

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ &
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Πληροφορίες: Τσόγκα Ειρήνη
Τηλ. Επικοινωνίας.: 2610 996648
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: oikcontracts@upatras.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την προμήθεια αγαθών / παροχή υπηρεσιών / ανάθεση εργολαβίας, αξίας (προ ΦΠΑ) από 2.500,00 Ευρώ και άνω.

ΓΙΑ: Τμήμα Περιβάλλοντος χώρου & εξωτερικών εγκαταστάσεων/Διεύθυνση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων/Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.&Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην ανάθεση παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «**Επείγουσες χωματουργικές εργασίες για καθαρισμό χώρων, αποκομιδή μπαζών για πυροπροστασία σε διάφορα σημεία εντός της Πανεπιστημιούπολης για το έτος 2022**» (ΚΩΔ: ΤΚΠΣ-27).

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Π.Δ.Ε. 2021ΝΑ34600380.

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Σκιαδάς Φώτιος, τηλ. 2610962618, email: fskiadas@upatras.gr

Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών αναρτώνται από την Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών στην αρχική ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών/ανακοινώσεις.

Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: Δευτέρα 16 Μαΐου 2022, 12:00.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν τις προσφορές τους στο **e-mail** της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών/Τμήμα Κατάρτισης και Παρακολούθησης Συμβάσεων (oikcontracts@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορούν οι προσφορές.

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Επείγουσες χωματοργικές εργασίες
για καθαρισμό χώρων, αποκομιδή
μπαζών για πυροπροστασία σε
διάφορα σημεία εντός της
Πανεπιστημιούπολης για το έτος 2022

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
& ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Εργασίες υπηρεσίας:	25.000,00 €
Φ.Π.Α.:	6.000,00€
Σύνολο:	31.000,00€

CPV: 45343100-4

Πηγή χρηματοδότησης: Π.Δ.Ε. 2021NA34600380

Προθεσμία περαίωσης υπηρεσίας: σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες

Πάτρα, 28.04.2022

Ο Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών, Τεχνολογιών Πληροφορικής

και Επικοινωνιών

FOTIOS SKIADAS
28.04.2022 14:12

Φώτιος Σκιαδάς

Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Επείγουσες χωματοουργικές εργασίες
για καθαρισμό χώρων, αποκομιδή
μπαζών για πυροπροστασία σε
διάφορα σημεία εντός της
Πανεπιστημιούπολης για το έτος 2022

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
& ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στις χωματοουργικές κυρίως εργασίες που απαιτούνται να πραγματοποιηθούν σε διάφορα σημεία της Πανεπιστημιούπολης, που χρήζουν καθαρισμού και αποκατάστασης προβλημάτων με σκοπό τη διασφάλιση της πυροπροστασίας αυτής.

Για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται παρακάτω, θα χρησιμοποιηθούν όλα τα απαραίτητα παντός τύπου μηχανήματα, ανάλογα με την μορφολογία του εδάφους όπως τσάπα, φορτωτής (με εξάρτημα μαχαιριού όπου χρειάζεται), διαμορφωτής grader, τρακτέρ φρέζα ή με βραχίονα καταστροφέα, χορτοκοπτικό μηχανήμα κ.λπ. καθώς επίσης και φορτηγό αυτοκίνητο για την απομάκρυνση των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν μετρά τον καθαρισμό των χώρων.

Οι ενδιαφερόμενοι πριν την υποβολή των προσφορών θα πρέπει να επισκεφθούν όλους τους χώρους που αναφέρονται κατωτέρω προκειμένου να λάβουν γνώση των επικρατούσων ανά περιοχή συνθηκών για την πλήρη και χωρίς προσκόμματα εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική περιγραφή.

Στη συνέχεια, αναφέρουμε ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, τις εργασίες που πρέπει να πραγματοποιηθούν ανά σημείο της Πανεπιστημιούπολης.

1. Παρέμβαση στην οδό Καζαντζάκη (είσοδος πρώην σταθμού μέριμνας ζώων)

Στην οδό Καζαντζάκη (είσοδος πρώην σταθμού μέριμνας ζώων) και κοντά στη Φοιτητική Εστία (βλ. Εικόνα 1), θα γίνει καλός καθαρισμός, κοπή και καταστροφή των καλαμιών και τσιποκάλαμων, σε ζώνη όση απαιτείται για τον καλό καθαρισμό του χώρου, εκατέρωθεν του δρόμου, με οποιοδήποτε μηχανήμα. Επίσης καλός καθαρισμός θα γίνει και περιμετρικά του κτιρίου που χρησιμοποιείται για αποθήκη κοντά στη Φοιτητική εστία. Τα υλικά που θα προκύψουν από την εργασία καθαρισμού καθώς επίσης και διάφορα μπάζα που υπάρχουν στο πέριξ χώρο, θα απομακρυνθούν, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, σε χώρο εκτός Πανεπιστημίου.

Επιπλέον, στην μάντρα που συνορεύει με την Εστία, θα κοπούν όλα τα χόρτα με χορτοκοπτικό μηχανήμα ή άλλο μέσο, εξωτερικά αυτής προς την πλευρά του Ορεινού όγκου και της Εστίας. Επίσης, θα καθαριστεί ο υφιστάμενος τσιμεντένιος αύλακας που φέρει έντονη φυτική βλάστηση καθώς επίσης και μια ζώνη 10 μέτρων παραπλευρώς αυτού.

Εν συνεχεία του αύλακος από μπετό, υπάρχει χωμάτινο αυλάκι καλυμμένο από φυτική βλάστηση και καλάμια και διακόπτετε από προσχώσεις με αποτέλεσμα να έχει δημιουργηθεί παράνομη προσπέλαση προς τον ορεινό όγκο. Στις παρεμβάσεις περιλαμβάνεται ο καθαρισμός του υφιστάμενου χωμάτινου αύλακα, που θα καταλήγει σε παλιό χωμάτινο αγωγό στη διασταύρωση των οδών 25ης Μαρτίου και Υπατίας.

Σημειώνεται ότι ο καθαρισμός των υφιστάμενων αυλάκων (τσιμεντένιων και χωμάτινων) θα γίνει τόσο εντός της κοίτης αυτών όσο και σε παράπλευρη ζώνη 10 μέτρων τουλάχιστον και τα προϊόντα του καθαρισμού θα απομακρυνθούν με φορτηγά εκτός του Πανεπιστημίου με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.



Εικόνα 1. Παρέμβαση στην οδό Καζαντζάκη (είσοδος πρώην σταθμού μέριμνας ζώων)

2. Παρέμβαση στον πρώην χώρο Μέριμνας Ζώων.

Στον χώρο στον οποίο υπάρχουν οι κτιριακές εγκαταστάσεις του πρώην σταθμού μέριμνας ζώων περιμετρικά της περίφραξης και εξωτερικά αυτής (βλ. Εικόνα 2), θα γίνει καλός καθαρισμός χόρτων, καλαμιών, βάτων κλπ., με οποιοδήποτε μηχάνημα απαιτηθεί. Τα άχρηστα υλικά που θα προκύψουν από τις εργασίες καθαρισμού θα απομακρυνθούν με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, σε χώρο εκτός Πανεπιστημίου.



Εικόνα 2. Παρέμβαση στον πρώην χώρο Μέριμνας Ζώων

3. Παρέμβαση έναντι κτιρίου Τμ. Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής

Στην οδό 25ης Μαρτίου και απέναντι από νέο κτίριο του Τμ. Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (βλ. Εικόνα 3), θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός του χώρου σε ζώνη 10 μέτρων από το δρόμο, με οποιοδήποτε μηχανικό

μέσο απαιτηθεί. Επίσης, εάν κριθεί απαραίτητο, θα χρησιμοποιηθούν μηχανικά μέσα (φορτωτής ή διαμορφωτή GRADER ή άλλο μηχάνημα), για το ξύσιμο της επιφάνειας της ζώνης και την απομάκρυνση των φερτών υλικών και αυλακιών, που έχουν διαμορφωθεί. Επιπλέον, θα εξασφαλισθεί η προσβασιμότητα σε οχήματα σε όλο το μήκος και πλάτος της εν λόγω ζώνης χωρίς πρόσθετο κόστος.

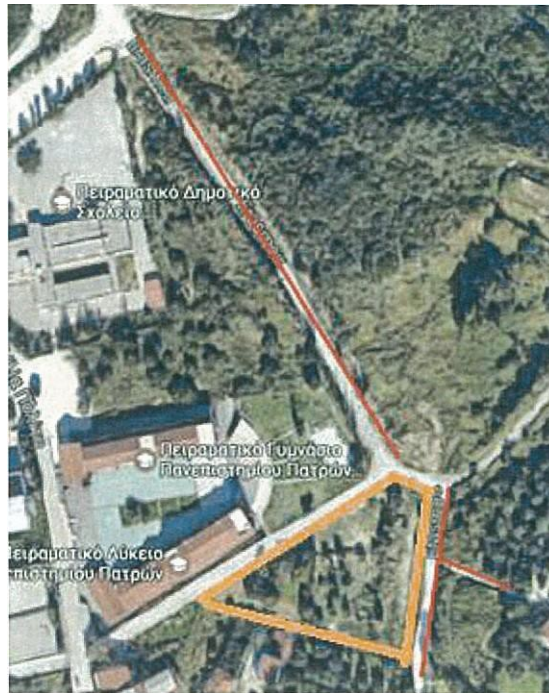


Εικόνα 3. Παρέμβαση έναντι του νέου κτιρίου του Τμ. Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής

4. Παρεμβάσεις πλησίον Πειραματικών Σχολείων (οδός Εράσμου)

Στον δρόμο όπισθεν των Πειραματικών σχολείων (οδός Εράσμου), θα πραγματοποιηθεί κοπή των χόρτων και θάμνων με τη χρήση κατάλληλου μηχανήματος και στις δύο πλευρές του δρόμου (πρανές - περίφραξη μέσα έξω) (βλ. Εικόνα 4).

Στη συνέχεια, θα καθαριστεί από χόρτα, σχίντα κ.λπ. το περιφραγμένο οικόπεδο ιδιοκτησίας του Πανεπιστημίου) με κατάλληλο μηχάνημα (το έδαφος παρουσιάζει κλίση) και θα κοπούν τα χόρτα στην πλευρά των ορίων του Πανεπιστημίου Πατρών γύρω από την περίφραξη και μέσα έξω. Στα όρια με τα γειτονικά σπίτια θα γίνει επίσης καλός καθαρισμός του χώρου από χόρτα κ.λπ. σε ζώνη τουλάχιστον 5 μέτρων. Τα προϊόντα κοπής, θα απομακρυνθούν με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, εκτός Πανεπιστημίου.



Εικόνα 4. Παρεμβάσεις πλησίον Πειραματικών Σχολείων (οδός Εράσμου)

5. Παρέμβαση επί της οδού που οδηγεί στον Οικισμό Μαγούλα

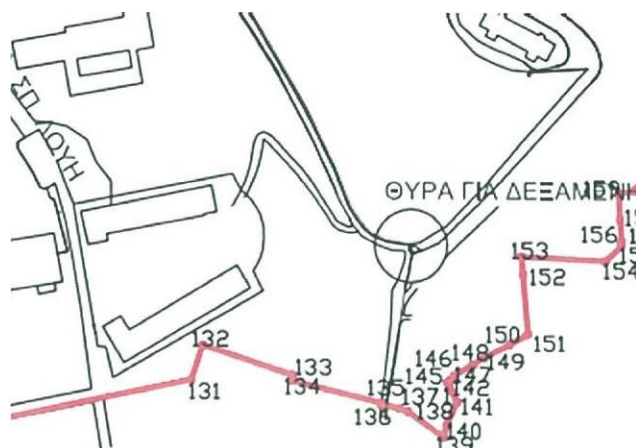
Στο δρόμο που οδηγεί προς τον οικισμό Μαγούλας, μετά την είσοδο της δεξαμενής ύδρευσης του Πανεπιστημίου Πατρών (βλ. Εικόνα 5), θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός χόρτων, βάτων, θάμνων κ.λπ., σε ζώνη 5 μέτρων περίπου, με χρήση μηχανικού ή μη τρόπου. Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και καθαρισμού θα πραγματοποιηθεί με δαπάνες του αναδόχου εκτός Πανεπιστημιούπολης.



Εικόνα 5. Παρέμβαση επί της οδού που οδηγεί στον Οικισμό Μαγούλα

6. Παρέμβαση επί των ορίων του Πανεπιστημίου Πατρών στον ορεινό όγκο.

Οι παρεμβάσεις επί των ορίων του Πανεπιστημίου Πατρών στην περιοχή του ορεινού όγκου θα πραγματοποιηθούν στα σημεία 139 έως 156 (βλ. Εικόνα 6). Οι εργασίες περιλαμβάνουν καθαρισμό της συγκεκριμένης περιοχής από χόρτα, θάμνους κ.λπ. σε ζώνη 3 μέτρων περίπου και τα προϊόντα καθαρισμού θα μεταφερθούν εκτός των ορίων της Πανεπιστημιούπολης με έξοδα του αναδόχου.



Εικόνα 6. Παρέμβαση επί των ορίων του Πανεπιστημίου Πατρών στον ορεινό όγκο

7. Παρεμβάσεις πλησίον ΠΓΝΠ έως την είσοδο Σεφέρη του Πανεπιστημίου Πατρών

Η παρέμβαση αυτή θα πραγματοποιηθεί ανατολικά του χώρου στάθμευσης του ΠΓΝΠ και συγκεκριμένα κατά μήκος του δρόμου που οδηγεί στο Κ. Καστρίτσι (βλ. Εικόνα 7). Στα πλαίσια αυτής θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός από χόρτα, θάμνους, τσιποκάλαμα κ.λπ. εκατέρωθεν του εν λόγω δρόμου προς την πλευρά της περιφράξης καθώς και στα πρανή, από την αρχή του χώρου στάθμευσης του ΠΓΝΠ έως και την είσοδο Σεφέρη. Στις εργασίες που θα εκτελεστούν περιλαμβάνεται και η χρήση τσάπας, αφενός για τον καθαρισμό του χώρου και αφετέρου για τη πραγματοποίηση των αναγκαίων διαμορφώσεων του εδάφους, που θα ενταλθούν από την Υπηρεσία.



Εικόνα 7. Παρεμβάσεις πλησίον ΠΓΝΠ έως την είσοδο Σεφέρη του Πανεπιστημίου Πατρών

8. Παρέμβαση επί των ορίων του Πανεπιστημίου Πατρών στην οδό Υπαπαντής

Στην παρέμβαση αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες καθαρισμού επί των ορίων μεταξύ του Πανεπιστημίου Πατρών και όμορων ιδιοκτησιών κατά μήκος της οδού Υπαπαντής (βλ. Εικόνα 8 & Εικόνα 9). Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός από χόρτα, θάμνους, καλάμια, τσιποκάλαμα κ.λπ. σε ζώνη πλάτους τουλάχιστον 6 μέτρων επί των ορίων της ιδιοκτησίας του Πανεπιστημίου Πατρών με χρήση φορτωτή που

θα φέρει εξάρτημα μαχαριού ή διαμορφωτή GRADER ή άλλου μηχανήματος και πλήρωση των σημείων που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία με χώμα.



Εικόνα 8. Παρέμβαση επί των ορίων του Πανεπιστημίου Πατρών στην οδό Υπαπαντής

Επιπλέον, στα πλαίσια της εν λόγω παρέμβασης θα καθαρισθούν πλήρως και επιμελώς:

- α) ο χώρος εντός της περίφραξης του κτίσματος, το οποίο χρησιμοποιούσε το τμήμα Βιολογίας, έναντι του Βοτανικού κήπου και
- β) η παιδική χαρά που υπάρχει στο χώρο του Πανεπιστημίου

με χρήση οποιουδήποτε μηχανήματος απαιτηθεί. Τα προϊόντα καθαρισμού θα απομακρυνθούν από το χώρο του Πανεπιστημίου με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.



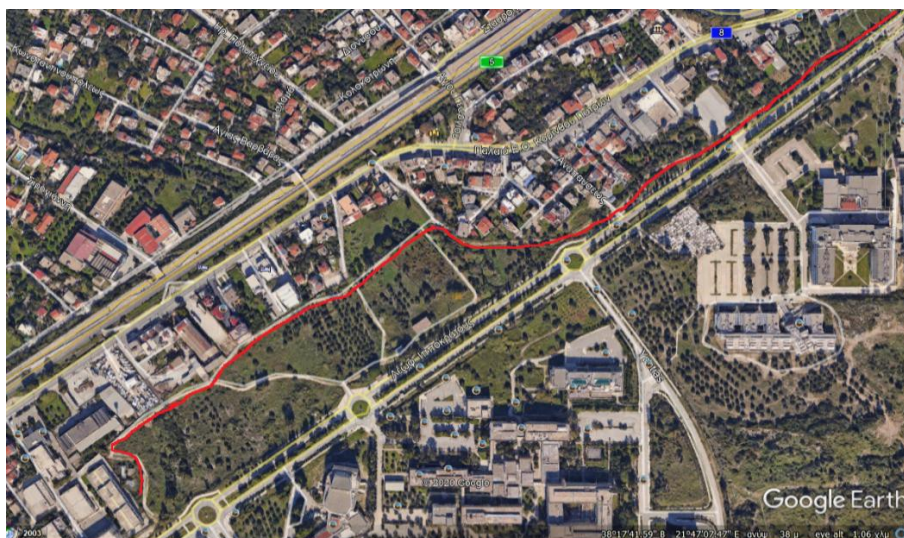
Εικόνα 9. Παρέμβαση επί των ορίων του Πανεπιστημίου Πατρών στην οδό Υπαπαντής

9. Παρεμβάσεις κάτωθεν Λεωφ. Ιπποκράτους

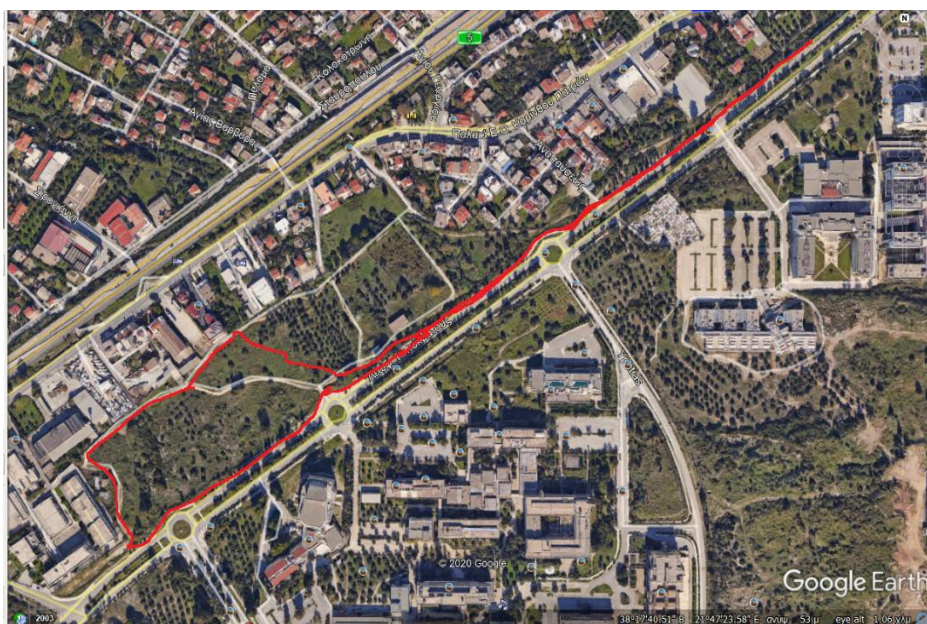
Στα πλαίσια των παρεμβάσεων κάτωθεν της Λεωφόρου Ιπποκράτους, θα γίνει πλήρης καθαρισμός των ορίων, σε ζώνη πλάτους τουλάχιστον 6 μέτρων, με οποιοδήποτε μηχάνημα απαιτηθεί και συγκεκριμένα στο βορειοδυτικό όριο της ιδιοκτησίας του Πανεπιστημίου Πατρών (σημεία 43 έως 110 συνημμένου τοπογραφικού διαγράμματος (βλ. Εικόνα 10 & Εικόνα 11).

Επίσης, στον ίδιο χώρο και στο σκιαγραφημένο τμήμα πλησίον του ΟΑΕΔ (βλ. Εικόνα 11), θα χρησιμοποιηθεί φρέζα η οποιοδήποτε μηχάνημα χρειασθεί για καταστροφή των χόρτων και τσιποκάλαμων. Όλα τα προϊόντα από τις εργασίες κοπής θα απομακρυνθούν εκτός Παν/μιου με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

Καλός καθαρισμός από χόρτα, βάτα και τσιποκάλαμα θα γίνει και στο τμήμα γύρω από τα Αντλιοστάσια μέχρι και τον υπάρχοντα ελαιώνα καθώς και σε όλο το μήκος του πρανούς που εφάπτεται με το πεζοδρόμιο (τμήμα προς θάλασσα) της Λεωφ. Ιπποκράτους από τον κόμβο της Φυσικής έως την είσοδο του Νοσοκομείου (βλ. Εικόνα 11).



Εικόνα 10. Παρεμβάσεις κάτωθεν Λεωφ. Ιπποκράτους

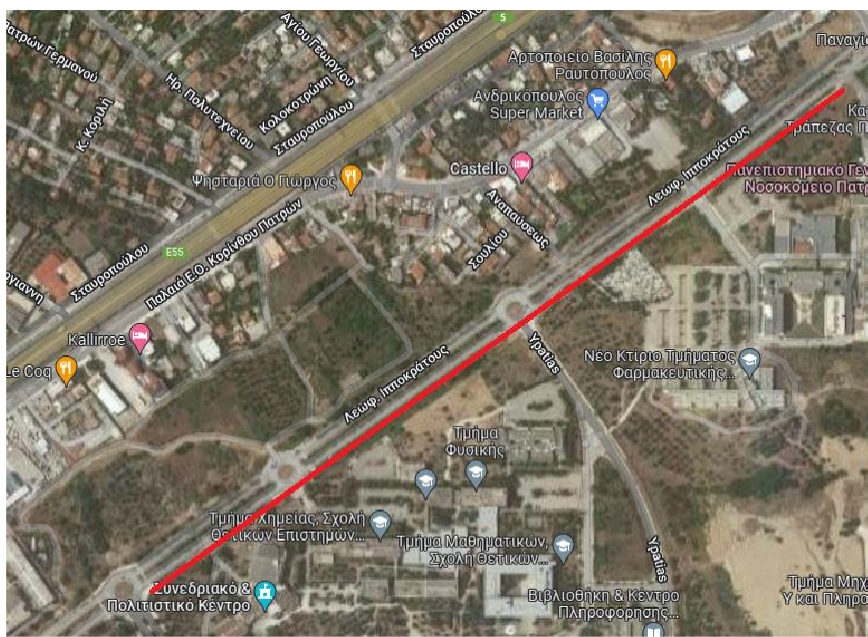


Εικόνα 11. Παρεμβάσεις κάτωθεν Λεωφ. Ιπποκράτους

10. Παρεμβάσεις άνωθεν Λεωφ. Ιπποκράτους

Στα πλαίσια των παρεμβάσεων άνωθεν της Λεωφόρου Ιπποκράτους από το κόμβο του κεντρικού φυλακίου μέχρι το Νοσοκομείο, θα γίνει πλήρης καθαρισμός του χώρου από το όριο του πεζοδρομίου μέχρι τα όρια της περιφράξης, με οποιοδήποτε μηχάνημα απαιτηθεί. Επιπλέον, με ιδιαίτερη επιμέλεια θα καθαριστεί από χόρτα, βάτα, τσιποκάλαμα κ.λπ. ο χωμάτινος αύλακας, που οδεύει παράλληλα προς την Λεωφ. Ιπποκράτους (βλ. Εικόνα 12). Ο καθαρισμός του αύλακα (κοίτη, πρανή κ.λπ) θα γίνει με χρήση τηλεσκοπικού

καταστροφέα σε μήκους 5 - 7 μέτρων. Όλα τα προϊόντα από τις εργασίες κοπής θα απομακρυνθούν εκτός Παν/μιου με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.



Εικόνα 12. Παρεμβάσεις άνωθεν Λεωφ. Ιπποκράτους

11. Παρεμβάσεις όπισθεν Γυμναστηρίου

Στο σκιαγραφημένο χώρο όπισθεν του Πανεπιστημιακού Γυμναστηρίου (βλ. Εικόνα 13) θα καθαριστεί όλος ο χώρος καθώς και το αυλάκι που ξεκινάει από την πλαϊνή είσοδο του Γυμναστηρίου και καταλήγει στην οδό Θεοτοκόπουλου. Όλα τα προϊόντα κοπής χόρτα, βάτα, τσιποκάλαμα, κ.λπ., θα απομακρυνθούν σε χώρους εκτός Πανεπιστημιούπολης με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

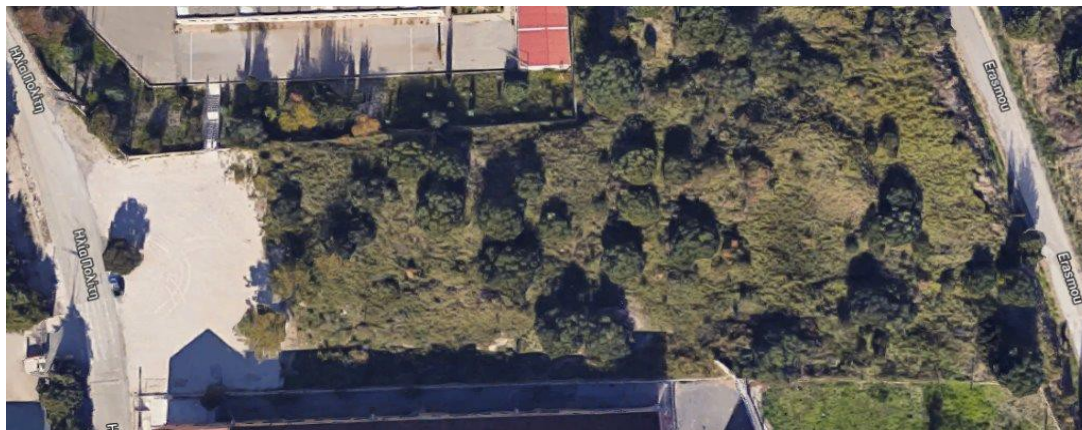


Εικόνα 13. Παρεμβάσεις όπισθεν Γυμναστηρίου

12. Παρεμβάσεις σε χώρο μεταξύ Πειραματικών Σχολείων

Στα πλαίσια αυτής της παρέμβασης θα καθαρισθεί ο χώρος μεταξύ των Πειραματικών Σχολείων Δημοτικού και Γυμνασίου –Λυκείου (βλ. Εικόνα 14).

Στο χώρο που παρεμβάλλεται σε επαφή με το χώρο στάθμευσης υπάρχει αρκετή βλάστηση και ο χώρος πρέπει να καθαριστεί. Το έδαφος στο συγκεκριμένο σημείο παρουσιάζει διάφορες ανωμαλίες και για το καθαρισμό θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο μηχάνημα. Όλα τα προϊόντα κοπής χόρτα, βάτα, τσιποκάλαμα, κ.λπ., θα απομακρυνθούν σε χώρους εκτός Πανεπιστημιούπολης με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.



Εικόνα 14. Παρεμβάσεις σε χώρο μεταξύ Πειραματικών Σχολείων

13. Παρεμβάσεις πλησίον κτιρίου Αμφιθεάτρων Ιατρικής άνωθεν Λεωφ. Ιπποκράτους.

Στο δεξί σκιαγραφημένο τμήμα το οποίο βρίσκεται κάτωθεν του κτιρίου Αμφιθεάτρων Ιατρικής και συνορεύει με το Νοσοκομείο, καθώς επίσης και στο αριστερό σκιαγραφημένο τμήμα (βλ. Εικόνα 15) το οποίο βρίσκεται πλησίον του Νεκροταφείου, θα χρησιμοποιηθεί φορτωτής, φρέζα η οποιοδήποτε άλλο μηχάνημα χρειάζεται για τον καθαρισμό των χώρων από χόρτα, βάτα κ.λπ. Όλα τα προϊόντα κοπής χόρτα, βάτα, τσιποκάλαμα, κ.λπ., θα απομακρυνθούν σε χώρους εκτός Πανεπιστημιούπολης με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.



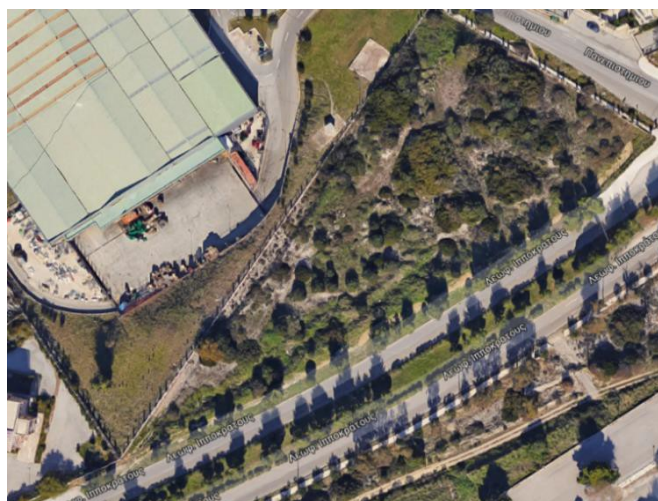
Εικόνα 15. Παρεμβάσεις πλησίον κτιρίου Αμφιθεάτρων Ιατρικής άνωθεν Λεωφ. Ιπποκράτους.

14. Παρεμβάσεις γύρω από το κτιριακό συγκρότημα Ελπίδα.

Στα πλαίσια αυτών των παρεμβάσεων θα καθαρισθεί ο χώρος που παρεμβάλλεται μεταξύ του συγκροτήματος Ελπίδα και των ορίων της Παν/λεως (βλ. Εικόνα 16 & Εικόνα 17). Το έδαφος στο συγκεκριμένο σημείο παρουσιάζει διάφορες ανωμαλίες και για το καθαρισμό θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο μηχάνημα. Όλα τα προϊόντα κοπής χόρτα, βάτα, τσιποκάλαμα, κ.λπ., θα απομακρυνθούν σε χώρους εκτός Πανεπιστημιούπολης.



Εικόνα 16. Παρεμβάσεις γύρω από το κτιριακό συγκρότημα Ελπίδα



Εικόνα 17. Παρεμβάσεις γύρω από το κτιριακό συγκρότημα Ελπίδα

15. Παρεμβάσεις Έναντι Νοσοκομείου και ΕΚΑΒ.

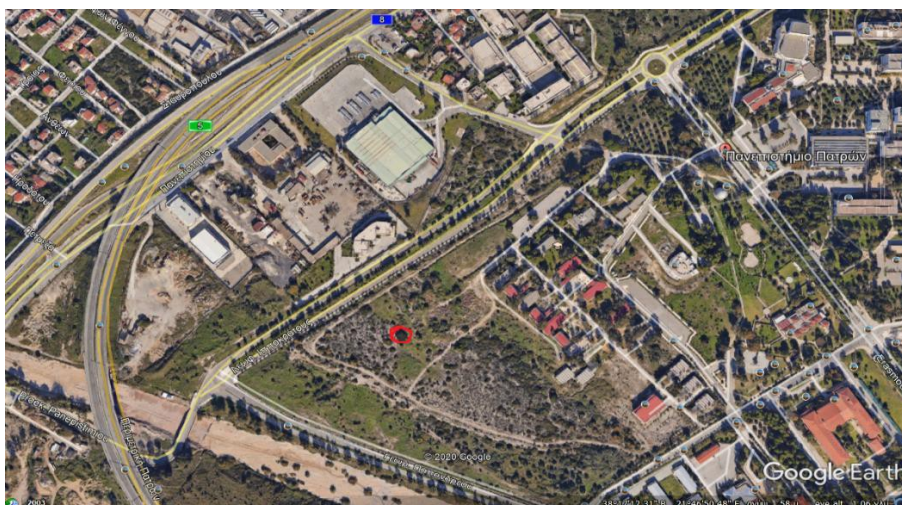
Θα καθαρισθεί η περιοχή έναντι του ΠΓΝΠ (βλ. Εικόνα 18) και η οποία περιλαμβάνει το χώρο κάτω από το περίπτερο μέχρι το όριο της Παν/λης, το χώρο της εισόδου του Νοσοκομείου και το δεξί τμήμα που βρίσκεται το άγαλμα καθώς επίσης και τις νησίδες έναντι του ΕΚΑΒ. Το έδαφος στο συγκεκριμένο σημείο παρουσιάζει διάφορες ανωμαλίες και για το καθαρισμό θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο μηχάνημα. Όλα τα προϊόντα κοπής χόρτα, βάτα, τσιποκάλαμα, κ.λπ. θα απομακρυνθούν σε χώρους εκτός Πανεπιστημιούπολης με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.



Εικόνα 18. Παρεμβάσεις Έναντι Νοσοκομείου και ΕΚΑΒ

16. Διαμόρφωση εδάφους για πρόσβαση σε γούβα που υπάρχει στην περιοχή πρώην ΠΑΜ για την απόρριψη προϊόντων κοπής από την υπηρεσία συντήρησης του πρασίνου της Παν/λης.

Στην περιοχή της ΠΑΜ και συγκεκριμένα κάτω από το υπαίθριο θέατρο (βλ. Εικόνα 19) υπάρχει διαμορφωμένος χώρος (ΓΟΥΒΑ) που χρησιμοποιείται για την απόρριψη των προϊόντων κοπής (χόρτα, κλαδιά κ.λπ.) αποκλειστικά και μόνο από την υπηρεσία συντήρησης του πρασίνου της Παν/λης. Ο χώρος γύρω από τη γούβα θα πρέπει να διαμορφωθεί κατάλληλα (δημιουργία προσπελάσιμου δρόμου) ούτως ώστε να μπορεί να γίνεται η απόρριψη εντός αυτής των προϊόντων κοπής με αγροτικό αυτοκίνητο. Επίσης, θα πρέπει να δημιουργηθεί ράμπα πρόσβασης στη γούβα, προκειμένου ένα αυτοκίνητο να μπορεί να αποθέσει η να απομακρύνει τα διάφορα απορρίμματα.



Εικόνα 19. Διαμόρφωση εδάφους για πρόσβαση σε γούβα που υπάρχει στην περιοχή πρώην ΠΑΜ

17. Καθαρισμός του χώρου μεταξύ του πάρκινγκ του Δημοτικού σχολείου Κ. Καστριτσίου έως την Λεωφόρο Γ. Παπανδρέου

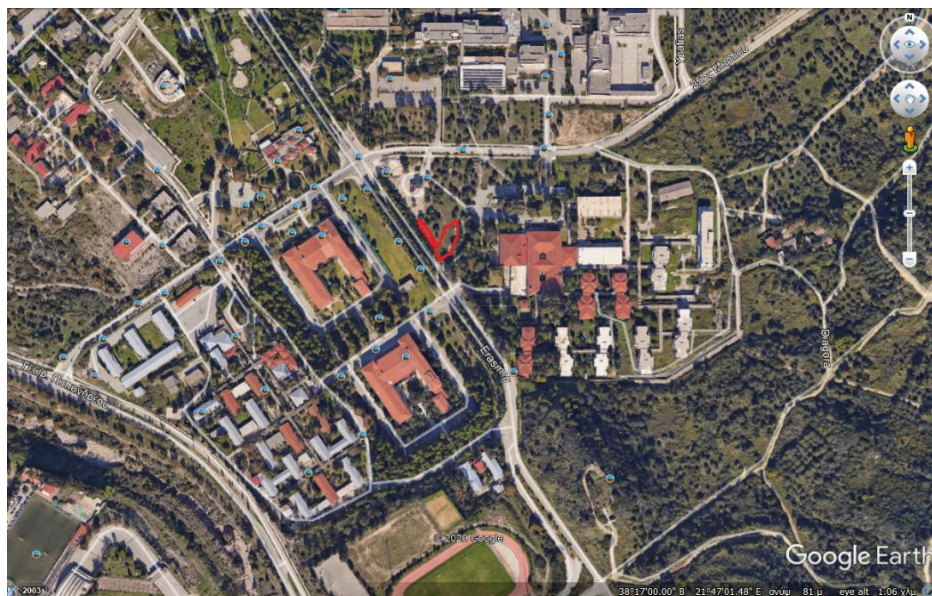
Στα πλαίσια αυτής της παρέμβασης, θα καθαρισθεί ο χώρος μεταξύ του πάρκινγκ του Δημοτικού σχολείου του Κ. Καστριτσίου και του Γυμνασίου – Λυκείου προς την πλευρά του Γυμναστηρίου (βλ. Εικόνα 20). Το έδαφος στο συγκεκριμένο σημείο παρουσιάζει διάφορες ανωμαλίες και για το καθαρισμό θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλο μηχάνημα. Όλα τα προϊόντα κοπής χόρτα, βότανα, τσιποκάλαμα, κ.λπ., θα απομακρυνθούν σε χώρους εκτός Πανεπιστημιούπολης με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.



Εικόνα 20. Καθαρισμός του χώρου μεταξύ του PARKING του Δημοτικού σχολείου Κ. Καστριτσίου έως την Λεωφόρο Γ. Παπανδρέου.

18. Καθαρισμός του χώρου μεταξύ του Ιερού Ναού του Παν/μιου και της Φοιτητικής Εστίας.

Στο χώρο που παρεμβάλλεται μεταξύ του Ιερού Ναού και της Φοιτητικής Εστίας πλην του ελαιώνα, υπάρχει βλάστηση και ο χώρος πρέπει να καθαριστεί (βλ. Εικόνα 21). Το έδαφος στο συγκεκριμένο σημείο παρουσιάζει διάφορες ανωμαλίες και για το καθαρισμό θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο μηχάνημα. Επισημαίνεται ότι ο καθαρισμός αυτός θα πρέπει να γίνει με προσοχή για να αποφευχθεί οποιαδήποτε ζημιά στο δίκτυο άρδευσης του χώρου. Όλα τα προϊόντα κοπής χόρτα, βάτα, τσιποκάλαμα, κ.λπ., θα απομακρυνθούν σε χώρους εκτός Πανεπιστημιούπολης με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.



Εικόνα 21. Καθαρισμός του χώρου μεταξύ του Ιερού Ναού του Παν/μιου και της Φοιτητικής Εστίας

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν με όλους τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών και με την έγκριση της επίβλεψης. Κατά την εκτέλεσή τους θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας από τον ανάδοχο.

Όλα τα προϊόντα καθαρισμού και κοπής, κ.λπ. άχρηστα υλικά, θα συγκεντρωθούν και θα μεταφερθούν σε χώρο ΕΚΤΟΣ της Πανεπιστημιούπολης, σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

Η διεύρυνση του πλάτους των οδών, ο καθαρισμός των χώρων, η κοπή των χόρτων, θάμνων, τσιποκάλαμων, βάτων κ.λπ. θα γίνεται με χρήση του κατάλληλου ανά περίπτωση μηχανήματος ή μηχανικού μέσου.

Στα πλαίσια των υποχρεώσεων του αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η κατοχή και διάθεση των απαιτητών μηχανημάτων και εξοπλισμού, όπως:

- Δύο (2) Χορτοκοπτικά ΜΕ (Μηχανήματα Έργου)
- Ερπυστριοφόρος φορτωτής υποδύναμης από 130 HP και άνω με παρελκόμενο μαχαίρι ισοπέδωσης και κάδο κατά προτίμηση με αποσπώμενα τα δόντια
- Λαστιχοφόρος εκσκαφέας από 80 HP και άνω για τυχόν εκσκαφές, διαμορφώσεις και καθαρισμό αυλακών

Κατά την υποβολή της προσφοράς του, ο κάθε οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλει, επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση με περιγραφή του ιδιόκτητου τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης σε περίπτωση που ο απαιτούμενος τεχνικός εξοπλισμός είναι στο όνομα της εταιρείας ή του φυσικού προσώπου που συμμετέχει στον διαγωνισμό).

Ειδικότερα, η υπεύθυνη δήλωση να αναφέρει ότι:

- Το 1ο χορτοκοπτικό ΜΕ θα είναι χορτοκοπτικό με βραχίονα, τηλεσκοπικό με μήκος βραχίονα από 6,5 μέτρα και άνω Το 2ο χορτοκοπτικό ΜΕ θα είναι με πλάγια μετατόπιση του άξονα μετάδοσης.
- Ο τεχνικός εξοπλισμός θα είναι κατ' ελάχιστον αυτός που αναφέρεται ανωτέρω.

Για την πιστοποίηση του ιδιόκτητου μηχανολογικού εξοπλισμού που αναφέρεται ανωτέρω απαιτούνται, επί ποινή αποκλεισμού, κατά την υποβολή της προσφοράς:

- Αντίγραφα δικαιολογητικών ιδιοκτησίας(φωτοαντίγραφα τιμολογίων αγοράς) καθώς και των κατά περίπτωση (όπου απαιτείται) αδειών (άδειες κυκλοφορίας), ασφαλιστήρια συμβόλαια.
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας, από τα οποία θα προκύπτει το νόμιμο δικαίωμα λειτουργίας τους και η δυνατότητα για την καλή εκτέλεση του έργου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διατηρεί τους χώρους, στους οποίους έχει παρέμβει καθαρούς και απαλλαγμένους από χορτάρια, θάμνους, κ.λπ., στην κατάσταση δηλαδή που προβλέπεται από την τεχνική περιγραφή, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του συμφωνητικού της υπηρεσίας.

Η προθεσμία περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες.

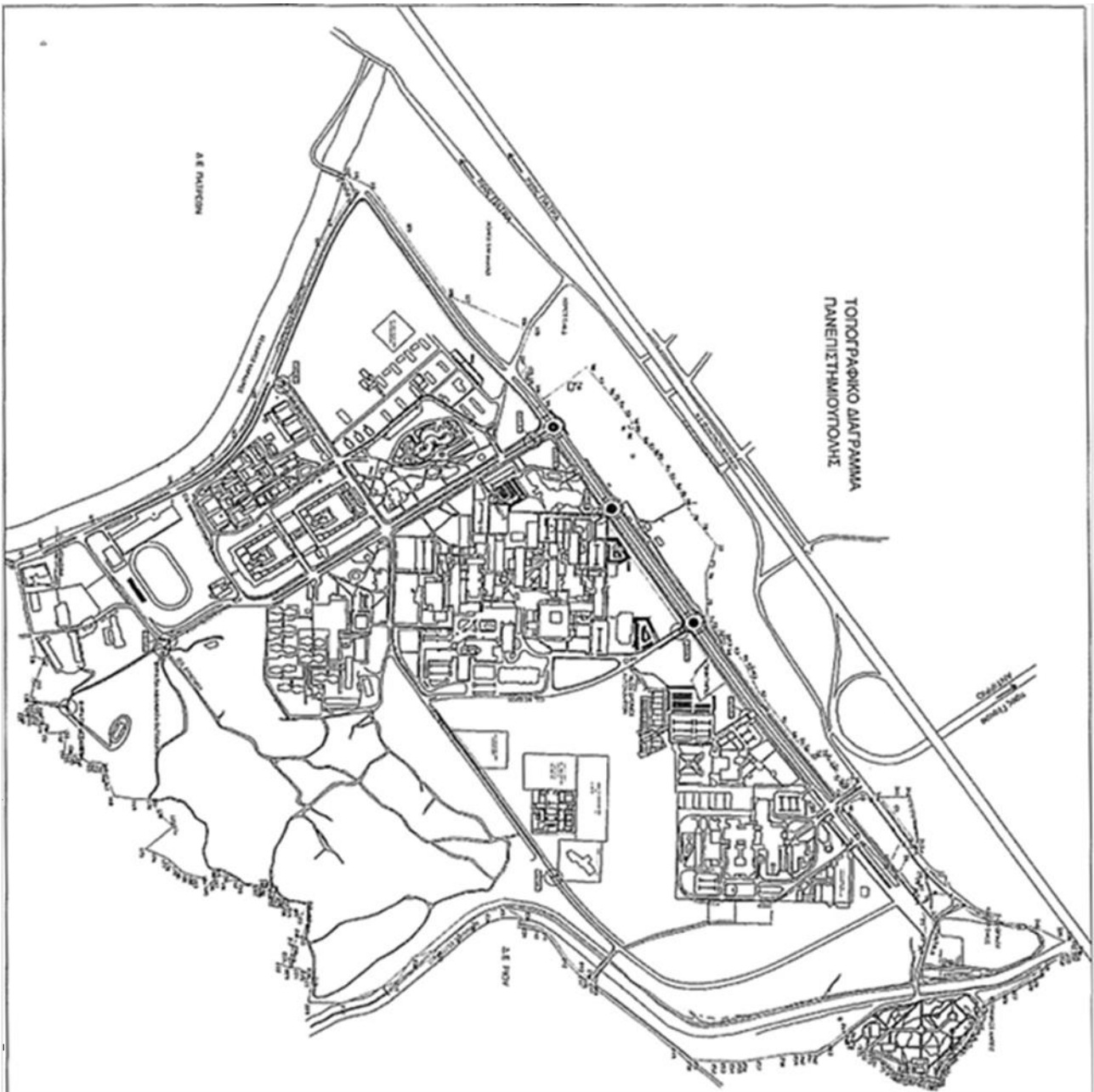
Πάτρα, 28.04.2022

Ο Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών, Τεχνολογιών Πληροφορικής

και Επικοινωνιών

Φώτιος Σκιαδάς

Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



Εικόνα 22. Τοπογραφικό διάγραμμα Πανεπιστημιούπολης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Επείγουσες χωματουργικές εργασίες
για καθαρισμό χώρων, αποκομιδή
μπαζών για πυροπροστασία σε
διάφορα σημεία εντός της
Πανεπιστημιούπολης για το έτος 2022

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
& ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Επείγουσες χωματουργικές εργασίες για καθαρισμό χώρων, αποκομιδή μπαζών για πυροπροστασία σε διάφορα σημεία εντός της Πανεπιστημιούπολης για το έτος 2022, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή	τεμ.	1	25.000,00	25.000,00
Σύνολο δαπάνης					25.000,00
Φ.Π.Α. 24 %					6.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					31.000,00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από την αγορά. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο.

Πάτρα, 28.04.2022

Ο Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών, Τεχνολογιών
Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Φώτιος Σκιαδάς

Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός