



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία 25^{ης} Μαρτίου 6,
45221, Ιωάννινα
Ηλ. Δ/ση: efaioa@culture.gr
Τηλέφωνα: 26510 01069
Πληροφορίες: Σταύρος Κεκάκης

ΠΡΟΣ:

1. ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΝΙΚ ΜΠΙΜΠΟΣ -
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΕΔΕ
ΑΝΩ ΛΑΨΙΣΤΑ 45500 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
spyrosbibos@gmail.com

2. Ι. ΜΠΑΡΜΠΙΣΗΣ - Μ. ΔΕΒΕΚΟΣ ΟΕ
"ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΗΠΟΑΡΔΕΥΤΙΚΗ"
ΛΕΟΦ. ΓΡΑΜΜΟΥ 26 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
info@mykipos.gr

3. Α. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
ΦΥΤΩΡΙΑ - ΑΓΡΟΕΦΟΔΙΑ –
ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΑΓΜ. ΚΩΣΤΑΚΗ 10,
ΕΛΕΟΥΣΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ
info@gardenmall.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Υποβολή οικονομικής προσφοράς για αποψιλώσεις, απακάνθωση, και καθαρισμούς χόρτων σε χώρους ευθύνης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων και συγκεκριμένα στους αρχαιολογικούς χώρους: Αρχαιολογικός χώρος Δωδώνης, Κάστρο Ιωαννίνων, Αρχαιολογικός χώρος Καστρίτσας, Παλαιολιθική θέση Καστρίτσας, Αρχαιολογικός χώρος Βίτσας, Ναός Αρείου Διός (Ροδοτόπι), Αρχαιολογικός χώρος Μεγάλου Γαρδικίου.

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά, σύμφωνα με το έντυπο προσφοράς που ακολουθεί, για αποψιλώσεις, απακάνθωση, και καθαρισμούς χόρτων σε χώρους ευθύνης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων και συγκεκριμένα στους αρχαιολογικούς χώρους: Αρχαιολογικός χώρος Δωδώνης, Κάστρο Ιωαννίνων,

Αρχαιολογικός χώρος Καστρίτσας, Παλαιολιθική θέση Καστρίτσας, Αρχαιολογικός χώρος Βίτσας, Ναός Αρείου Διός (Ροδοτόπι), Αρχαιολογικός χώρος Μεγάλου Γαρδικίου, (οι τιμές θα είναι χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ), σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές που αναγράφονται στην υπ. αριθμ. ΥΠΠΟ/61878/12.02.2025 Τεχνική Έκθεση που ακολουθεί και **έως του ποσού των 33.400,00€ (τριάντα τρεις χιλιάδες τετρακόσια ευρώ)** (CPV:77312000-0 Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα).

Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει εκδοθεί: α) η υπ' αριθ. πρωτ. **ΥΠΠΟ/73243/19.02.2025** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με **ΑΔΑ: 6ΚΝ946ΝΚΟΤ-ΙΕΦ**, **ΑΔΑΜ: 25REQ016337980** και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, την συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη καταχώρηση στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών πληρωμής της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 24411.

Η προσφορά μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, θα πρέπει να υποβληθεί στα γραφεία της υπηρεσίας μας (Πλατεία 25ης Μαρτίου 6 45221, Ιωάννινα) ταχυδρομικώς ή αυτοπροσώπως **έως τις 21.03.2025 και ώρα 14.00.**

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, και του ν. 4782/2021 όπως ισχύουν, παρακαλούμε να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής τους όσο και κατά την έκδοση απευθείας ανάθεσης και την υπογραφή της σύμβασης ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος (όπως τα ποινικά μητρώα), εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019), ΓΕΜΗ: Διάρκεια 1 μήνα.

Δικαιολογητικά:

1. Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης, εκτός μεταβίβασης
2. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές και τα μέλη, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου όπως φαίνονται στο καταστατικό.
4. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ
5. Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας.

Επίσης στις περιπτώσεις εταιρειών:

1. Καταστατικό εταιρείας
2. Ασφαλιστική Ενημερότητα για την εταιρεία
3. Ασφαλιστική Ενημερότητα για όλα τα μέλη της εταιρείας
4. Πιστοποιητικό εκπροσώπησης και αν υπάρχει ανανέωση.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση έκδοσης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, από εγκεκριμένο πάροχο έκδοσης, σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 ΚΥΑ, ΦΕΚ τεύχος Β'/2385/12-4-2023 (Α.Δ.Α.:97Κ8Η-ΖΗ5), που εκδίδεται στο πλαίσιο των ν. 4412/2016, 4413/2016 και 3978/2011 προς την Αναθέτουσα αρχή με κωδικό (ΑΑΗΤ): 1022.0000000000.0066. Λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο συμπλήρωσης των πεδίων του ΗΤ είναι διαθέσιμες στον «Οδηγό Μορφότυπου» που έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΣΔΔ στη διαδρομή <https://www.gsis.gr/politesepiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice>

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο αφορά σε αποψιλώσεις, απακάνθωση και καθαρισμούς χόρτων των χώρων ευθύνης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων.

Συγκεκριμένα πρόκειται για τους κάτωθι αρχαιολογικούς χώρους:

Αρχαιολογικός χώρος Δωδώνης, Κάστρο Ιωαννίνων, Αρχαιολογικός χώρος Καστρίτσας, Παλαιοιλική θέση Καστρίτσας, Αρχαιολογικός χώρος Βίτσας, Αρχαιολογικός χώρος Ναού Αρείου Διός (Ροδοτόπι) και Αρχαιολογικός χώρος Μεγάλου Γαρδικίου.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η αυτοφυής βλάστηση που αναπτύσσεται σε χώρους και μνημεία ευθύνης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων και παρατηρείται σε τοιχοποιίες, σχισμές και εσοχές όπως επίσης και στις περιοχές κίνησης των επισκεπτών, εγκυμονεί κίνδυνο πυρκαγιάς και προκαλεί βλάβες τόσο στα ίδια τα μνημεία, όσο και στους ανθρώπους που επισκέπτονται ή εργάζονται στον χώρο (ερεθισμοί-αλλεργίες). Απαραίτητη επομένως κρίνεται η με ήπιες μεθόδους απομάκρυνσή της, ούτως ώστε να αποφευχθούν κίνδυνοι πυρκαγιάς και περαιτέρω φθορές στα μνημεία και τους χώρους ευθύνης της Εφορείας.

Οι κύριοι λόγοι για την αναγκαιότητα πραγματοποίησης των εργασιών είναι οι ακόλουθοι:

Συνολικά παρατηρείται στους χώρους βλάστηση από ετήσια ποώδη φυτά, αγριόχορτα, αναρριχώμενα κ.λπ., τα οποία πολλαπλασιάζονται με ταχύ ρυθμό και επιδεικνύουν αντοχή στην ξηρασία.

Απαραίτητη κρίνεται η προστασία των ανωτέρω αρχαιολογικών χώρων, των τειχών και τοιχοποιιών σε μνημεία από την αποδιάρθρωση του δομικού του συστήματος την οποία προκαλεί το ριζικό σύστημα φυτών (με διείσδυση εντός των αρμών, διάνοιξη αυτών, μείωση της τριβής μεταξύ των δομικών στοιχείων και διευκόλυνση μετακίνησης της υγρασίας) με συνέπεια την τοπική μείωση της στατικής επάρκειάς τους και τη δημιουργία «ασθενών ζωνών» με ισχυρή πιθανότητα κατάρρευσης δομών.

Σε κάθε περίπτωση πέραν της προστασίας των μνημείων θα πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψιν οι κίνδυνοι πυρκαγιάς και οι κίνδυνοι για τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες εντός και περιμετρικά των αρχαιολογικών χώρων από τυχόν πτώση δομικών στοιχείων.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι εργασίες πρέπει να γίνουν με ιδιαίτερη προσοχή λόγω του επικίνδυνου των θέσεων, αλλά και για μην προκληθούν περαιτέρω ζημιές στα μνημεία.

Πρόκειται επομένως για ένα έργο υψηλής εξειδίκευσης και ειδικών απαιτήσεων. Μοναδικός τρόπος αποψίλωσης είναι με εργατικά χέρια και με την χρήση κατάλληλων εργαλείων. Η λογική

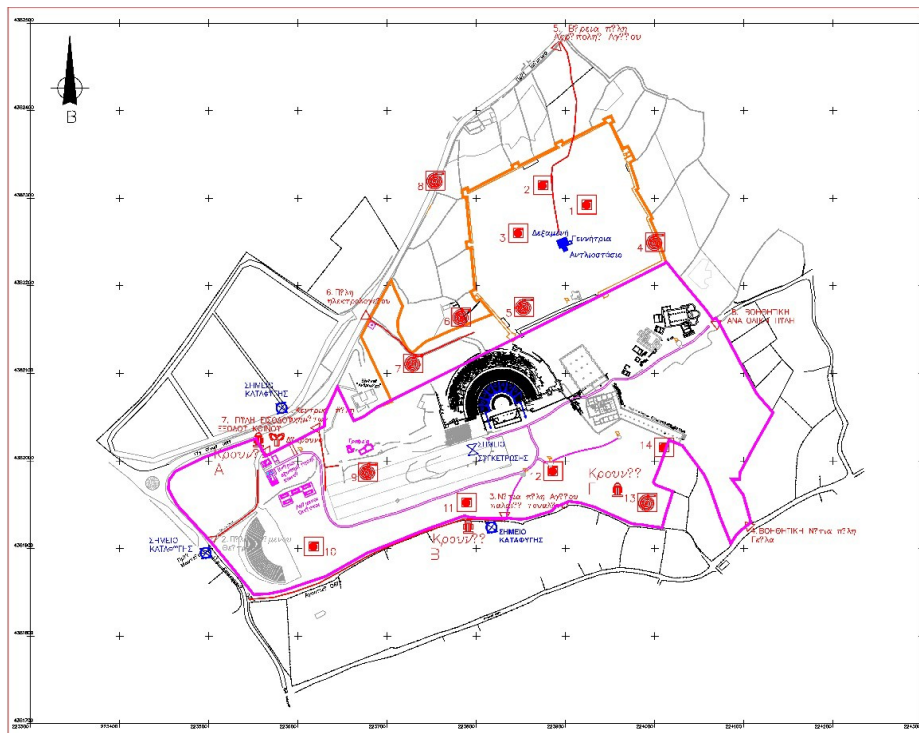
που θα πρέπει να ακολουθηθεί είναι η αντιμετώπιση στην αρχή της εισβολής με ξερίζωμα ή αποκοπή.

Ως εκ τούτου οι ως άνω εργασίες πρέπει να υλοποιηθούν με κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

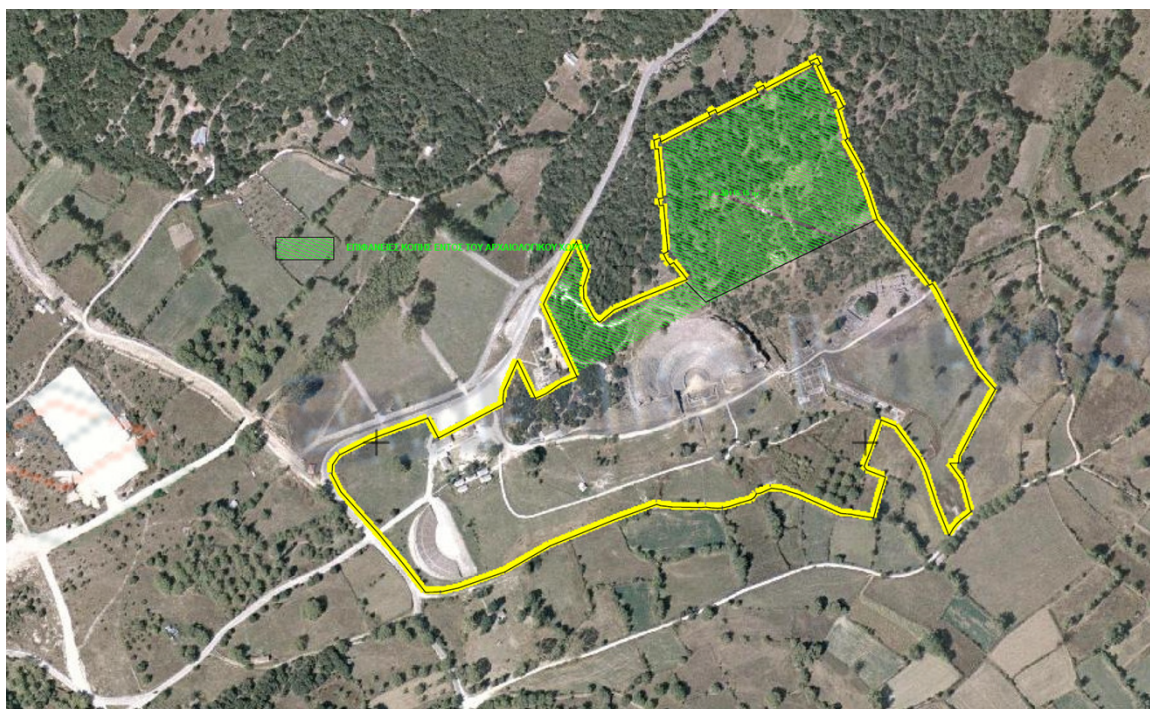
1. ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ

A. Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων και απακάνθωση του τμήματος Α του περιφραγμένου χώρου συνολικής έκτασης 12.000 τ.μ.



Τοπογραφικό διάγραμμα. Με μωβ το τμήμα καθαρισμών στον Αρχαιολογικό χώρο

Β. Αποφιλώσεις, απακάνθωση, καθαρισμοί από την πυκνή αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων τμήματος Β του περιφραγμένου Αρχαιολογικού χώρου Δωδώνης που αποτελεί χώρο ευθύνης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων.

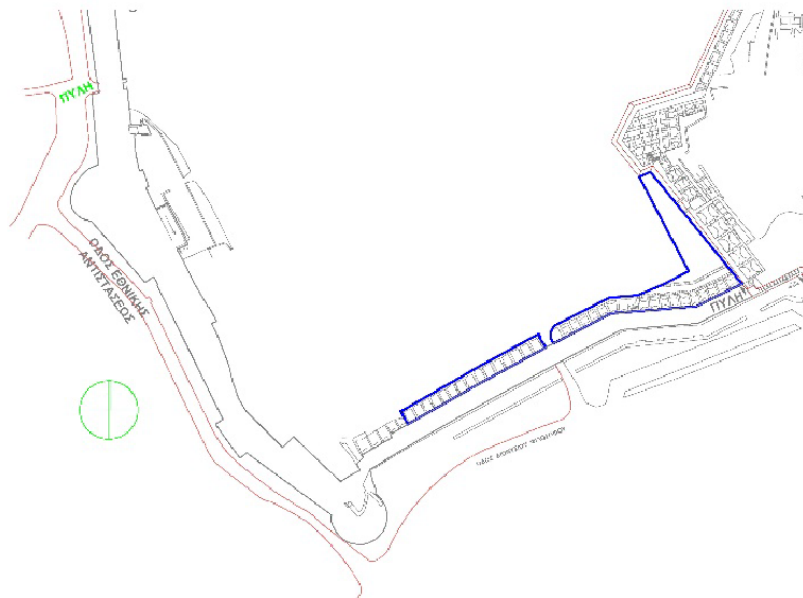


Τοπογραφικό διάγραμμα. Με πράσινο το τμήμα καθαρισμών στον Αρχαιολογικό χώρο

2. ΚΑΣΤΡΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

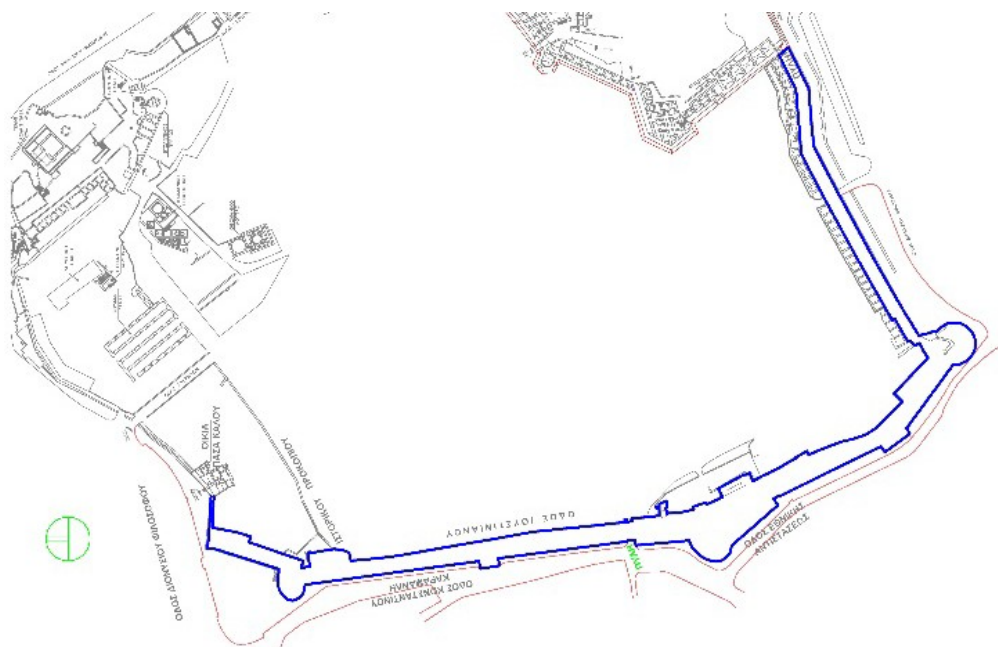
Τμήμα Α (Από ΝΔ Πύλη του Κάστρου εσωτερικά στην οδό Οικονόμου)

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, απακάνθωση, αποψίλωση και κοπή χόρτων όπου απαιτείται στα τμήματα επί της οδού Οικονόμου έως τη συμβολή με την οδό Πατριάρχου Ιωασάφ, έκτασης 1.840 τ.μ. (δέντρα, ψηλοί-χαμηλοί ποώδεις θάμνοι, αναρριχώμενα και δενδρώδης βλάστηση).



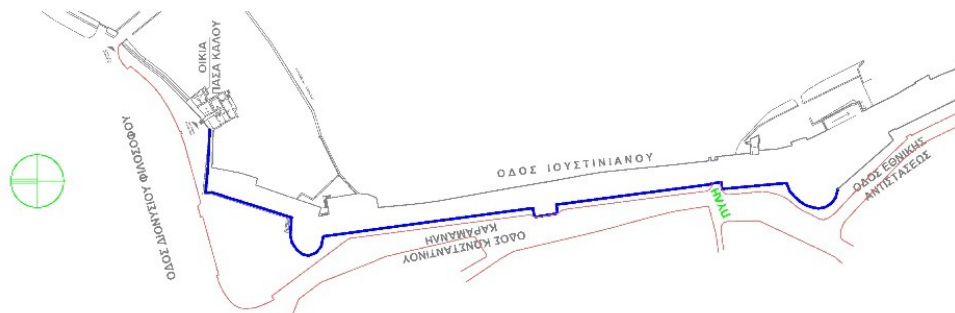
Τμήμα Β (Περίδρομος Κάστρου)

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, αποψίλωση, απακάνθωση και κοπή χόρτων όπου απαιτείται στον Περίδρομο του Κάστρου, από Σπίτι Πασά Καλού έως Ν. Πύλη καθώς και της στέψης των τειχών έκτασης 9.600 τ.μ. (χαμηλοί ποώδεις θάμνοι και αναρριχώμενα).

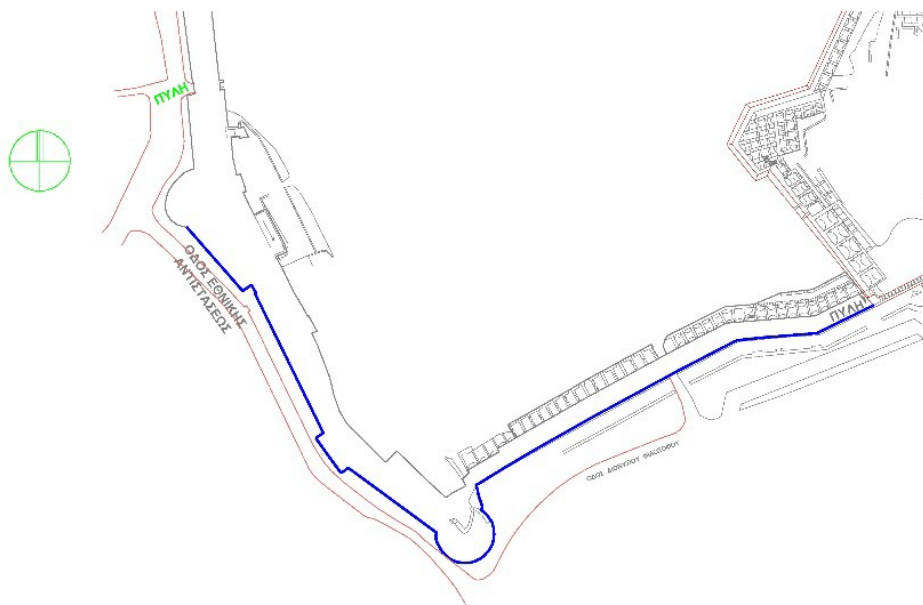


Τμήμα Γ (Από οδό Εθν. Αντιστάσεως έως Σπίτι Πασά Καλού)

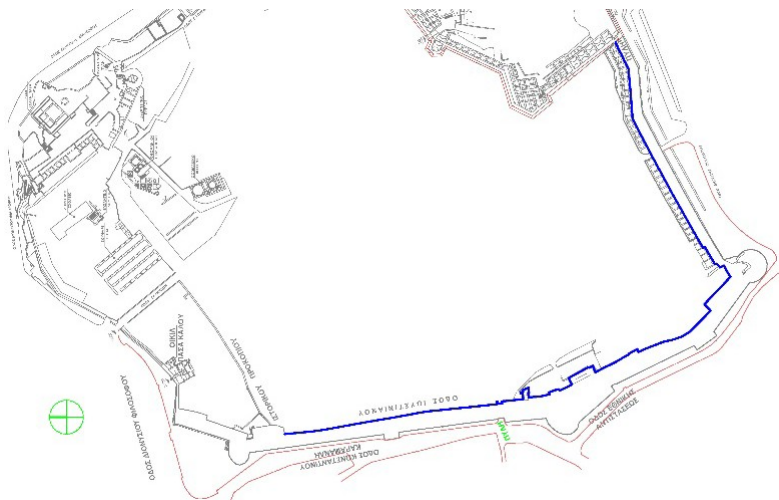
Καθαρισμός της βλάστησης στην εξωτερική όψη του τείχους του Κάστρου (εξωτερική κάθετη επιφάνεια), μήκους 390 μ. (ψηλοί-χαμηλοί ποώδεις θάμνοι, αναρριχώμενα).

**Τμήμα Δ (Από οδό Εθν. Αντιστάσεως έως Ν. Πύλη)**

Καθαρισμός της βλάστησης στην εξωτερική όψη του τείχους του Κάστρου (εξωτερική κάθετη επιφάνεια), μήκους 440 μ. (ψηλοί-χαμηλοί ποώδεις θάμνοι, αναρριχώμενα).

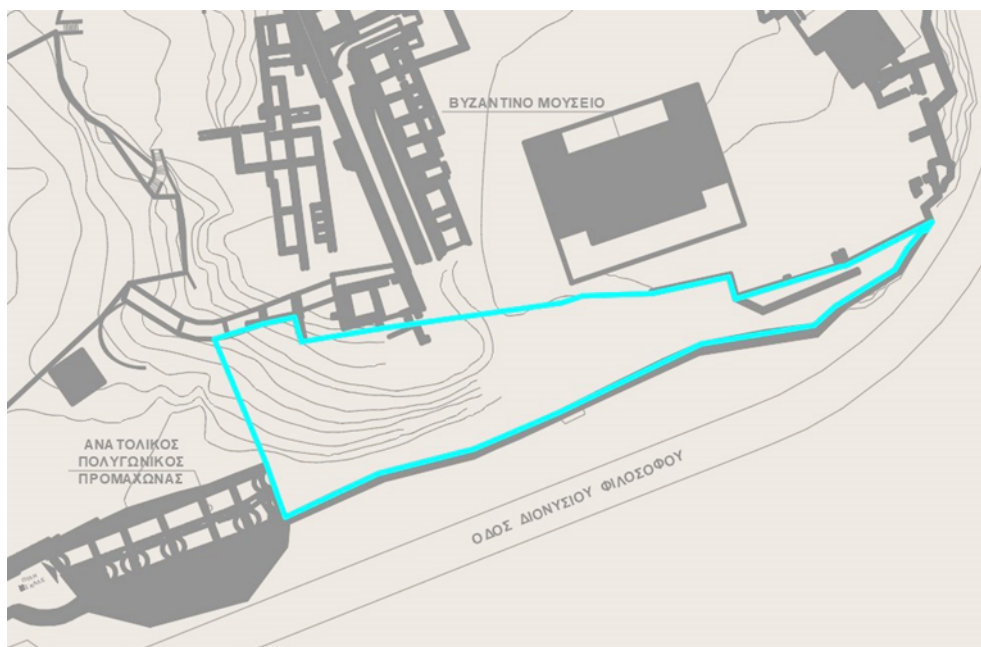
**Τμήμα Ε (Από οδό Ιστορικού Προκοπίου έως Ν. Πύλη)**

Καθαρισμός της βλάστησης στην εσωτερική όψη του τείχους του Κάστρου (εσωτερική κάθετη επιφάνεια), μήκους 635 μ. (ψηλοί-χαμηλοί ποώδεις θάμνοι, αναρριχώμενα).



Τμήμα Ζ (Ακρόπολη Ιτς Καλέ)

Αποψιλώσεις, απακάνθωση καθαρισμός της βλάστησης στην περιοχή στο νότιο τμήμα της ακρόπολης Ιτς Καλέ έκτασης 2380 τ.μ. (ψηλοί-χαμηλοί ποώδεις θάμνοι, αναρριχώμενα και βλάστηση).



3. ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ

Χώρος εισόδου και στάθμευσης

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση της περιοχής. 1320 τ.μ.

Χώρος παρατηρητηρίου

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση της περιοχής. 509 τ.μ.

Χώρος εκατέρωθεν της διαδρομής των επισκεπτών από το χώρο στάθμευσης έως το κτήριο Ε

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση σε πλάτος 3μ εκατέρωθεν της διαδρομής, συνολικής έκτασης 4830 τ.μ.

Χώρος κτηρίων

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, αποψίλωση κοπή χόρτων, και απακάνθωση περιμετρικά και εντός στο κτήριο Γ (1038 τ.μ.), και στο κτηρίου Ε (2.000 τ.μ.)

Χώρος στάθμευσης δυτικά της Μονής Καστρίτσας

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση της περιοχής, έκτασης 1274 τ.μ.

Χώρος εκατέρωθεν της διαδρομής των επισκεπτών από το χώρο στάθμευσης δυτικά της Μονής Καστρίτσας έως το κτήριο Ε

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση σε πλάτος 3μ εκατέρωθεν της διαδρομής, συνολικής έκτασης 424 τ.μ.

Χώρος στην περιοχή της Πύλης 2 μέχρι τη διαδρομή των επισκεπτών

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση σε πλάτος 28μ. περίπου, συνολικής έκτασης 3.382 τ.μ.

4. ΠΑΛΑΙΟΛΙΘΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση του περιφραγμένου χώρου του μνημείου και της περιοχής εξωτερικά της περίφραξης πλάτους 2 μέτρων, συνολικής έκτασης (εσωτερικά και εξωτερικά της περίφραξης) περίπου 300 τ.μ.

5. ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΒΙΤΣΑΣ ΖΑΓΟΡΙΟΥ

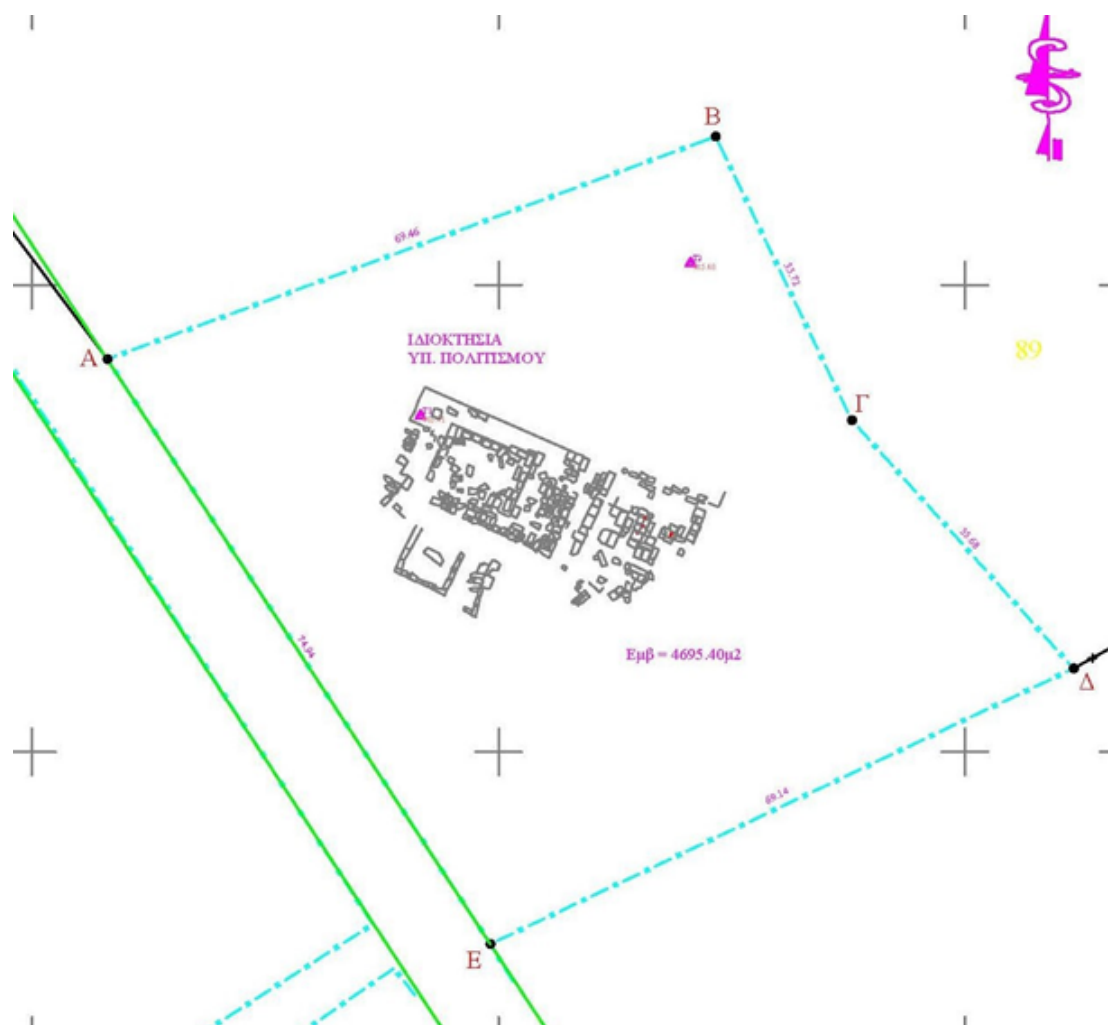
Ανάμεσα στη Βίτσα Ζαγορίου και το Μονοδένδρι

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση του περιφραγμένου χώρου συνολικής έκτασης 1108 τ.μ.



6. ΝΑΟΣ ΑΡΕΙΟΥ ΔΙΟΣ (ΡΟΔΟΤΟΠΙ)

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση του περιφραγμένου χώρου συνολικής έκτασης 4695,40 τ.μ.

**7. ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΓΑΡΔΙΚΙΟΥ**

Καθαρισμός από την αυτοφυή βλάστηση, κοπή χόρτων, αποψίλωση και απακάνθωση σε πλάτος 3μ εκατέρωθεν της διαδρομής των επισκεπτών και των μνημείων ξεκινώντας από την πύλη εισόδου του αρχαιολογικού χώρου, συνολικής έκτασης 12.150 τ.μ.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η υλοποίηση των εργασιών θα γίνει βάσει των ακόλουθων απαιτήσεων και προδιαγραφών:

Ο ανάδοχος θα πρέπει να επισκεφθεί τους χώρους και να λάβει γνώση του αντικειμένου των εργασιών. Σε κάθε περίπτωση τα ακριβή όρια του έργου θα καθορίζονται επιτόπου με βάση τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Κοπή των φυτών σε σημείο ώστε να μην εξέχουν των δομικών στοιχείων των τειχών και τοιχοποιιών και σε απόσταση 3 μ. ένθεν και ένθεν των διαδρομών των επισκεπτών.

Μετά την κοπή θαμνώδους βλάστησης συμπληρωματικά ιδιαίτερα στο τείχος του Κάστρου θα γίνονται τα ακόλουθα: κατακόρυφη διάτρηση του απομείναντος τμήματος του κορμού με απλά χειροκίνητα τρυπάνια και διοχέτευση NaCl (χλωριούχο νάτριο υπό μορφή μαγειρικού άλατος) για την οριστική νέκρωση του φυτού.

Σε περίπτωση που η κοπή της βλάστησης εγκυμονεί κίνδυνο για κατάρρευση δομικού στοιχείου δεν θα πραγματοποιείται κοπή αλλά θα ενημερώνεται η Εφορεία Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων ώστε να λαμβάνεται απόφαση επί του πρακτέου.

Ο τρόπος κοπής θα περιλαμβάνει απλά μηχανικά μέσα.

Οι εργαζόμενοι του αναδόχου θα πρέπει να είναι ασφαλισμένοι.

Κατά τις εργασίες πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα ατομικής προστασίας για τους εργαζόμενους του συνεργείου.

Από τις εργασίες καθαρισμού εξαιρούνται δένδρα καθώς και κάθε άλλο φυτό που τυχόν θα υποδείξει η Εφορεία Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων.

Για τις εργασίες αποψίλωση και καθαρισμού των χώρων θα απαιτηθούν εργαλεία χειρός αλλά και μηχανολογικός εξοπλισμός (καλαθοφόρα όχηματα ή γερανούς, εργαλεία κοπής, χλοοκοπτικά κλπ).

Στις περιπτώσεις που απαιτείται η χρήση καλαθοφόρου οχήματος, σε συνεργασία με την Υπηρεσία, θα εξασφαλίζεται από την Αρμόδια Αρχή (Δ/νση Τροχαίας Ιωαννίνων) η απαραίτητη άδεια κατάληψης οδοστρώματος και τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας.

Τα μηχανήματα επιβάλλεται να είναι σε άριστη κατάσταση και να χρησιμοποιούνται από άτομα που έχουν την απαραίτητη εξειδίκευση που θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, για την αποφυγή ατυχημάτων, τόσο του προσωπικού όσο και των επισκεπτών ή διερχόμενων πεζών και οχημάτων. Ειδικότερα πρέπει να δίνεται προσοχή όταν χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα :

Να μην προκληθούν ατυχήματα από τον εξοστρακισμό χαλικιών.

Να μην προκληθεί πυρκαγιά τους θερινούς μήνες λόγω ξηρότητας.

Τους θερινούς μήνες, στον εξοπλισμό του Αναδόχου θα συμπεριλαμβάνονται πάντα κατάλληλοι φορητοί πυροσβεστήρες για την άμεση καταστολή πυρκαγιάς που τυχόν προκληθεί στους χώρους κατά την ώρα εργασίας σε περιοχές από ξερά ζιζάνια ή απορρίμματα φυτών.

Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελεσθούν υπό ευνοϊκές καιρικές συνθήκες.

Για κοπή μεγάλων δένδρων οι εργασίες θα ξεκινούν από το υπέργειο τμήμα με σκελετοκλάδεμα και τμηματική κοπή του κορμού. Θα εκτελείται κλάδεμα και σε μικρά δένδρα, όπου απαιτείται, ώστε οι κλάδοι τους να μην εισέρχονται σε διαδρομές επισκεπτών και να μην αποκρύβουν ενημερωτικές πινακίδες ή άλλου είδους σημάνσεις ή σήματα κ.λπ.

Τυχόν καλλωπιστικοί θάμνοι θα κλαδεύονται κατάλληλα, όπου απαιτείται, ώστε οι κλάδοι τους να μην εισέρχονται σε διαδρομές επισκεπτών.

Ο ανάδοχος θα μεριμνά για την φωτογραφική τεκμηρίωση των εργασιών πριν και μετά τους καθαρισμούς το οποίο και θα παραδοθεί αρχείο στην ΕΦΑ Ιωαννίνων.

Συλλογή και αποκομιδή των προϊόντων του καθαρισμού της βλάστησης (μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου).

Σημειωτέο ότι κατά την εκτέλεση των εργασιών καθαρισμού-αποψίλωσης θα ληφθεί σχολαστική μέριμνα ώστε να μην μετακινηθούν αρχαίοι λίθοι. Απαγορεύεται αυστηρά η μετακίνηση, καταστροφή και οποιαδήποτε επέμβαση στα μνημεία.

Για τις εργασίες καθαρισμού και τους όρους και απαιτήσεις υγείας και ασφαλείας του προσωπικού και της προστασίας του περιβάλλοντος καθορίζονται από τα σχετικά άρθρα του ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης και σε εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή) με την παρουσία υπαλλήλου της Εφορείας μας.

Η πραγματοποίηση των εργασιών είναι εφικτή χωρίς χρήση ιδιαίτερου μηχανικού εξοπλισμού. Θα απαιτηθούν εργαλεία χειρός αλλά και μηχανολογικός εξοπλισμός (εργαλεία κοπής, χλοοκοπτικά κλπ). Τα μηχανήματα επιβάλλεται να είναι σε άριστη κατάσταση και να χρησιμοποιούνται από άτομα που έχουν την απαραίτητη εξειδίκευση.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την επιφάνεια που θα γίνει καθαρισμός και να απομακρύνει τυχόν σκουπίδια και εύφλεκτη ύλη που υπάρχουν.

Τα υπολείμματα του καθαρισμού θα συγκεντρώνονται και θα απομακρύνονται.

ΧΡΟΝΟΣ

Το έργο θα υλοποιηθεί με δύο επαναλήψεις (εκτός των επιφανειών του φρουρίου που θα γίνουν άπαξ) αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτήν.

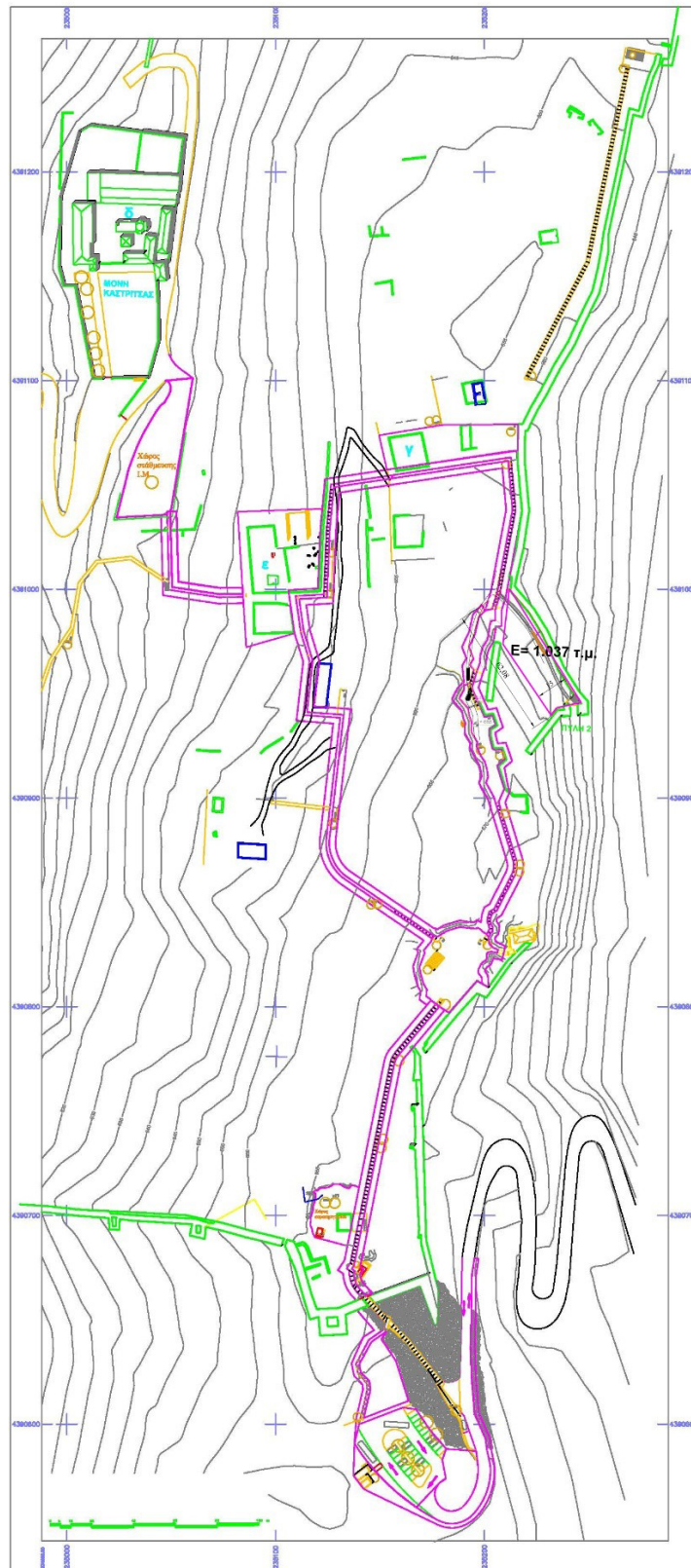
Για τις εργασίες στο Κάστρο Ιωαννίνων και τον αρχαιολογικό χώρο Δωδώνης θα πραγματοποιούνται έλεγχοι και τρεις (3) επαναληπτικοί καθαρισμοί ανά δύο μήνες έως τη λήξη της σύμβασης.

Τοπογραφικά διαγράμματα

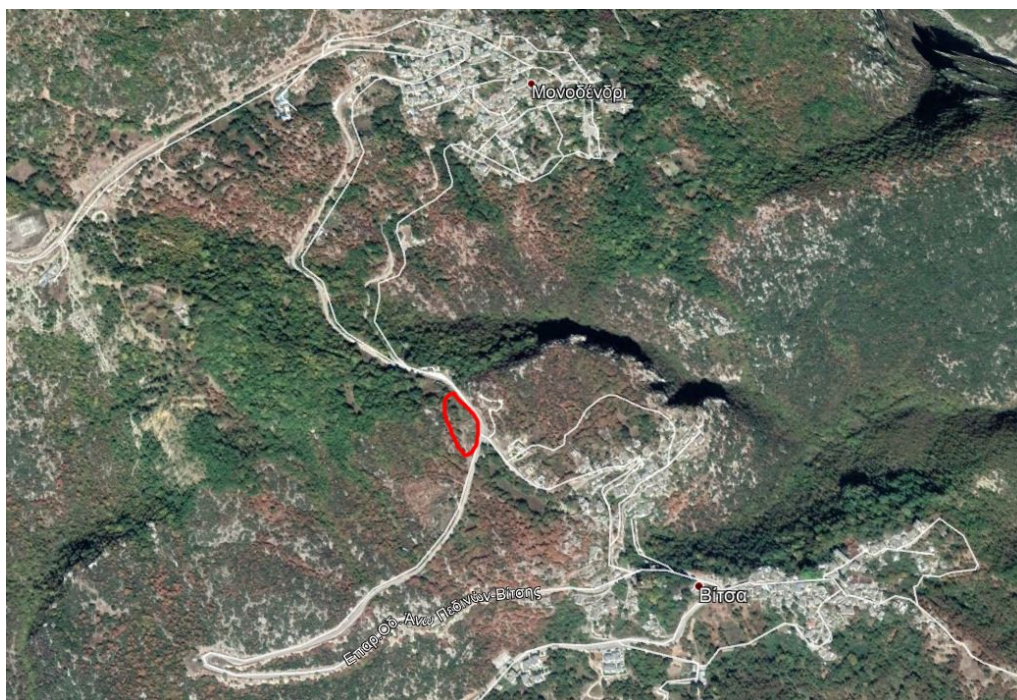
Κάστρο Ιωαννίνων



Αρχαιολογικός χώρος Καστρίτσας



Αρχαιολογικός χώρος Βίτσας Ζαγορίου





Αρχαιολογικός χώρος Μεγάλου Γαρδικίου**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η υλοποίηση των εργασιών θα γίνει βάσει των ακόλουθων απαιτήσεων / προδιαγραφών:

- Ο ανάδοχος θα πρέπει να επισκεφθεί τους χώρους και να λάβει γνώση του αντικειμένου των εργασιών. Σε κάθε περίπτωση τα ακριβή όρια του έργου θα καθορίζονται επιτόπου με βάση τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- Κοπή των φυτών σε σημείο ώστε να μην εξέχουν των δομικών στοιχείων των τειχών και τοιχοποιιών και σε απόσταση 3μ. ένθεν και ένθεν των διαδρομών των επισκεπτών.

- Μετά την κοπή της δενδρώδους βλάστησης συμπληρωματικά ιδιαίτερα στο τείχος του Κάστρου θα γίνονται τα ακόλουθα: κατακόρυφη διάτρηση του απομείναντος τμήματος του κορμού με απλά χειροκίνητα τρυπάνια και διοχέτευση NaCl (χλωριούχο νάτριο υπό μορφή μαγειρικού αλάτος) για την οριστική νέκρωση του φυτού.

- Σε περίπτωση που η κοπή της βλάστησης εγκυμονεί κίνδυνο για κατάρρευση δομικού στοιχείου δεν θα πραγματοποιείται κοπή αλλά θα ενημερώνεται η Εφορεία Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων ώστε να λαμβάνεται απόφαση επί του πρακτέου. Τα περιστατικά αυτά θα καταγράφονται στο ημερολόγιο του έργου.

- Ο τρόπος κοπής θα περιλαμβάνει απλά μηχανικά μέσα.

- Οι εργαζόμενοι του αναδόχου θα πρέπει να είναι ασφαλισμένοι.

- Κατά τις εργασίες πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα ατομικής προστασίας για τους εργαζόμενους του συνεργείου.

- Από τις εργασίες καθαρισμού εξαιρούνται δένδρα καθώς και κάθε άλλο φυτό που τυχόν θα υποδείξει η Εφορεία Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων.

- Για τις εργασίες αποψίλωση και καθαρισμού των χώρων θα απαιτηθούν εργαλεία χειρός αλλά και μηχανολογικός εξοπλισμός (καλαθοφόρα όχηματα ή γερανούς, εργαλεία κοπής, χλοοκοπτικά κλπ).

Στις περιπτώσεις που απαιτείται η χρήση καλαθοφόρου οχήματος, σε συνεργασία με την Υπηρεσία, θα εξασφαλίζεται από την Αρμόδια Αρχή (Δ/ση Τροχαίας Ιωαννίνων) η απαραίτητη άδεια κατάληψης οδοστρώματος και τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας.

Τα μηχανήματα επιβάλλεται να είναι σε άριστη κατάσταση και να χρησιμοποιούνται από άτομα που έχουν την απαραίτητη εξειδίκευση που θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, για την αποφυγή ατυχημάτων, τόσο του προσωπικού όσο και των επισκεπτών ή διερχόμενων πεζών και οχημάτων. Ειδικότερα πρέπει να δίνεται προσοχή όταν χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα (χορτοκοπτικό):

- να μην προκληθούν ατυχήματα από τον εξοστρακισμό χαλικιών.

- να μην προκληθεί πυρκαγιά τους θερινούς μήνες λόγω ξηρότητας.

Τους θερινούς μήνες, στον εξοπλισμό του Αναδόχου θα συμπεριλαμβάνονται πάντα κατάλληλοι φορητοί πυροσβεστήρες για την άμεση καταστολή πυρκαγιάς που τυχόν προκληθεί στους χώρους

κατά την ώρα εργασίας σε περιοχές από ξερά ζιζάνια ή απορρίμματα φυτών.

- Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελεσθούν υπό ευνοϊκές καιρικές συνθήκες.
- Για κοπή μεγάλων δένδρων οι εργασίες θα ξεκινούν από το υπέργειο τμήμα με σκελετοκλάδεμα και τμηματική κοπή του κορμού. Θα εκτελείται κλάδεμα και σε μικρά δένδρα, όπου απαιτείται, ώστε οι κλάδοι τους να μην εισέρχονται σε διαδρομές επισκεπτών και να μην αποκρύβουν ενημερωτικές πινακίδες ή άλλου είδους σημάνσεις ή σήματα κ.λπ.
- Τυχόν καλλωπιστικοί θάμνοι θα κλαδεύονται κατάλληλα, όπου απαιτείται, ώστε οι κλάδοι τους να μην εισέρχονται σε διαδρομές επισκεπτών.

Ο ανάδοχος θα μεριμνά για την

- Τήρηση ημερολογίου εργασιών.
- Φωτογραφική τεκμηρίωση των εργασιών πριν και μετά τους καθαρισμούς το οποίο και θα παραδοθεί στην ΕΦΑ Ιωαννίνων.
- Συλλογή και αποκομιδή των προϊόντων του καθαρισμού της βλάστησης (μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου).

Σημειωτέον ότι κατά την εκτέλεση των εργασιών καθαρισμού-αποψιλώσεως θα ληφθεί σχολαστική μέριμνα ώστε να μην μετακινηθούν αρχαίοι λίθοι. Απαγορεύεται αυστηρά η μετακίνηση, καταστροφή και οποιαδήποτε επέμβαση στα μνημεία.

Για τις εργασίες καθαρισμού και όλα όσα θα πρέπει να τηρηθούν, περιγράφονται και εφαρμόζονται κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03 και ΤΠ 1501-10-07-06-04-01. Καθώς και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00.

Τα κριτήρια αποδοχής περαίωσης της εργασίας καθώς και οι όροι και απαιτήσεις υγείας και ασφαλείας του προσωπικού και της προστασίας του περιβάλλοντος καθορίζονται από τα σχετικά άρθρα του ΕΛΟΤ 1501-10-06-04-03, ΤΠ 1501-10-07-06-04-01 και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης και σε εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή) με την παρουσία υπαλλήλου της Εφορείας μας.

ΧΡΟΝΟΣ

Το έργο θα υλοποιηθεί με δύο επαναλήψεις (εκτός των επιφανειών του φρουρίου που θα γίνουν άπαξ) αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτήν.

Για τις εργασίες στο Κάστρο Ιωαννίνων και τον αρχαιολογικό χώρο Δωδώνης θα πραγματοποιούνται έλεγχοι και τρεις (3) επαναληπτικοί καθαρισμοί ανά δύο μήνες έως τη λήξη της σύμβασης.

Η πραγματοποίηση των εργασιών είναι εφικτή χωρίς χρήση ιδιαίτερου μηχανικού εξοπλισμού. Θα απαιτηθούν εργαλεία χειρός αλλά και μηχανολογικός εξοπλισμός (εργαλεία κοπής, χλοοκοπτικά κλπ). Τα μηχανήματα επιβάλλεται να είναι σε άριστη κατάσταση και να χρησιμοποιούνται από άτομα που έχουν την απαραίτητη εξειδίκευση.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την επιφάνεια που θα γίνει καθαρισμός και να απομακρύνει τυχόν σκουπίδια και εύφλεκτη ύλη που υπάρχουν.

Τα υπολείμματα του καθαρισμού θα συγκεντρώνονται και θα απομακρύνονται.

Για κοπή μεγάλων δένδρων οι εργασίες θα ξεκινούν από το υπέργειο τμήμα με σκελετοκλάδεμα και τμηματική κοπή του κορμού.

Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Εφορείας

κ.α.α.

Παρασκευή Γιούνη

Αρχαιολόγος

ΠΡΟΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Πλατεία 25ης Μαρτίου 6,
45221, Ιωάννινα
Ηλ. Δ/ση: efaioa@culture.gr
Τηλέφωνα: 26510 01051, 01053,

ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΛΕ 2420989001

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

για αποψιλώσεις, απακάνθωση, και καθαρισμούς χόρτων σε χώρους ευθύνης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων και συγκεκριμένα στους αρχαιολογικούς χώρους: Αρχαιολογικός χώρος Δωδώνης, Κάστρο Ιωαννίνων, Αρχαιολογικός χώρος Καστρίτσας, Παλαιολιθική θέση Καστρίτσας, Αρχαιολογικός χώρος Βίτσας, Ναός Αρείου Διός (Ροδοτόπι), Αρχαιολογικός χώρος Μεγάλου Γαρδικίου.

Αφού ενημερώθηκα από την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ της Υπηρεσίας σας για αποψιλώσεις, απακάνθωση, και καθαρισμούς χόρτων σε χώρους ευθύνης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων και συγκεκριμένα στους αρχαιολογικούς χώρους: Αρχαιολογικός χώρος Δωδώνης, Κάστρο Ιωαννίνων, Αρχαιολογικός χώρος Καστρίτσας, Παλαιολιθική θέση Καστρίτσας, Αρχαιολογικός χώρος Βίτσας, Ναός Αρείου Διός (Ροδοτόπι), Αρχαιολογικός χώρος Μεγάλου Γαρδικίου. και λαμβάνοντας υπόψη την Τεχνική έκθεση, καταθέτω την προσφορά μου.

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ):

ΦΠΑ :

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ :

Ο προσφέρων

(σφραγίδα και υπογραφή)