

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ UNIVERSITY OF PATRAS
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία Τηλ. Επικοινωνίας.: 2610 997264 Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: mklotsa@upatras.gr https://www.upatras.gr/category/news/	

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την: «Παροχή Υπηρεσιών αποκατάστασης τμημάτων Ελαιώνα και λεκάνης διάθεσης Βιολογικού Σταθμού Καθαρισμού» (Π- 92/2023)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. πρωτ. 75575/13-10-2023 (ΑΔΑ: 9ΕΦ6469Β7Θ-ΧΤ0) Έγκριση του Πρυτανικού Συμβουλίου,

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την: **«Παροχή Υπηρεσιών αποκατάστασης τμημάτων Ελαιώνα και λεκάνης διάθεσης Βιολογικού Σταθμού Καθαρισμού» (Π- 92/2023)**, σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 19-10-2023

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: Περιβάλλοντος Χώρου και Εξωτερικών Εγκαταστάσεων της Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.Ε του Πανεπιστημίου Πατρών.

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Αθανασόπουλος Γεώργιος, Τηλ.: 2610969632,
e-mail: athgeob@upatras.gr

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** στο e-mail της Δ/σης

Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού (oikgen@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορά η προσφορά τους.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει σχετικό πρακτικό.

Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση του Πρυτανικού Συμβουλίου, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Η παροχή υπηρεσιών της παρούσας αφορά την εκτέλεση εργασιών διαμόρφωσης του εδάφους σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για τη δημιουργία δύο νέων τμημάτων ελαιώνα στο Τμήμα 6 και στο Τμήμα 7, την εκτέλεση εργασιών βελτίωσης της λεκάνης απορροής του Βιολογικού Σταθμού Καθαρισμού Λυμάτων στην Πανεπιστημιούπολη του Ρίου, καθώς την εκτέλεση συναφών εργασιών καθαρισμών και οδοστρωσίας.

Αναλυτικά:

ΤΜΗΜΑ 6.

Το Τμήμα 6, εμφανίζεται στην ακόλουθη εικόνα:



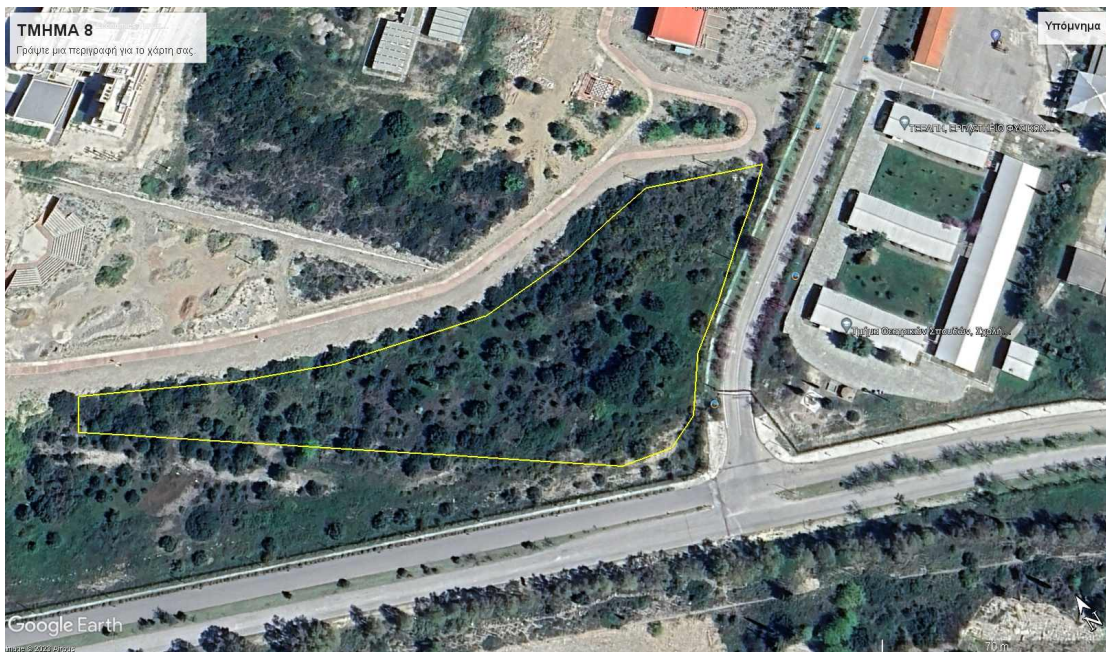
- Θα γίνει προσεκτικός καθαρισμός της αυτοφυούς βλάστησης και πλήρης απομάκρυνση της. Θα παραμείνουν μόνο τα υφιστάμενα ελαιόδεντρα και όσα άλλα δένδρα (αγριελιές κλπ. δένδρα) υποδειχθούν από την υπηρεσία. Ο κορμός των δένδρων που θα παραμείνουν θα καθαριστεί από παρακλάδια ή παραφυάδες ώστε να μην εμποδίζονται οι χωματουργικές εργασίες. Η καθαρισμός της βλάστησης θα είναι πλήρης και θα χρησιμοποιηθούν ειδικά χωματουργικά μηχανήματα μεγάλης ισχύος.
- Σε περίπτωση ύπαρξης βραχιδών σχηματισμών (συμπεριλαμβάνονται και πιθανοί όγκοι σκυροδέματος που δεν χρειάζονται), ενδεικτικού όγκου άνω του 0,5 κυβικού μέτρου ανά τεμάχιο, τα υλικά αυτά θα συγκεντρωθούν σε διακριτό χώρο και θα γίνει περιμετρική προσεκτική διαμόρφωση του εδάφους, σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Όλα τα υλικά καθαρισμού της αυτοφυούς βλάστησης θα διαστρωθούν προσεκτικά ώστε να επικαλυφθούν πλήρως από τις επιχωμάτωσεις που θα ακολουθήσουν.
- Θα γίνει μεταφορά καθαρού χώματος εκσκαφών και επιχωμάτωση του τμήματος 6 του ελαιώνα, σε τελικό ύψος από τη φυσική στάθμη του εδάφους 80 εκατοστών, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Τα προϊόντα εκσκαφής θα πρέπει να είναι από απόλυτα καθαρό χώμα, χωρίς το παραμικρό ξένο σώμα ή απόβλητο και να ανήκουν αποδεδειγμένα στην ευθύνη διαχείρισης του

αναδόχου, γεγονός που θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση των αναγκαίων αποδεικτικών πριν την έναρξη των εργασιών.

- Τα προϊόντα εκσκαφών θα διαστρωθούν σε όλη την επιφάνεια του οικοπέδου 6, στην επιτρεπόμενη στάθμη και ο όγκος τους εκτιμάται σε 19.500 κυβικά μέτρα.
- Μετά την ολοκλήρωση των επιχωματώσεων θα γίνει επιμελημένη διαμόρφωση του εδάφους. Η διαμόρφωση θα διασφαλίζει πλήρη εξομόλυνση του εδάφους ώστε το αποτέλεσμα να είναι αισθητικά άρτιο και λειτουργικό για την μελλοντική καλλιέργεια του ελαιώνα. Θα διασφαλιστεί πλήρης εξάλειψη των εξογκωμάτων και των κοιλοτήτων ώστε να αποφευχθούν πλήρως τα στάσιμα νερά. Σε περίπτωση εδαφών με κλίση, θα προβλεφθεί ενιαία και ομαλή κλίση στο σύνολο του εδαφοτεμαχίου, εφόσον αυτό κριθεί εφικτό από την υπηρεσία.

ΤΜΗΜΑ 7 .

Το Τμήμα 7, εμφανίζεται στην ακόλουθη εικόνα:



- Στο τμήμα αυτό δεν θα γίνει εναπόθεση υλικών εκσκαφών αλλά προσεκτικός καθαρισμός της αυτοφυούς βλάστησης και πλήρης απομάκρυνση της. Θα παραμείνουν μόνο τα υφιστάμενα ελαιόδεντρα και όσα άλλα δένδρα (αγριελιές κλπ. δένδρα) υποδειχθούν από την υπηρεσία. Ο κορμός των δένδρων που θα παραμείνουν θα καθαριστεί από παρακλάδια ή παραφυάδες ώστε να μην εμποδίζονται οι χωματουργικές εργασίες. Ο καθαρισμός της βλάστησης θα είναι πλήρης και θα χρησιμοποιηθούν γι' αυτό ειδικά χωματουργικά μηχανήματα μεγάλης ισχύος. Όλα τα προϊόντα καθαρισμού της βλάστησης του τμήματος 7, θα μεταφερθούν στο τμήμα 6 και θα διαστρωθούν ομοίως.
- Σε περίπτωση ύπαρξης βραχωδών σχηματισμών (συμπεριλαμβάνονται και πιθανοί όγκοι σκυροδέματος που δεν χρειάζονται), ενδεικτικού όγκου άνω του 0,5 κυβικού μέτρου ανά τεμάχιο, τα υλικά αυτά θα συγκεντρωθούν σε διακριτό χώρο και θα γίνει περιμετρική προσεκτική διαμόρφωση του εδάφους, σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Μετά την ολοκλήρωση των καθαρισμών θα γίνει επιμελημένη διαμόρφωση του εδάφους. Η διαμόρφωση θα διασφαλίζει πλήρη εξομόλυνση του εδάφους ώστε το αποτέλεσμα να είναι

αισθητικά άρτιο και λειτουργικό για την μελλοντική καλλιέργεια του ελαιώνα. Θα διασφαλιστεί πλήρης εξάλειψη των εξογκωμάτων και των κοιλοτήτων ώστε να αποφευχθούν πλήρως τα στάσιμα νερά. Σε περίπτωση εδαφών με κλίση, θα προβλεφθεί ενιαία και ομαλή κλίση στο σύνολο του εδαφοτεμαχίου, εφόσον αυτό κριθεί εφικτό από την υπηρεσία.

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ

Στην υφιστάμενη λεκάνη διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων του Βιολογικού Σταθμού Καθαρισμού Λυμάτων, εκτός των τμημάτων που έχουν ήδη διαστρωθεί με καθαρά υλικά, θα γίνει μεταφορά καθαρού χώματος εκσκαφών και επιχωμάτωση σε τελικό ύψος από τη φυσική στάθμη του εδάφους 80 εκατοστών, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Τα προϊόντα εκσκαφής θα πρέπει να είναι από απόλυτα καθαρό χώμα, χωρίς το παραμικρό ξένο σώμα ή απόβλητο και να ανήκουν αποδεδειγμένα στην ευθύνη διαχείρισης του αναδόχου, γεγονός που θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση των αναγκαίων αποδεικτικών πριν την έναρξη των εργασιών.

Τα προϊόντα εκσκαφών θα διαστρωθούν στην επιτρεπόμενη στάθμη και ο όγκος τους εκτιμάται σε 12.000 κυβικά μέτρα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΑΦΝΩΝ ΑΠΟ ΟΔΟΥΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ- Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΚΑΙ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

- Στην οδό Ιπποκράτους, στο νότιο πεζόδρομο, στη νησίδα μεταξύ πεζοδρόμου και οδού, θα γίνει πλήρης κόψιμο των δαφνών. Οι δάφνες που ευρίσκονται στο νότιο πεζόδρομο από διασταύρωση Ηρώων Πολυτεχνείου μέχρι Νοσοκομείο ή και σε άλλα σημεία σύμφωνα με υπόδειξη της υπηρεσίας, αρχικά θα κοπούν στο ύψος τους εδάφους και τα προϊόντα κλαδέματος θα μεταφερθούν σε ειδικό χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία ώστε ακολούθως να θρυμματιστούν (ο θρυμματισμός δεν συμπεριλαμβάνεται στις υποχρεώσεις της παρούσας). Το υπόλοιπο ριζικό σύστημα των δαφνών αυτών θα απομακρυνθεί πλήρως με ειδικά χωματουργικά μηχανήματα και ακολούθως ο χώρος θα αποκατασταθεί με προμήθεια και διάστρωση κατάλληλου χώματος που θα προσκομίσει ο ανάδοχος. Τα υλικά εκρίζωσης θα εναποτεθούν σε ειδικό χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία. Επίσης θα γίνει επιμελημένος καθαρισμός-κόψιμο κάθε είδους αυτοφυούς βλάστησης (θάμνοι- δένδρα κλπ) στο ύψος του εδάφους σε όλο το χώρο από το δρόμο μέχρι την περίφραξη. Επίσης θα κλαδευτούν πλήρως σε ύψος πάνω από 5 μέτρα, όλα τα ευκάλυπτα με χρήση ειδικού καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος. Τυχούσες εξαιρέσεις στη κοπή δένδρων θα γίνουν μόνο μετά από υπόδειξη της υπηρεσίας.

- Στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου, σε όλο το μήκος της διαχωριστικής νησίδας, καθώς και στον ανατολικό και δυτικό πεζόδρομο, θα γίνει ολικό κόψιμο των δαφνών στο ύψος του εδάφους. Θα χρησιμοποιηθούν κατάλληλα μηχανήματα ώστε το κόψιμο να γίνει όσο το δυνατό πλησιέστερα στη στάθμη του εδάφους. Θα κοπεί ομοίως και όλη η αυτοφυή βλάστηση που έχει φυτρώσει ενδιάμεσα. Γενικότερα θα κοπούν στο ύψος του εδάφους όλα ανεξαιρέτα τα δένδρα εκτός των πεύκων. Εξαιρέσεις στη κοπή των δένδρων μπορούν να γίνουν μόνο με υπόδειξη της υπηρεσίας. Τα προϊόντα κλαδέματος θα μεταφερθούν σε ειδικό χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία ώστε ακολούθως να θρυμματιστούν (ο θρυμματισμός δεν συμπεριλαμβάνεται στις υποχρεώσεις της παρούσας). Το υπόλοιπο ριζικό σύστημα των δαφνών αυτών θα απομακρυνθεί πλήρως με ειδικά χωματουργικά μηχανήματα και ακολούθως ο χώρος θα αποκατασταθεί με προμήθεια και διάστρωση κατάλληλου χώματος που θα προσκομίσει ο ανάδοχος. Τα υλικά εκρίζωσης θα εναποτεθούν σε ειδικό χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία. Όλα τα παραμένοντα δένδρα θα κλαδευτούν και θα καθαριστεί ο κορμός σε ύψος από 3 μέχρι 4 μέτρα από το έδαφος.

- Στην οδό Ανδρέα Παπανδρέου, σε όλο το μήκος της διαχωριστικής νησίδας, καθώς και στον ανατολικό πεζόδρομο μέχρι της περίφραξης και στο δυτικό πεζόδρομο μέχρι των ορίων του χ. Χαράδρου, θα γίνει ολικό κόψιμο της αυτοφυούς βλάστησης που έχει φυτρώσει. Επίσης θα κοπούν στο ύψος του εδάφους όλα ανεξαιρέτα τα αυτοφυή δένδρα εκτός αυτών που θα υποδείξει η υπηρεσία και θα εκριζωθεί το ριζικό τους σύστημα με αποκατάσταση στη συνέχεια του εδάφους.

- Όλα τα παραμένοντα δένδρα θα κλαδευτούν και θα καθαριστεί ο κορμός σε ύψος από 3 μέχρι 4 μέτρα από το έδαφος .

- Οι δάφνες που ευρίσκονται στον ανατολικό πεζόδρομο αρχικά θα κοπούν στο ύψος τους εδάφους και τα προϊόντα κλαδέματος θα μεταφερθούν σε ειδικό χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, ώστε ακολούθως να θρυμματιστούν (ο θρυμματισμός δεν συμπεριλαμβάνεται στις υποχρεώσεις της παρούσας). Το υπόλοιπο ριζικό σύστημα των δαφνών αυτών θα απομακρυνθεί πλήρως με ειδικά χωματουργικά μηχανήματα και ακολούθως ο χώρος θα αποκατασταθεί με προμήθεια και διάστρωση κατάλληλου χώματος που θα προσκομίσει ο ανάδοχος. Τα υλικά εκρίζωσης θα εναποτεθούν σε ειδικό χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία. Όλα τα παραμένοντα δένδρα θα κλαδευτούν και θα καθαριστεί ο κορμός σε ύψος από 3 μέχρι 4 μέτρα από το έδαφος .

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να προτείνουν σειρά πρόσθετων ανταποδοτικών υπηρεσιών εκτός των υποχρεωτικών που αναφέρονται στη παρούσα. Οι πρόσθετες ανταποδοτικές υπηρεσίες θα είναι εντός των χώρων της Πανεπιστημιούπολης του Ρίου.

Οι πρόσθετες ανταποδοτικές υπηρεσίες που θα προτείνουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι , θα αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας και θα είναι τα κύρια στοιχεία επιλογής του ανάδοχου. Τα κριτήρια επιλογής, θα βασιστούν στη σημασία και χρησιμότητα των επιπρόσθετων ανταποδοτικών υπηρεσιών , καθώς και της εκτιμωμένης αξίας τους.

ΔΑΠΑΝΕΣ

Κάθε απαιτούμενη δαπάνη για την πλήρη και άρτια εκτέλεση των αναφερόμενων υπηρεσιών καθώς και των πρόσθετων ανταποδοτικών, βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο.

ΓΕΝΙΚΑ

Τα υλικά εκρίζωσης θα εναποτεθούν σε ειδικό χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία εντός της Πανεπιστημιούπολης. Ο χώρος αυτός θα έχει προηγουμένως διαμορφωθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας με χωματουργικά μηχανήματα ώστε να υποδεχθεί χωρίς προβλήματα τα υλικά εναπόθεσης. Μετά την ολοκλήρωση των εναποθέσεων ή και τμηματικά αν κρίνει η υπηρεσία, θα γίνει σχετική αποκατάσταση του χώρου.

Θα γίνει πλήρης αποκατάσταση πιθανών ανωμαλιών του εδάφους στις νησίδες με χρήση χωματουργικών μηχανημάτων και όλοι οι χώροι που αναφέρονται στην παρούσα υπηρεσία θα

καθαριστούν πλήρως, θα απομακρυνθεί όλη η βιομάζα, θα μεταφερθεί στο χώρο θρυμματισμού και θα αποκατασταθούν τα όποια προβλήματα πιθανό παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται εις το ακέραιο για κάθε βλάβη των εγκαταστάσεων και υποδομών του Πανεπιστημίου λόγω εσφαλμένου εκ μέρους του χειρισμού και είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη (εργασία, υλικά, μικροϋλικά κ.λπ.).

Σε κάθε περίπτωση θα προβλεφθεί η προστασία των υπαρχόντων οικοδομικών και Η/Μ στοιχείων για την αποφυγή ζημιών και κάθε αναγκαία εργασία διευθέτησης της ασφαλούς κυκλοφορίας του οδικού δικτύου και προστασίας των χρηστών.

Κατά την εκτέλεση της εργολαβίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να διευκολύνει και να συνεργάζεται με άλλους εγκατεστημένους εργολάβους στον ίδιο χώρο και να λάβει όλα τα μέτρα ασφαλείας για τους εργαζόμενους των συνεργείων του και των χρηστών των χώρων.

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεγμένων ειδικών κανόνων και με την έγκριση της υπηρεσίας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει μαζί με την προσφορά του να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση με τη οποία θα δεσμεύεται: **α.** ότι κάθε είδους δαπάνη για την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσης και των ανταποδοτικών υπηρεσιών, θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ίδιο και **β.** ότι τα προϊόντα εκσκαφής που θα μεταφερθούν και θα επιστρωθούν, ανήκουν αποδεδειγμένα στην ευθύνη διαχείρισης του αναδόχου και θα καταθέσει εγκαίρως τα απαιτούμενα αποδεικτικά.

Η προθεσμία περαιώσεως της υπηρεσίας υπολογίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Πάτρα 5/10/2023

Ο συνταξας

Αθανασόπουλος Γεώργιος
Αν. Πρ. Τμ. Π.Χ.Ε.Ε.