



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Ημερομηνία 5/4/2017
Πρωτ. :οικ. 1444

Τμήμα : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ &
ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ικάρου και Σπανάκη 2, Ηράκλειο

Πληροφορίες :Κ. ΣΠΥΡΙΔΑΚΗ

Τηλέφωνο : 2810 278417

FAX: 2810 341648

Προς:

ΩΣ ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικής προσφοράς

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης ενδιαφέρεται να προβεί **άμεσα** σε δασοτεχνικές εργασίες **Συντήρησης μονοπατιού και υποδομών ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΣΑΜΑΡΙΑΣ** ενόψει της λειτουργίας του **για το 2017**, αρμοδιότητας της Δ/σης Δασών Χανίων.

Συγκεκριμένα απαιτούνται να γίνουν οι δασοτεχνικές εργασίες που περιγράφονται στη συνημμένη Τεχνική έκθεση που συντάξε η Δ/ση Δασών Χανίων. Εάν σας ενδιαφέρει και επιθυμείτε να καταθέσετε οικονομική προσφορά, παρακαλούμε όπως **λάβετε γνώση** των εν λόγω δασοτεχνικών εργασιών στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς, ώστε να συντάξετε με ακρίβεια την προσφορά σας.

[Υπεύθυνοι: κα. Στεφανάκη Λίλιαν, τηλ. επικ.: 28210-84211, φαξ: 2821092287, email: l.stefanaki@apdkritis.gov.gr].

Ως καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης της οικονομικής σας προσφοράς ορίζεται **η 10η Απριλίου 2017, ημέρα Δευτέρα, και μέχρι τις 14:00μ.μ.**

Η υποβολή της προσφοράς σας δύναται να γίνει είτε σε κλειστό φάκελο στα γραφεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης (Ικάρου και Σπανάκη 2, ΤΚ: 71307. Ηράκλειο), είτε με αποστολή στο fax :2810-341648 ή στο e-mail: a.spiridaki@apdkritis.gov.gr.

Η παρούσα πρόσκληση θα είναι διαθέσιμη και στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <http://www.apdkritis.gov.gr> (ακολουθώντας τη διαδρομή Διοικητική Δομή-Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας - Διεύθυνση Οικονομικού

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, , μαζί με την προσφορά σας απαιτείται να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016)

Στην προσφορά σας πρέπει να αναγράφονται τα ποσά προ και μετά Φ.Π.Α. Προσφορές που θα αποσταλούν πέραν της παραπάνω ημερομηνίας που αναφέρουμε δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Σημειώσεις:

Οι προμήθειες δημοσίου:

1. Διενεργούνται επί πιστώσει.
2. Υπόκεινται στις κάτωθι κρατήσεις:
 - Εφόσον η συμβατική αξία ισούται ή υπερβαίνει το ποσό των 2.500,00€ (χωρίς Φ.Π.Α.), διενεργούνται κρατήσεις: 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, χαρτόσημο 3% επί της Ε.Α.Α.Δ.Σ., 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. επί του χαρτοσήμου Ε.Α.Α.Δ.Σ.
 - Εφόσον η καθαρή αξία κατά συναλλαγή υπερβαίνει το ποσό των 150€, κατά την πληρωμή γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% στην καθαρή αξία (υπηρεσίες) και 4% (υλικά) σύμφωνα με το Ν. 2198/1994, άρθρο 24.

Ε.Γ.Γ.

Ο ΑΝΑΠΛ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΙΩΣΗΦ ΑΝΔΡΟΥΛΙΔΑΚΗΣ

ΚΟΙΝ.: Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΧΑΝΙΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΧΑΝΙΩΝ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Συντήρηση μονοπατιού και υποδομών ΕΔ Σαμαριάς
ενόψει της λειτουργίας του για το 2017»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ.: μέχρι 19332,84€ (με ΦΠΑ)
ΧΡΗΜ.: ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΕΔ Σαμαριάς ΕΝΟΨΕΙ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟ
2017**

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συντάσσεται μετά από προφορική εντολή της Διευθύντριας Δασών Χανίων και αφορά στην περιγραφή των εργασιών που απαιτούνται για την συντήρηση του κεντρικού μονοπατιού και των υποδομών του ΕΔΛΟ και την προμέτρησή τους.

Ο Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς είναι ένα σημαντικό στοιχείο από οικολογική, οικονομική και κοινωνική άποψη τόσο για την Κρήτη όσο και για την Ελλάδα γενικότερα. Σε παγκόσμιο επίπεδο αναγνωρίζεται η ιδιαιτερότητα του τοπίου και η μοναδικότητα των φυσικών παραμέτρων που το απαρτίζουν, γεγονός που επιβεβαιώνει η απονομή του Διπλώματος του Συμβουλίου της Ευρώπης για τις προστατευόμενες περιοχές, η ένταξη του Δρυμού στο δίκτυο Αποθεμάτων της Βιόσφαιρας και ο χαρακτηρισμός του από την UNESCO ως βιογενετικού Αποθέματος. Είναι ένας από τους σημαντικότερους τουριστικούς προορισμούς της Χώρας και αποτελεί πόλο έλξης επισκεπτών στο νομό Χανίων και την Κρήτη και σύμφωνα με τον Κανονισμό λειτουργίας του είναι ανοικτός στο κοινό από 15 Απριλίου έως 15 Οκτωβρίου.

Είναι προφανές ότι η Δ/ση Δασών Χανίων ως υπεύθυνη για τη διαχείριση του Εθνικού Δρυμού θέτει ως προτεραιότητα την εύρυθμη λειτουργία του.

Όμως κάθε χρόνο προκαλούνται ζημιές από τα έντονα καιρικά φαινόμενα του χειμώνα (βροχοπτώσεις, χιονοπτώσεις) που κάνουν το μονοπάτι δύσβατο ή αδιαπέρατο. Οι ζημιές αφορούν διαβρώσεις, κατακρημνίσεις, επιχώσεις και καταστροφές που προκλήθηκαν από την ενέργεια του χιονιού, του νερού και του ανέμου και την μεταφορά στερεών εδαφικών υλικών.

Συνεπώς, η διαμόρφωση του κεντρικού κυρίως μονοπατιού μετά το τέλος του χειμώνα, είναι απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του δρυμού και την αποφυγή ατυχημάτων.

Το γεγονός του μικρού χρονικού διαστήματος που παρεμβάλλεται ανάμεσα στο τέλος του χειμώνα και την έναρξη λειτουργίας του Δρυμού, απαιτεί την άμεση και έγκαιρη επέμβαση για την αποκατάσταση των ζημιών του χειμώνα. Ως εύλογο χρονικό διάστημα για την έναρξη των εργασιών κατά κανόνα είναι από 15 Μαρτίου έως 1 Απριλίου το αργότερο.

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι αυξημένες χιονοπτώσεις του φετινού χειμώνα έχουν καταστρέψει τμήματα των προστατευτικών γεφυρών στο 1^ο χιλιόμετρο (φωτ.1). Σημαντικές είναι οι ζημιές που έχει προκαλέσει το χιόνι έχοντας σπάσει πολλά δέντρα, συμπεριλαμβανόμενων και αιωνόβιων, με αρκετά απ' αυτά να βρίσκονται πάνω στο κύριο μονοπάτι εμποδίζοντας τη διέλευση (φωτ.2). Έχουν δημιουργηθεί έντονες

διαβρώσεις που παρέσυραν το κατάστρωμα του μονοπατιού σε μεγάλο βαθμό και σε μεγάλα τμήματα αυτού. Επίσης, δημιουργήθηκαν επιχώσεις από φερτά υλικά και κατολισθήσεις οι οποίες κάλυψαν το μονοπάτι σε αρκετά σημεία. Κάποια τμήματα του ξύλινου κιγκλιδώματος έχουν επιχωθεί ή είναι κατεστραμένα (φωτ.3). Σε πολλά σημεία του κεντρικού μονοπατιού υπάρχουν τοιχία αντιστήριξης των εδαφών με ξηρολιθοδομή οι οποίες έχουν υποστεί σοβαρές ζημιές είτε από διαβρώσεις είτε από μεταφορά υλικών, είτε από την ώθηση γαιών (φωτ. 4).

Τέλος, το κατάστρωμα του μονοπατιού έχει καταστραφεί σε όλα τα σημεία στα οποία αυτό συναντά το χείμαρρο και έχουν παρασυρθεί τα περάσματα που είχαν τοποθετηθεί την προηγούμενη χρονιά.

Για να αποδοθεί ο Εθνικός Δρυμός στους επισκέπτες και να τον απολαύσουν με ασφάλεια, είναι ανάγκη να αποκατασταθούν άμεσα οι παραπάνω ζημιές.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

-Η συντήρηση του μονοπατιού θα γίνει σε όλο το μήκος του που είναι περίπου δεκατρία (13) χλμ.

Αυτή περιλαμβάνει:

- Απομάκρυνση προϊόντων αποσάθρωσης των υπερκείμενων όγκων του καταστρώματος των μονοπατιών, την επιχωμάτωση των θέσεων όπου παρατηρούνται διαβρώσεις και την εξομάλυνση της ανώτερης επιφάνειας των μονοπατιών.
- Άρση φερτών υλικών σε θέσεις του κεντρικού μονοπατιού και όπου αυτό είναι αναγκαίο.
- Συντήρηση και διαμόρφωση σκαλοπατιών κατά θέσεις, κυρίως στο τμήμα του Εθνικού Δρυμού από Ξυλόσκαλο έως Σαμαριά όπου παρατηρούνται τα περισσότερα σημεία που χρήζουν επέμβασης.
- Συντήρηση των τοιχίων αντιστήριξης των εδαφών με ξηρολιθοδομή αυτών ή επανατοποθέτηση των λίθων εξ' αρχής όπου έχουν καταστραφεί εντελώς σε θέσεις του μονοπατιού. Επίσης, η συντήρηση αυτή των τοιχίων θα γίνει και στον χώρο του οικισμού της Σαμαριάς.
- Αποκατάσταση στα τμήματα του κιγκλιδώματος, που υπάρχει κατά μήκος του κεντρικού μονοπατιού όπου έχουν κριθεί ακατάλληλα λόγω φθορών και θα γίνει τοποθέτηση νέων που θα εξασφαλίζουν την ασφαλή διέλευση των επισκεπτών. Η κατασκευή ξύλινου κιγκλιδώματος θα γίνει από ξυλεία καστανιάς ευθύγραμμο, αδιαμόρφωτο ξύλο σχεδίου Υ, μέσης διατομής 0,10 μ, η απόσταση των κατακόρυφων ξύλων θα είναι 0,75 μ και το ύψος αυτού από το έδαφος 1 μ. κατόπιν της συνδέσεως του δια κοχλιοφόρων ήλων. Θα γίνει βερνίκωμα, εκσκαφή λάκκων θεμελίωσης με τα χέρια και πάκτωση στο έδαφος με σκυρόδεμα.

- Κατασκευή «περασμάτων» σε σημεία του μονοπατιού που τέμνει το ρέμα με ξυλεία -καπρούλια καστανιάς- που θα προμηθεύσει η Υπηρεσία ή ξυλεία που βρίσκεται διάσπαρτη στο Δρυμό ώστε οι κατασκευές να εναρμονίζονται στο φυσικό περιβάλλον του Δρυμού.
- Καθαρισμός των δεξαμενών στις θέσεις Άγιος Νικόλαος, Νερούτσικο, Πρινάρι από φερτά υλικά που έχουν κατακαθίσει στον πυθμένα.
- Έλεγχος και επιδιόρθωση σε όλο το μήκος των συστημάτων υδροδότησης και πυροπροστασίας του Δρυμού.
- Απομάκρυνση διάσπαρτων και μεμονωμένων κατακείμενων κορμών που βρίσκονται παράπλευρα του μονοπατιού και εμποδίζουν την βατότητα του. Όλα τα υπολείμματα κλαδέυσεων θα απομακρυνθούν σε θέσεις που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Οι εργασίες θα γίνουν χειρωνακτικά και οι μεταφορές που θα απαιτηθούν θα γίνουν με ζώα της Υπηρεσίας.

Οι προτεινόμενες υπηρεσίες στοχεύουν στην προστασία και ασφαλή διέλευση των επισκεπτών και των εργαζομένων στο Δρυμό.

3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Για την υλοποίηση των προτεινόμενων εργασιών απαιτείται να απασχοληθούν τεχνίτες και ανειδίκευτοι εργάτες όπως εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ		ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ
Εργάτης ανειδίκευτος	111	60,47	180	10884,60
Τεχνίτης	113	78,44	60	4706,40
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ				15.591,00

Το κόστος των εργασιών είναι:

Δαπάνη εργασιών: 15.591,00€

ΦΠΑ 24%: 3741,84€

ΣΥΝΟΛΟ: 19.332,84€

Η δαπάνη των εργασιών θα καλυφθεί από πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού.

Χανιά, Μάρτιος 2017

Η
Συντάκτρια

Μ. Στεφανάκη
Δασολόγος

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε

Η Δ/ντρια Δασών Χανίων

Πολύμνια Σκλαβάκη
Δασολόγος