



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ για το ΕΡΓΟ

### «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ και ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ στα ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ και τους ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΕΣ ΧΩΡΟΥΣ των ΥΣ και ΚΥΤ αρμοδιότητας ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»

#### **A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

1. Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι : ο καθαρισμός, η αποψίλωση και η καταπολέμηση της αυτοφυούς βλάστησης (ζιζανίων) στα πεδία χειρισμών και στους περιβάλλοντες χώρους των Υποσταθμών (Υ/Σ) και Κέντρων Υψηλής Τάσης (ΚΥΤ), στις περιοχές αρμοδιότητας του Περιφερειακού Τομέα Πελοποννήσου.
2. Η καταπολέμηση θα γίνεται τόσο με την χρήση κατάλληλων και εγκεκριμένων ζιζανιοκτόνων φυτοφαρμάκων, όσο και με αποψίλωση με μηχανικά μέσα ή χειρωνακτικώς.
3. Η αγορά του φυτοφαρμάκου (προμήθεια) το οποίο θα είναι σε υγρή μορφή και θα ψεκάζεται με χαμηλή πίεση και σε χαμηλό ύψος, θα βαρύνει τον Ανάδοχο-Εργολάβο, θα είναι δε της επιλογής του Αναδόχου και της εγκρίσεως του ΑΔΜΗΕ Α.Ε.
4. Την αποψίλωση θα ακολουθεί η συλλογή, φόρτωση, μεταφορά και απόθεση των προϊόντων της αποψίλωσης σε νόμιμο χώρο απόθεσης.
5. Η ποσότητα του φυτοφαρμάκου, που θα εφαρμόζεται στα πεδία των Υ/Σ & ΚΥΤ, θα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως του φυτοφαρμάκου, τις έγγραφες συστάσεις Γεωπόνου, την έγγραφη συναίνεση του ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αλλά και τις διεθνείς προδιαγραφές (F.A.O.)
6. Κριτήριο της επιτυχούς επέμβασης και εξέλιξης της εργολαβίας είναι το ότι «καθ' όλο το χρονικό διάστημα της εξέλιξης της εργολαβίας ο Ανάδοχος – Εργολάβος θα πρέπει να εκτελεί τις απαραίτητες και προγραμματισμένες εργασίες (κοπή κλπ και ψεκασμός των χόρτων σε όλους τους Υ/Σ και ΚΥΤ), τα δε χόρτα δεν θα πρέπει να έχουν ύψος μεγαλύτερο των δέκα (10) εκατοστών του μέτρου.
7. Η εφαρμογή του φυτοφαρμάκου και οι αποψιλώσεις θα πραγματοποιούνται σε κατάλληλες χρονικές στιγμές καθ' όλη την διάρκεια του έτους και με σειρά που θα προτείνει ο εργολάβος και θα εγκρίνει ο ΑΔΜΗΕ Α.Ε. / ΔΣΣΜ / ΠΤΠ
8. Το πρόγραμμα (χρονικό και τεχνικό) της διαδοχικής ακολουθίας του ψεκασμού και της αποψίλωσης, ανάλογα με την εποχή του έτους, τις οδηγίες του κατασκευαστή του φυτοφαρμάκου αλλά και της κοινής γεωπονικής πρακτικής, θα υποβληθεί προς τυχόν διορθώσεις και έγκριση στη ΑΔΜΗΕ Α.Ε. /ΔΣΣΜ/ ΠΤΠ και θα αποτελεί το πρόγραμμα – οδηγό της εξέλιξης της εργολαβίας. Βεβαίως το πιο πάνω πρόγραμμα είναι δυνατόν να υφίσταται κατάλληλες τροποποιήσεις, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και τις ιδιαιτερότητες που τυχόν εμφανισθούν στους επιμέρους Υ/Σ ή ΚΥΤ, πάντα σε συνεργασία του Εργολάβου με τα αρμόδια όργανα της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (επιβλέπουσα Υπηρεσία)
9. Το πρόγραμμα εργασίας του Εργολάβου θα είναι ετήσιο για την περίοδο 15/05/2015 έως και 14/05/2016 και θα περιλαμβάνει τον ψεκασμό, την κοπή και την αποκομιδή των χόρτων σε Υ/Σ και ΚΥΤ του ΠΤΠ. Η εκτέλεση του προγράμματος θα γίνεται ανάλογα με την εποχή του έτους, τις καιρικές συνθήκες και τις ιδιαιτερότητες που τυχόν θα παρουσιαστούν.

## **10. Απαγορεύεται ρητά η χρήση φωτιάς εντός των Υποσταθμών και των Κέντρων Υψηλής Τάσης.**

11. Το προσωπικό του εργολάβου υποχρεούται κατά την εκτέλεση των εργασιών να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας, που προβλέπονται για εργασίες σε Υ/Σ και ΚΥΤ και συγκεκριμένα να φέρει :

- α. υποδήματα διηλεκτρικής αντοχής 10kV,
- β. κράνος προστασίας κεφαλής και
- γ. φίλτρομασκα A1P1 για τις εργασίες ψεκασμού.

12. Ο εργολάβος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στη ΑΔΜΗΕ Α.Ε τα στοιχεία του υπεύθυνου «τεχνικού ασφάλειας εργασίας», ο οποίος θα πρέπει να είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός καθώς και τα στοιχεία του Γεωπόνου, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, εκτέλεση των εργασιών.

13. Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να τηρεί ημερολόγιο του έργου. Το ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας σε βιβλίο με αριθμημένα διπλά φύλλα. Κάθε εργασία θα γράφεται στο βιβλίο (π.χ. κοπή χόρτων ή ψεκασμός χόρτων, ημερομηνία κλπ) και θα υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αναδόχου και της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. Μετά την υπογραφή το ένα αποκοπτόμενο φύλλο θα περιέρχεται στην επιβλέπουσα Υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ

## **Β. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ**

Οι ως άνω εργασίες θα εκτελεστούν από το προσωπικό του εργολάβου το οποίο θα διαθέτει τις κατά νόμο άδειες εργασίας και θα έχει προσληφθεί και ασφαλισθεί κατά νόμο επίσης, με μέρη και έξοδα του εργολάβου. (μισθοδοσία , ασφαλιστικές εισφορές). Το προσωπικό θα είναι κατάλληλο και κατάλληλα εκπαιδευμένο για τις πιο πάνω εργασίες, θα είναι δε εξοπλισμένο (με μέρη και δαπάνες του εργολάβου) με όλα τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, σύμφωνα με τον νόμο και τις οδηγίες των κατασκευαστών των φυτοφαρμάκων.

## **Γ. ΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Ο εργολάβος θα έχει την ευθύνη της τήρησης των κανόνων ασφαλείας από το προσωπικό του καθώς και για παν ατύχημα που θα συμβεί σ' αυτό ή στις εγκαταστάσεις του ΑΔΜΗΕ Α.Ε., εξ' αιτίας και κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης.

## **Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Η τιμή της προσφοράς είναι ανά στρέμμα σε ετήσια βάση [(ΕΥΡΩ ανά στρέμμα και ανά έτος (δωδεκάμηνο)] και περιλαμβάνει ό,τι απαιτείται για την πλήρη και καλή εφαρμογή της σύμβασης, δηλαδή:

- την απαιτούμενη εργασία (αμοιβή προσωπικού για ψεκασμό ή μηχανική κοπή και τις αναλογούσες ασφαλιστικές εισφορές υπέρ αυτού),
- την μετάβαση και την επιστροφή του εργαζομένου προσωπικού από τον τόπο εργασίας,
- τα μηχανικά μέσα εφαρμογής του φυτοφαρμάκου και της αποψίλωσης,
- τα καύσιμα των μηχανικών μέσων αποψίλωσης,
- την συλλογή, φόρτωση, μεταφορά και απόθεση σε νόμιμο χώρο αποθήσεως των προϊόντων αποψίλωσης με φορτηγά οχήματα
- την προμήθεια και μεταφορά του φυτοφαρμάκου που θα απαιτηθεί.

## **Ε. ΕΠΙΒΛΕΨΗ**

Η επίβλεψη της σύμβασης θα ασκείται από τον ΥΠΟΤΟΜΕΑ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ του Περιφερειακού Τομέα Πελοποννήσου (ΠΤΠ).