

<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	«Τεχνική Υποστήριξη Ολοκλήρωση και Αναβάθμιση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας του Υπουργείου για την ανάρτηση των Πράξεων χαρακτηρισμού και των αποφάσεων των Επιτροπών Επίλυσης Δασικών Αμφισβητήσεων σε εφαρμογή του άρθρου 42 του Νόμου 4280/2014), - λειτουργία γραφείου υποστήριξης των χρηστών».
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ</b>	Προϋπολογισμός έτους 2016 ΚΑΕ 0871 Ε.Φ. 31-130
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>22.320,00€</b> συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ</b>	Δεν απαιτείται δημοσίευση στον ημερήσιο τύπο ή σε τεύχος ΦΕΚ
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	30-8-2016 & ΩΡΑ 12:00 π.μ.(Μεσογείων 119 δεύτερος όροφος, Γραφείο 237) Κα Κοντογεώργου
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>	Κο Κατσαρίδη Παναγιώτη τηλ. επικοινωνίας 213-1515760

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**Περιγραφή εργασιών αναβάθμισης, προσαρμογής και βελτιστοποίησης της ηλεκτρονικής υπηρεσίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας για την ανάρτηση των Πράξεων χαρακτηρισμού και των αποφάσεων των Επιτροπών Επίλυσης Δασικών Αμφισβητήσεων σε εφαρμογή του άρθρου 42 του Νόμου 4280/2014), & τεχνική υποστήριξη.**

Οι εργασίες περιλαμβάνουν τα εξής :

1. Ανάπτυξη φιλικού γραφικού περιβάλλοντος ανάρτησης και ανάπτυξη διαλειτουργικότητας με την ΔΙΑΥΓΕΙΑ για την άντληση των μεταδεδομένων της διοικητικής πράξης και για την ανάρτηση των τοπογραφικών σχεδίων.
2. Επανασχεδιασμός της εφαρμογής με νέα ροή διαδικασίας ώστε να συμπεριληφθούν και οι δυνατότητες ανάρτησης των αποφάσεων των δευτεροβάθμιων επιτροπών και οι σχετικοί αυτοματισμοί.
3. Μεταφορά του φυσικού διακομιστή σε εικονική μηχανή (Virtual Machine) τεχνολογίας VMware ESXI
4. Δημιουργία ασφαλούς διάταξης διακομιστών (Clustering) του νέου διακομιστή (ESXI HOST) με δύο προϋπάρχοντες Διακομιστές (ESXI Hosts) της υποδομής του Υπουργείου με χρήση της τεχνολογίας VMWARE vCENTER.
5. Επανασχεδιασμός του διαδικτυακού τόπου με νέο εικαστικό και ενσωμάτωση των νέων λειτουργιών.
6. Πιλοτική εφαρμογή υπηρεσίας διαδικτύου - Web Mapservice για την παροχή των γεωχωρικών πληροφοριών των Δασικών Πράξεων με βάση τις γεωγραφικές συντεταγμένες της θέσης σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87.

7. Την συνεργασία με την Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων για την ενσωμάτωση της διαδικτυακής υπηρεσίας αυθεντικοποίησης χρηστών μέσω TAXISNET
8. Ανάπτυξη υπηρεσίας αναζήτησης των Δασικών Πράξεων με χρήση πολλαπλών κριτηρίων για την απρόσκοπτη αναζήτηση των διοικητικών πράξεων χαρακτηρισμού.
9. Την ανάπτυξη Web Service για την παροχή των πληροφοριών των Δασικών Πράξεων σε τρίτους.
10. Λειτουργία υπηρεσίας υποστήριξης (HelpDesk) των 300 και πλέον χρηστών των δασικών Αρχών της χώρας για τις εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας των δημόσιων υπηρεσιών.
11. Αυτοματοποίηση διαδικασιών λήψης αντιγράφων ασφαλείας των εφαρμογών και δεδομένων και γενικότερα των εργασιών διαχειριστή συστημάτων και βάσεων δεδομένων
12. Παροχή των στοιχείων της βάσης δεδομένων υπο μορφή ανοικτών δεδομένων σε αντίστοιχη θεματική ενότητα του δικτυακού τόπου του Υπουργείου.
13. Την υποβοήθηση στη διαχείριση των εγκατεστημένων πληροφοριακών συστημάτων κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών

Οι εργασίες θα παρέχονται επί τόπου (on site υπηρεσία) στα γραφεία της Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Υπουργείου - Αμαλιάδος 17, Αθήνα, για τις ημέρες και ώρες λειτουργίας των δημόσιων υπηρεσιών καθ όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και σε στενή συνεργασία με το αρμόδιο Τμήμα της Δ/νσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης. Για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και την κάλυψη των υποχρεώσεων που απορρέουν από την σύμβαση απαιτείται Διαχειριστής Συστημάτων – Προγραμματιστής που θα διαθέτει τις ειδικές γνώσεις και την αντίστοιχη εμπειρία για τα ακόλουθα :

- Προγραμματισμό σε γλώσσα προγραμματισμού PHP
- Διαχείριση και εγκατάσταση εικονικών μηχανών (VMWARE Virtual Machines) και διακομιστών εικονικών μηχανών (VHOSTS) με χρήση Vsphere και vCenter με αποδεδειγμένη κατάρτιση από πιστοποιημένο από την VMWARE εκπαιδευτικό φορέα.
- Διαχείριση και εγκατάσταση Microsoft Windows 2003 και 2012
- Διαχείριση και εγκατάσταση Linux, Oracle, MS SQL Server, MySQL
- Ανάπτυξη εφαρμογής σε περιβάλλον WordPress CMS με υλοποιημένο τουλάχιστον ενός έργου σε δημόσιο φορέα.

- Ανάπτυξη γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων με υλοποιημένο τουλάχιστον ενός έργου σε δημόσιο φορέα.
- Επάρκεια στη διαχείριση και εγκατάσταση δικτύου και ενεργού δικτυακού εξοπλισμού

### **Παραδοτέα εργασιών**

Ο Ανάδοχος, στο πλαίσιο των εργασιών θα εκτελέσει τις παραπάνω περιγραφόμενες εργασίες και θα υποβάλλει στο ΥΠΕΝ τα ακόλουθα παραδοτέα:

1. Αναβαθμισμένη έκδοση της εφαρμογής με επέκταση της λειτουργικότητα και θέση σε παραγωγική λειτουργία (περιλαμβάνονται : αναζήτηση με πολλαπλά κριτήρια, διαλειτουργικότητα με ΔΙΑΥΓΕΙΑ), και νέο εικαστικό του δικτυακού τόπου
2. Επανασχεδιασμός της εφαρμογής ώστε να συμπεριληφθούν και οι δυνατότητες ανάρτησης των αποφάσεων των δευτεροβάθμιων επιτροπών και οι σχετικοί αυτοματισμοί.
3. Μεταφορά της εφαρμογής σε εικονικό διακομιστή και εφαρμογή πολιτικής ασφάλειας
4. Ανάπτυξη υπηρεσίας web service και πιλοτική εφαρμογή web mapservice για την παροχή των Δασικών Πράξεων
5. Διαχείριση και συντήρηση του λογισμικού εφαρμογής και του πληροφοριακού συστήματος
6. Την υποβοήθηση στη διαχείριση των εγκατεστημένων πληροφοριακών συστημάτων
7. Λειτουργία υπηρεσίας υποστήριξης (HelpDesk) των 300 και πλέον χρηστών των δασικών Αρχών της χώρας για τις εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας των δημόσιων υπηρεσιών κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

### **Διάρκεια, Χρονοδιάγραμμα & τρόπος πληρωμής**

Οι εργασίες πρέπει να ολοκληρωθούν εντός του έτους 2016 και ο προϋπολογισμός των εργασιών είναι δεκαοκτώ χιλιάδες ευρώ (18.000 €) πλέον ο ΦΠΑ

Τρόπος πληρωμής. Η πληρωμή θα γίνει με την ολοκλήρωση των εργασιών και την παραλαβή του έργου από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής & Παρακολούθησης του Έργου