΠΕΤΡΑ - ΒΕΝΝΑ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	20,00	3	60
13	ΡΟΔΙΤΗΣ - ΣΑΠΕΣ - ΚΟΜΒΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ Α/Κ 39 (ΜΕΣΤΗΣ) (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	60,00	2	120
14	Δ/Σ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΟΡΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΕΩΣ ΣΥΜΒΟΛΗ ΜΕ Ν. ΠΑΡΑΔΡΟΜΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	9,60	2	19,2
15	ΡΟΔΙΤΗΣ -ΒΟΡΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΕΩΣ ΚΟΜΒΟΣ ΒΙ.ΠΕ. (υπολογιζόμενη επί δύο - 2- φορές)	11,50	2	23
16	ΝΟΤΙΟΣ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ (ΥΨΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ) ΕΩΣ ΦΥΛΑΚΑ (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	22,40	2	44,8
17	ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	59,33	1	59,33
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>1145,33</b>

## **ΤΜΗΜΑ Β. Εκτέλεση εργασιών κοπής – αποψίλωσης της αυτοφυούς ετήσιας βλάστησης (χόρτα, κ.ά) σε κόμβους - νησίδες του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης**

Αντικείμενο είναι η κοπή χόρτων και απομάκρυνση υπολειμμάτων κοπής καθώς και υπαρχόντων σκουπιδιών, ή ξένων αντικειμένων οποιουδήποτε μεγέθους που βρίσκεται στις τάφρους, τα πρανή , τα ερείσματα των οδών και τις διαχωριστικές νησίδες σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης. **Η εργασία θα επαναληφθεί έως πέντε (5) φορές.**

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι αυτές στον ΠΙΝΑΚΑ 2

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Εκτέλεση εργασιών κοπής – αποψίλωσης της αυτοφυούς ετήσιας βλάστησης (χόρτα, κ.ά) σε κόμβους - νησίδες του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης			
A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΚΤΑΣΗ (Τ.Μ.)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΟΠΗΣ
1	Κόμβος Φαναρίου (3 Νησίδες)	460	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει
2	Κόμβος Μεσσούνης (2 Νησίδες)	1100	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει
3	Κόμβος Ιάσμου (3 Νησίδες)	720	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει
4	Κόμβος Παραδημής	430	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει
5	Κόμβος Βιομηχανικής Περιοχής στον κεντρικό δρόμο εισόδου (3 νησίδες)	420	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει
6	Κόμβος Παλλαδίου (2 νησίδες και 2 παράπλευρα τμήματα στην ΝΑ νησίδα)	350	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει
7	Κόμβος Ν. Καλλίστης (2 παράπλευρα τμήματα)	220	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων των τριών νησίδων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει
8	Κόμβος Θρυλορίου (3 νησίδες)	110	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει
9	Κεντρικός δρόμος που διέρχεται από τον οικισμό Κόσμιο δηλαδή οι νησίδες και τα πεζοδρόμια.	1650	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων νησίδων καθώς και ανάμεσα στην ασφαλική στρώση και στο ρείθρο της νησίδας όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού εφόσον υπάρχει. Επίσης περιλαμβάνεται απαραίτητως και η κοπή βλάστησης που εμποδίζουν την απρόσκοπτη διέλευση των



			πεζοδρομίων. Η προϋπολογιζόμενη έκταση λογίζεται ως το 30 % της συνολικής έκτασης (συνολικό εμβαδό νησίδων και πεζοδρομίων εκατέρωθεν του δρόμου από την είσοδο του οικισμού και σε μήκος 950 μέτρων : 5.500 τ.μ.) των νησίδων δεδομένου ότι πρόκειται για πυκνή σχετικά διάσπαρτη βλάστηση στις θέσεις των αρμών αλλά και της βλάστησης που εμποδίζει την διέλευση πεζοδρομίων.
10	Δυτική Είσοδος Κομοτηνής από έξοδο Εγνατίας Οδού μέχρι σιδηροδρομική γραμμή, δηλαδή ο κεντρικός δρόμος, οι παράπλευροι, τα πεζοδρόμια και οι νησίδες	20.000	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων των τριών νησίδων καθώς και ανάμεσα όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού. Επίσης η έκταση επί των πεζοδρομίων , Βόρειου και Νότιου λογίζεται ως το 10% της συνολικής έκτασης δεδομένου ότι πρόκειται για διάσπαρτη βλάστηση στις θέσεις των αρμών. Επίσης περιλαμβάνεται απαραίτητως και η κοπή βλάστησης που εμποδίζουν την απρόσκοπτη διέλευση των πεζοδρομίων.
11	Ανατολική Είσοδος Κομοτηνής μέχρι φανάρια διασταύρωσης Εγνατίας Οδού, δηλαδή ο κεντρικός δρόμος, οι παράπλευροι και οι νησίδες.	17.150	Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων των τριών νησίδων καθώς και ανάμεσα όπως επίσης και στο ρείθρο της απέναντι πλευράς της οδού. Επίσης η έκταση επί των πεζοδρομίων , Βόρειου και Νότιου λογίζεται ως το 10% της συνολικής έκτασης δεδομένου ότι πρόκειται για διάσπαρτη βλάστηση στις θέσεις των αρμών. Επίσης περιλαμβάνεται απαραίτητως και η κοπή βλάστησης που εμποδίζουν την απρόσκοπτη διέλευση των πεζοδρομίων.

#### **Περιλαμβάνει:**

Βοτάνισμα χώρου φυτών με βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα χειριστή σε μη φυτεμένους χώρους ή με συνδυασμό αυτών με Μ.Ε., δηλαδή κοπή των χόρτων και των ζιζανίων, καθώς και απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των σκουπιδιών, ξένων σωμάτων οποιουδήποτε μεγέθους και όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψη τους σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το κατάλληλο και επαρκές ασφαλισμένο προσωπικό και εξοπλισμό για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών και να λαμβάνει όλα τα μέτρα προστασίας και ασφαλείας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά όλων των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση, όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας

Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων στο τμήμα ιδίως της Ανατολικής και Δυτικής εισόδου της Κομοτηνής όπως και στον κεντρικό δρόμο Κοσμίου, καθώς και ανάμεσα στην ασφατική στρώση και στο ρείθρο του πεζοδρομίου.

Επίσης περιλαμβάνεται απαραίτητως και η κοπή βλάστησης στα όρια των πεζοδρομίων που εμποδίζουν την απρόσκοπτη διέλευση των πεζών.

Η κοπή θα γίνει μία φορά και στην συνέχεια οι χώροι θα επιτηρούνται και θα επαναλαμβάνεται κοπή όπου και όποτε κρίνεται σκόπιμο.

#### **Η εργασία θα επαναληφθεί έως πέντε (5) φορές.**

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η ωριαία αποζημίωση, τα έξοδα λειτουργίας και μεταφοράς υλικών στο χώρο εργασίας, οι δαπάνες για τον χειριστή τους, οι δαπάνες των καυσίμων λειτουργίας και κίνησης, οι νομικές κρατήσεις και τα έξοδα υπέρ τρίτων.

Επίσης συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την καλή λειτουργία των βενζινοκίνητων χορτοκοπτικών μηχανημάτων και λοιπών εργαλείων με χειριστή, κάθε βλάβη ή φθορά των κατά την εργασία, οι δαπάνες συντήρησης και επισκευής τους, οι δαπάνες μεταφοράς καυσίμων και ανταλλακτικών και γενικά κάθε άλλη δαπάνη

Επίσης οι διαγωνιζόμενοι απαιτείται να έχουν εκτελέσει παρόμοιες εργασίες κοπής χόρτων – κλαδιών – θάμνων , [συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης με 16.650€](#) χωρίς Φ.Π.Α., στο διάστημα των πέντε (5) τελευταίων ετών πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του Διαγωνισμού (δηλαδή από 2020-2024).

(Να κατατεθούν στο στάδιο της προσφοράς αποδεικτικά έγγραφα που να το αποδεικνύουν, ήτοι : πρωτόκολλά παραλαβής εργασιών, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών, κτλ)

#### **Ειδικοί όροι:**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

- να διαθέτει το κατάλληλο και επαρκές ασφαλισμένο προσωπικό και εξοπλισμό για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών
- να εφαρμόσει υπερωρίες, νυχτερινά συνεργεία, και εργασία σε εξαιρέσιμες ημέρες, αν τούτο απαιτείται, χωρίς να δικαιούται ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση. Η Υπηρεσία δύναται ανά πάσα στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, αν κρίνει ότι η εκτέλεση των εργασιών δεν είναι ικανοποιητική
- να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφάλειας που προβλέπονται από την Νομοθεσία για τη σήμανση εκτελούμενων οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών (ΕΓΚ. 21/03 ΥΠΕΧΩΔΕ / αρ. απόφασης Υπ. ΠΕΧΩΔΕ ΔΙΠΑΔ/οικ502/01.07.03) και σε περίπτωση τροχαίου ατυχήματος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.
- Να εκτελεί άμεσα τις εργασίες κοπής κάθε φορά που παίρνει εντολή από την επιβλέπουσα Υπηρεσία χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα μηχανήματα. Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται με επιμέλεια και το αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεγμένο.
- Να είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου, καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από το προσωπικό του αναδόχου και τα μεταφορικά του μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων και πάσης φύσεως έργα.
- στη σήμανση των εκτελούμενων εργασιών, όπου αυτό απαιτείται, με αντανakλαστικές πινακίδες, δηλωτικών του κινδύνου. Ο ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για τη τήρηση των Νόμων κλπ., όπως ορίζεται στην ισχύουσα Νομοθεσία, έχει υποχρέωση να ανακοινώσει χωρίς καθυστέρηση στην Υπηρεσία τις σχετικές διαταγές και εντολές που του απευθύνουν ή κοινοποιούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, διάφορες αρχές, σχετικά με μέτρα που υποδεικνύονται για έλεγχο υγείας, ασφαλείας, κοινής ησυχίας, ρυπάνσεως περιβάλλοντος, κλπ.
- να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του Δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών να ασφαλίσει το προσωπικό που απασχολεί.
- Η δαπάνη εργοδοτικής εισφοράς βαρύνει αυτόν.
- να προβεί στον καθαρισμό των χόρτων σε χρόνο και σε περιοχές που θα του υποδειχτούν από την Υπηρεσία μας
- να μην ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

#### **Λοιπά:**

Η Υπηρεσία μπορεί να ζητήσει αντικατάσταση περιοχών, χωρίς υπέρβαση της ορισθείσας στην παρούσα, συνολικής έκτασης επεμβάσεων. Σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τις υπηρεσίες του, στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς, εκτός εάν από την αντικατάσταση προκύψει μικρότερη έκταση εργασιών, οπότε θα μειωθεί αναλόγως η αμοιβή του αναδόχου

Η παροχή υπηρεσιών θα αρχίσει με την υπογραφή του συμφωνητικού και θα ολοκληρωθεί έως **31-12-2025** ή με την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών.

Η παροχή των υπηρεσιών θα είναι συνεχής, συμπεριλαμβανομένων και της ημέρας του Σαββάτου και της Κυριακής εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο από την Υπηρεσία

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### **2. ΕΛΕΓΧΟΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ.**

Για τον έλεγχο των παρεχόμενων υπηρεσιών, θα συσταθεί επιτροπή, η οποία θα ελέγξει επί τόπου τις εργασίες και εφόσον δεν διαπιστώσει καθυστερήσεις ή κακοτεχνίες, θα προβεί στην παραλαβή αυτών.

#### **3. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.**

Η παροχή υπηρεσίας θα ανατεθεί στον οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών. Η προσφορά θα συνταχθεί σε έντυπο συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Απαραίτητη προϋπόθεση η τήρηση των βασικών τεχνικών προδιαγραφών –απαιτήσεων.

#### **5. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ .**

Η ανάθεση των εργασιών 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 **ανά Τμήμα** του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η δαπάνη της παραπάνω υπηρεσίας θα ανέλθει σύμφωνα με το συνημμένο προϋπολογισμό σε **179.999,39 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% (145.160,80 + 34.838,59ΦΠΑ)** και θα καλυφθεί από πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης και της Π.Α.Μ.-Θ., με ΚΑΕ 0311.0879.0001, σύμφωνα με την Δ.Ο. 4020/7-10-2024 (Α.Δ.Α.: 97Ε27ΛΒ-Ρ7Η – ΑΔΑΜ 24REQ015546016) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

**Κομοτηνή, Νοέμβριος 2024**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΤΜΗΜΑ Α.: Κοπή χόρτων Μηχάνημα Έργου ειδικής χρήσης και σκοπού (καταστροφέα με βραχίονα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές) σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης**

A/A	Κοπή χόρτων Μηχάνημα Έργου ειδικής χρήσης και σκοπού (καταστροφέα με βραχίονα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές) σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης	ΜΗΚΟΣ (ΧΛΜ)	ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (Χ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΧΛΜ (€)	Π/Υ €
1	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ Ε.Ο. ΓΡΑΤΙΝΗΣ - ΦΙΛΛΥΡΑΣ - ΚΑΛΛΥΝΤΗΡΙΟ - ΟΡΓΑΝΗ (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	54,40	2	110,00	11.968,00
2	ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ (ΕΛΕΡΗΑΝΤ - ΔΝΣΗ ΔΑΣΩΝ) (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	4,80	3	110,00	1.584,00
3	ΓΛΥΚΟΝΕΡΙ – ΜΕΣΗ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	10,00	3	110,00	3.300,00
4	4ο χλμ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ -ΞΑΝΘΗΣ (ΚΟΜΒΟΣ ΠΑΡΑΔΗΜΗΣ) – ΠΑΡΑΔΗΜΗ -ΠΑΓΟΥΡΙΑ – ΠΟΡΠΗ-ΠΑΡΑΛΙΑ ΜΕΣΗΣ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	46,00	3	110,00	15.180,00
5	ΚΟΜΒΟΣ ΑΜΒΡΟΣΙΑΣ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	2,40	3	110,00	792,00
6	ΚΟΜΒΟΣ ΜΕΣΗΣ- ΓΛΥΦΑΔΑ - ΙΜΕΡΟΣ (ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ) (υπολογιζόμενη επί δύο -3- φορές)	28,20	3	110,00	9.306,00
7	ΠΑΓΟΥΡΙΑ - ΑΔΡΙΑΝΗ- ΔΟΥΚΑΤΑ (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	19,00	2	110,00	4.180,00
8	ΚΟΜΒΟΣ ΙΑΣΜΟΥ - ΑΜΑΞΑΔΕΣ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	48,00	3	110,00	15.840,00
9	ΚΟΜΒΟΣ ΜΕΣΟΥΝΗΣ - ΑΙΓΕΙΡΟΣ – ΠΑΛΛΑΔΙΟ - ΚΑΛΛΙΣΤΗ -ΓΛΥΚΟΝΕΡΙ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ) - (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	30,00	3	110,00	9.900,00
10	ΔΡΑΝΙΑ - ΚΑΡΔΑΜΟΣ - ΚΥΜΗ (υπολογιζόμενη επί ΔΥΟ -2- φορές)	22,00	2	110,00	4.840,00
11	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ - ΦΙΛΥΡΑ-ΑΡΡΙΑΝΑ (υπολογιζόμενη επί ΔΥΟ -2- φορές)	60,00	2	110,00	13.200,00
12	ΞΥΛΑΓΑΝΗ - Ν. ΠΕΤΡΑ - ΒΕΝΝΑ (υπολογιζόμενη επί τρεις -3- φορές)	20,00	3	110,00	6.600,00
13	ΡΟΔΙΤΗΣ - ΣΑΠΕΣ - ΚΟΜΒΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ Α/Κ 39 (ΜΕΣΤΗΣ) (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	60,00	2	110,00	13.200,00

14	Δ/Σ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΒΟΡΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΕΩΣ ΣΥΜΒΟΛΗ ΜΕ Ν. ΠΑΡΑΔΡΟΜΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	9,60	2	110,00	2.112,00
15	ΡΟΔΙΤΗΣ -ΒΟΡΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΕΩΣ ΚΟΜΒΟΣ ΒΙ.ΠΕ. (υπολογιζόμενη επί δύο - 2- φορές)	11,50	2	110,00	2.530,00
16	ΝΟΤΙΟΣ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ (ΥΨΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ) ΕΩΣ ΦΥΛΑΚΑ (υπολογιζόμενη επί δύο -2- φορές)	22,40	2	110,00	4.928,00
17	ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	59,33	1	110,00	6.526,30
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	1.145,33			<b>125.986,30</b>
	ΦΠΑ 24%				30.236,71
	<b>ΤΕΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>				<b>156.223,01</b>

**ΤΜΗΜΑ Β.: Εκτέλεση εργασιών κοπής – αποψίλωσης της αυτοφυούς ετήσιας βλάστησης (χόρτα, κ.ά) σε κόμβους - νησίδες του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης**

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ	Π/Υ
1	ΚΟΜΒΟΣ ΦΑΝΑΡΙΟΥ (επί πέντε φορές)	2,30	90,00	207,00
2	ΚΟΜΒΟΣ ΜΕΣΣΟΥΝΗΣ (επί πέντε φορές)	5,50	90,00	495,00
3	ΚΟΜΒΟΣ ΙΑΣΜΟΥ (επί πέντε φορές)	3,60	90,00	324,00
4	ΚΟΜΒΟΣ ΠΑΡΑΔΗΜΗΣ (επί πέντε φορές)	2,15	90,00	193,50
5	ΚΟΜΒΟΣ ΒΙ. ΠΕ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (επί πέντε φορές)	2,10	90,00	189,00
6	ΚΟΜΒΟΣ ΠΑΛΛΑΔΙΟΥ (επί πέντε φορές)	1,75	90,00	157,50
7	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΛΛΙΣΤΗΣ (επί πέντε φορές)	1,10	90,00	99,00
8	ΚΟΜΒΟΣ ΘΡΥΛΟΡΙΟΥ (επί πέντε φορές)	0,55	90,00	49,50
9	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ ΚΟΣΜΙΟΥ (ΝΗΣΙΔΕΣ - ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ) (επί πέντε φορές)	8,25	90,00	742,50
10	ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (ΝΗΣΙΔΕΣ - ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ) (επί πέντε φορές)	100,00	90,00	9.000,00
11	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (ΝΗΣΙΔΕΣ - ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ) (επί πέντε φορές)	85,75	90,00	7.717,50
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	213,05		<b>19.174,50</b>
			ΦΠΑ 24%	4.601,88
	<b>ΤΜΗΜΑ 2 -ΤΕΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>			<b>23.776,38</b>

Κομοτηνή **Νοέμβριος 2024**

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

«ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ-ΚΛΑΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025»

CPV: 77312000-0 (Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα)

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

**ΤΜΗΜΑ Α. Εκτέλεση εργασιών με Μηχάνημα Έργου ειδικής χρήσης και σκοπού (καταστροφέα με βραχίονα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές) σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης**

Καθαρισμός (χορτοκοπή- κλαδέματα ), των κλαδιών δέντρων του εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου από την αυτοφυή βλάστηση ειδών και ανεξαρτήτως διατομής κλάδων που φύονται στα ρείθρα , στις τάφρους , τα πρανή, τις νησίδες και τα ερείσματα των οδών που εμποδίζουν την ορατότητα των διερχόμενων οδηγών ή την ορατότητα της κάθετης ή οριζόντιας σήμανσης (πινακίδες , οριογραμμές κτλ), ανεξαρτήτου ύψους από το έδαφος, επί οποιουδήποτε τύπου εδάφους και κλίσης, κοπής ξυλωδών φυτών και βάτων πρανούς ή νησίδα, θρυμματισμό αυτών. Η τιμή του τιμολογίου ανά χιλιόμετρο αφορά τον καθαρισμό του ενός ρεύματος της οδού μέσου πλάτους έως 2 μέτρων.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με κατάλληλο αυτοκινούμενο όχημα ως εξής:

- Είτε με ένα (1) τουλάχιστον Μ.Ε. χαρακτηρισμένο ως χορτοκοπτικό μηχανήμα , κατάλληλης ιπποδύναμης ώστε να εξασφαλίζεται η αποδοτικότητα του καθώς επίσης να φέρει σήμανση CE, το πλάτος εργασίας της κεφαλής του καταστροφέα να είναι τουλάχιστον 2,00 μέτρα, επιπροσθέτως η διάταξη του καταστροφέα να έχει την δυνατότητα μεταβαλλόμενης οριζόντιας πλευρικής μετατόπισης προς την δεξιά πλευρά του μηχανήματος μέσω βραχίονα, έτσι ώστε να μπορεί να εργάζεται στα ερείσματα των οδών κατά μέσο πλάτος δύο (2) μέτρων, η κεφαλή του καταστροφέα θα έχει την δυνατότητα μεταβολής της κλίσης, ώστε να μπορεί να εργάζεται στα ερείσματα οδών, πρανή και χάνδακες που έχουν επίκληση και από 0ο έως +90ο, ώστε κατά την κάθετη θέση εργασίας να είναι ικανή να θρυμματίζει κλαδιά δένδρων-θάμνων που εξέχουν προς το οδόστρωμα της οδού.
- Είτε ένα (1) τουλάχιστον τροχοφόρο Μ.Ε. το οποίο να διαθέτει βραχίονα και το οποίο να έχει την δυνατότητα να φέρει διάταξη καταστροφέα-θρυμματιστή δένδρων με δυνατότητα θρυμματισμού ξυλώδους βλάστησης. Το μηχανήμα έργου θα πρέπει να φέρει σήμανση CE. Το Μ.Ε με την ως άνω διάταξη να έχει την δυνατότητα μεταβαλλόμενης οριζόντιας πλευρικής μετατόπισης προς την δεξιά πλευρά του μηχανήματος, έτσι ώστε να μπορεί να εργάζεται στα ερείσματα των οδών κατά μέσο πλάτος δύο (2) μέτρων, η κεφαλή του καταστροφέα θα έχει την δυνατότητα μεταβολής της κλίσης, ώστε να μπορεί να εργάζεται στα ερείσματα οδών, πρανή και χάνδακες που έχουν επίκληση και από 0ο έως +90ο, ώστε κατά την κάθετη θέση εργασίας να είναι ικανή να θρυμματίζει κλαδιά δένδρων-θάμνων που εξέχουν προς το οδόστρωμα της οδού

όπως αναλύεται και στην Τεχνική Περιγραφή .

Περιλαμβάνεται η δαπάνη προσέγγισης του Μ.Ε., ο θρυμματισμός των προϊόντων κοπής / αποψίλωσης, η προσέγγιση και απομάκρυνση του εργατοτεχνικού προσωπικού, φορτοεκφορτώσεις μηχανολογικού εξοπλισμού , η συγκέντρωση και εναπόθεση σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις όπου απαιτείται, η δαπάνη επαναφόρτωσης των προσωρινών αποθέσεων και εκφόρτωσης των προς απόρριψη προϊόντων καθαρισμού από τα δίκτυα, νησίδες κτλ σε τελικές θέσεις με οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο, όπου απαιτείται. Περιλαμβάνεται επίσης η δαπάνη τοποθέτησης ειδικής σήμανσης για την ασφάλεια των διερχόμενων οδηγών και πεζών. Η κλάδευση, κοπή –εκρίζωση θα πραγματοποιηθεί με τον απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή καθώς και χορτοκοπτικών βενζινοκίνητων χειροκίνητων μηχανημάτων, σε περιπτώσεις που δεν δύναται να έχει πρόσβαση το Μ.Ε., η χρήση των οποίων πρέπει να πραγματοποιείται από ειδικευμένο προσωπικό, λαμβάνοντας τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας και σήμανση για την αποφυγή ατυχημάτων του εργατοτεχνικού προσωπικού και με μέριμνα ώστε να αποφεύγονται ζημιές σε παρακείμενες περιφράξεις, οδόστρωμα,

οχήματα , κτλ. Σε περίπτωση πρόκλησης ζημιάς ή βλάβης ο ανάδοχος υποχρεούται στην αποκατάσταση τους και δαπάνες βαρύνουν αυτόν.

Τιμή ανά χιλιόμετρο σε ένα ρεύμα

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Εκατόν δέκα ευρώ

(Αριθμητικά): 110,00 €/ χλμ

**ΤΜΗΜΑ Β. Εκτέλεση εργασιών κοπής – αποψίλωσης της αυτοφυούς ετήσιας βλάστησης (χόρτα, κ.ά) σε κόμβους - νησίδες του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης**

Για την εργασία κοπής – αποψίλωσης της αυτοφυούς ετήσιας βλάστησης (χόρτα, κ.ά), με τη χρήση χορτοκοπτικών μηχανημάτων από έμπειρο προσωπικό, όπως αναλύεται στην τεχνική περιγραφή, σε μη φυτεμένους χώρους ή με συνδυασμό αυτών με Μ.Ε., δηλαδή κοπή των χόρτων και των ζιζανίων, καθώς και απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των σκουπιδιών, ξένων σωμάτων οποιουδήποτε μεγέθους και όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψη τους σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Συμπεριλαμβάνεται και η κοπή χόρτων που βρίσκεται επί των αρμών των πλακών πεζοδρομίων στο τμήμα ιδίως της Ανατολικής και Δυτικής εισόδου της Κομοτηνής, καθώς και ανάμεσα στην ασφαλτική στρώση και στο ρείθρο του πεζοδρομίου.

Επίσης περιλαμβάνεται απαραίτητως και η κοπή βλάστησης που εμποδίζουν την απρόσκοπτη διέλευση των πεζοδρομίων

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το κατάλληλο και επαρκές ασφαλισμένο προσωπικό και εξοπλισμό για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών και να λαμβάνει όλα τα μέτρα προστασίας και ασφαλείας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά όλων των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση, όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Οι εργασίες πραγματοποιούνται επί παντός τύπου εδάφους, ανεξαρτήτως κλίσεων και ύψους από το έδαφος και ανεξαρτήτως είδους βλάστησης και διατομής των προερχόντων κλάδων των φυτών

**Τιμή ανά στρέμμα αποψιλούμενης επιφάνειας: Ενενήντα ευρώ (90,00 €)**

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

«ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ-ΚΛΑΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025»

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο Υπηρεσίας**

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων αφορά την Παροχή υπηρεσίας με αντικείμενο κοπή χόρτων, θάμνων και εισερχόμενων στο οδόστρωμα κλαδιών δένδρων των ερεισμάτων και τάφρων που φύονται στα περιθώρια των οδών, αποψίλωση ανεπιθύμητης αυτοφυούς βλάστησης, θρυμματισμό αυτών καθώς και υπάρχοντων σκουπιδιών, ή ξένων αντικειμένων οποιουδήποτε μεγέθους σε τμήματα εκατέρωθεν του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ 1) , με κατάλληλο αυτοκινούμενο όχημα, χαρακτηρισμένου ως Μηχάνημα Έργου, χορτοκοπτικό (καταστροφέα με βραχίονα) ή Μ.Ε. με καταστροφέα Θρυμματιστή (κλαδιών κλπ). Οι εργασίες θα εκτελεστούν με Μηχάνημα Έργου ειδικής χρήσης και σκοπού, όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή, προϋπολογισμού **180.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών τευχών του διαγωνισμού και των στοιχείων προσφοράς.

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<sup>ο</sup> : Ισχύουσες Διατάξεις**

Για την διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της **Υπηρεσίας** 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)"»
- 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.»
- 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)
- 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 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)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- [\[Άλλο θεσμικό πλαίσιο\]](#)
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 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»
- 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 π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- 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 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,
- 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»,

- 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 3° : 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 4° : 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 5° : Τρόπος εκτέλεσης της ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Η εκτέλεση της **υπηρεσίας** 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 **ανά Τμήμα** 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° : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε **4 % του** συμβατικού ποσού της **υπηρεσίας στο σύνολο του προϋπολογισμού ή ανά Τμήμα**, χωρίς το Φ.Π.Α., δίνεται δε με εγγυητική επιστολή συντεταγμένη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον Ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή ή μέχρι την εξάντληση της προϋπολογιζόμενης διάρκειας.

### **Άρθρο 7ο Σύμβαση**

Ο ανάδοχος, 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 παροχής υπηρεσίας**

Ο χρόνος εκτέλεσης της **παροχής υπηρεσίας** για την Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης ορίζεται έως **31-12-2025** ή με την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών.

Η εκτέλεση του αντικειμένου της παροχής υπηρεσίας περιλαμβάνει δύο τμήματα :

ΤΜΗΜΑ Α. Εκτέλεση εργασιών με Μηχάνημα Έργου ειδικής χρήσης και σκοπού (καταστροφέα με βραχίονα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές) σε τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης

ΤΜΗΜΑ Β. Εκτέλεση εργασιών κοπής – αποψίλωσης της αυτοφυούς ετήσιας βλάστησης (χόρτα, κ.ά) σε κόμβους - νησίδες του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Ροδόπης

Αναλυτικότερα στην τεχνική περιγραφή

#### **Άρθρο 9ο Κήρυξη Αναδόχου έκπτωτου – Ποινικές ρήτρες**

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της σύμβασης, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το Ν.4412/2016. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το Ν.4412/2016, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, κατόπιν σχετικής αίτησης του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 10° : Προβλήματα εφαρμογής**

Εάν κατά την διάρκεια των εργασιών, το μηχάνημα παρουσιάζει βλάβες ή ελλιπή εξοπλισμό ή εμφανίζονται προβλήματα στην καλή λειτουργία ή ακινητοποιηθεί, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη άμεσα (σε εύλογο μικρό χρονικό διάστημα) διαφορετικά να αντικαταστήσει αυτό με άλλο αντίστοιχο μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία (ανάλογες προδιαγραφές), σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Δεν θα καταβάλλεται αποζημίωση σε καμία περίπτωση.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° : 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 παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας 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%. (άρθρο 7 της υπουργ. αποφ. 5143/14).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση , όπως ισχύει

**Τον/ τους ανάδοχους βαρύνουν τα έξοδα δημοσίευσης και οι νόμιμες κρατήσεις**

**Η σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα και η δαπάνη δημοσιεύσεων, επιμερίζεται ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος**

#### **ΑΡΘΡΟ 12° : Τρόπος Πληρωμής**

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

### **ΑΡΘΡΟ 13° : Παραλαβή**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ενεργείται, σύμφωνα με το άρθρο 219 του ν. 4412/16, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία συγκροτείται σύμφωνα με το εδάφιο δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του νόμου 4412/16.

Η παραλαβή των εργασιών, θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής που θα συσταθεί.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από του όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και των παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. (Ν.4412/2016 άρθρο 219, παρ. 4)

Για παροχή υπηρεσιών με καθυστέρηση στις τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες, επιβάλλεται, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ποινική ρήτρα επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα. (Ν.4412/2016 άρθρο 218)

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί το οποιοδήποτε πρόβλημα που επηρεάζει την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ο ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφωθεί πλήρως με τις υποδείξεις των αρμοδίων υπηρεσιών

Η παραλαβή, θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που θα συσταθεί, παρουσία του Αναδόχου.

### **ΑΡΘΡΟ 14° – Υποχρεώσεις αναδόχου / Ειδικοί όροι**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

- να διαθέτει το κατάλληλο και επαρκές ασφαλισμένο προσωπικό και εξοπλισμό για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών
- να εφαρμόσει υπερωρίες, νυχτερινά συνεργεία, και εργασία σε εξαιρέσιμες ημέρες, αν τούτο απαιτείται, χωρίς να δικαιούται ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση. Η Υπηρεσία δύναται ανά πάσα στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, αν κρίνει ότι η εκτέλεση των εργασιών δεν είναι ικανοποιητική
- να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφάλειας που προβλέπονται από την Νομοθεσία για τη σήμανση εκτελούμενων οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών (ΕΓΚ. 21/03 ΥΠΕΧΩΔΕ / αρ. απόφασης Υπ. ΠΕΧΩΔΕ ΔΙΠΑΔ/οικ502/01.07.03) και σε περίπτωση τροχαίου ατυχήματος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.
- Να εκτελεί άμεσα τις εργασίες κοπής κάθε φορά που παίρνει εντολή από την επιβλέπουσα Υπηρεσία χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα μηχανήματα. Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται με επιμέλεια και το αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεγμένο.
- Να είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου, καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από το προσωπικό του αναδόχου και τα μεταφορικά του μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων και πάσης φύσεως έργα.
- στη σήμανση των εκτελούμενων εργασιών, όπου αυτό απαιτείται, με αντανakλαστικές πινακίδες, δηλωτικών του κινδύνου. Ο ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για τη τήρηση των Νόμων κλπ., όπως ορίζεται στην ισχύουσα Νομοθεσία, έχει υποχρέωση να ανακοινώσει χωρίς καθυστέρηση στην Υπηρεσία τις σχετικές διαταγές και εντολές που του απευθύνουν ή

κοινοποιούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, διάφορες αρχές, σχετικά με μέτρα που υποδεικνύονται για έλεγχο υγείας, ασφαλείας, κοινής ησυχίας, ρυπάνσεως περιβάλλοντος, κλπ.

- να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του Δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών να ασφαλίσει το προσωπικό που απασχολεί.
- Η δαπάνη εργοδοτικής εισφοράς βαρύνει αυτόν.
- να προβεί στον καθαρισμό των χώρων σε χρόνο και σε περιοχές που θα του υποδειχτούν από την Υπηρεσία μας
- να μην ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

#### **Άρθρο 15ο - Λοιπά**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

**Κομοτηνή Νοέμβριος 2024**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ