



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

«Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα για την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση»

Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης  
Πληροφορίες: Πασχάλης Ψαλτόπουλος  
Τηλ.: 2524021030  
Φαξ: 2524022165  
Email: [info@fdor.gr](mailto:info@fdor.gr)

ΑΔΑ: Β4Π746Ψ84Α-34Σ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Μεσοχώρι, 24-02-2012  
Αρ. Πρωτ. 278

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης ανακοινώνει τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «**Σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών αλλαγών**», συνολικού προϋπολογισμού 20.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου και του ανάλογου Φ.Π.Α.

Ο συνολικός **προϋπολογισμός του Έργου**, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΣΑΕ 075/3, 075/8 της Πράξης Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης» με κωδικό MIS 303629 του Άξονα 9: «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2015.

Το τεύχος της διακήρυξης διατίθεται από τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης στο Μεσοχώρι Παρανεστίου και επίσης από το δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης: [www.fdor.gr](http://www.fdor.gr)

**Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών:** 15-03-2012 ώρα 10:00 πμ.

**Τόπος υποβολής προσφορών:** Στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης, Μεσοχώρι Παρανεστίου, ΤΚ 66035.

**Ημερομηνία και Τόπος Διενέργειας του Διαγωνισμού:** 15-03-2012 ώρα 10:00 πμ στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης στο Μεσοχώρι Παρανεστίου.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ.  
Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης

Δρ. Νικόλαος Αβτζής  
Ομότιμος Καθηγητής



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

«Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης»

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ο Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης ανακοινώνει τη διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «Σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών αλλαγών», συνολικού προϋπολογισμού 20.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του ανάλογου Φ.Π.Α.

Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

- Το Νόμο 2362/1995 «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών τού Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 247/1995), όπως ισχύει,
- Το Νόμο 2286/1995 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α' 19/1995), όπως ισχύει,
- Το Νόμο Ν. 3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14<sup>ης</sup> Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του ν. 1647/1986 «οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις» ΦΕΚ 141/Α'» (ΦΕΚ Α' 166/2010), όπως ισχύει,
- Το Νόμο 3979/2011 «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 138/2011), όπως ισχύει,
- Το Προεδρικό Διάταγμα 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ Α' 150/2007), όπως ισχύει, το οποίο εφαρμόζεται συμπληρωματικά στον τομέα των υπηρεσιών,
- Την υπ. αριθ. 184177/09-12-2010 απόφαση ένταξης της Πράξης «Οργάνωση της Λειτουργίας τής Προστατευόμενης Περιοχής Οροσειράς Ροδόπης και τού Φορέα Διαχείρισής της» και την υπ' αριθ. 172859/25-10-2011 απόφαση 1<sup>ης</sup> τροποποίησης της Πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης» με κωδικό MIS 303629 τού Άξονα 9: «Προστασία τού Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» τού Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2015,
- Την υπ. αριθ. 109/2011 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης για την έγκριση διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την παροχή υπηρεσιών με αντικείμενο «Σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών αλλαγών», συνολικού προϋπολογισμού 20.000€ συμπεριλαμβανομένου και του ανάλογου Φ.Π.Α.
- Την υπ. αριθ. 21/2012 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης για την τροποποίηση τεχνικών προδιαγραφών «Συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών αλλαγών» και επαναπροκήρυξη πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού.

### Προκηρύσσουμε

Πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο: «Σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών αλλαγών», συνολικού προϋπολογισμού 20.000€ συμπεριλαμβανομένου και του ανάλογου Φ.Π.Α.

### ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 15-03-2012 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10.00 πμ στα γραφεία τού Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης, στο Μεσοχώρι Παρανεστίου, ύστερα από προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών, από τη δημοσίευση της περίληψης της διακήρυξης στον τοπικό τύπο, το δικτυακό τόπο τού Φορέα Διαχείρισης ( [www.fdor.gr](http://www.fdor.gr) ) και τον πίνακα αναρτήσεών του.

## ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Οι υπηρεσίες παρακολούθησης περιβαλλοντικών αλλαγών θα παρέχονται στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης στο Μεσοχώρι Παρανεστίου και όπου αλλού απαιτείται από το έργο.

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Το αντικείμενο του έργου αφορά την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών αλλαγών στο Εθνικό Πάρκο Οροσειράς Ροδόπης κάνοντας χρήση δορυφορικών τεχνολογιών σε συνδυασμό με επίγεια και δορυφορικά δεδομένα. Σκοπός του έργου είναι ο εντοπισμός και η καταγραφή περιβαλλοντικών αλλοιώσεων και αλλαγές εντός του ΕΠΟΡ για τις οποίες με αυτοματοποιημένες διαδικασίες (sms, e-mail) θα παρέχεται άμεση ενημέρωση στον ΦΔΟΡ.

Το σύστημα που θα αναπτύξει ο Ανάδοχος θα πρέπει να βασίζεται σε ποιοτικούς και ποσοτικούς περιβαλλοντικούς δείκτες, οι οποίοι είναι αποδεκτοί από διεθνείς οργανισμούς (δείκτες περιγραφής, δείκτες σύγκρισης, δείκτες παραγωγικότητας).

Απαιτούμενοι δείκτες περιγραφής :

- Δομημένης έκτασης
- Δασικής έκτασης
- Αγροτικής έκτασης
- Υδάτινης έκτασης
- Χώροι απόθεσης απορριμμάτων
- Εκπομπής CO<sub>2</sub>

Απαιτούμενοι δείκτες σύγκρισης :

- Καμένης έκτασης
- Πλημμυρισμένης έκτασης
- Μεταβολής κατοικημένης έκτασης
- Μεταβολής δασικής έκτασης
- Μεταβολής αγροτικής έκτασης
- Μεταβολής υδάτινης έκτασης
- Μεταβολής πλημμυρισμένης έκτασης
- Μεταβολής εκπομπής CO<sub>2</sub>
- Μεταβολής καμένης έκτασης

Απαιτούμενοι δείκτες παραγωγικότητας :

- Ποσοστό παραγόμενης – χρησιμοποιούμενης ενέργειας
- Μεταβολής στην παραγωγή ενέργειας
- Αποτύπωμα CO<sub>2</sub>
- Μεταβολής αποτυπώματος CO<sub>2</sub>

## ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

Το σύνολο των παραδοτέων υπηρεσιών, λογισμικού, δεδομένων και μεταδεδομένων που παράγονται από τον ανάδοχο στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού θα πρέπει να διατίθενται με ανοιχτά πρότυπα και να ακολουθούν τις προδιαγραφές διαλειτουργικότητας που ορίζονται από:

(α) την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ) και το Ν. 3882/2010

(β) το Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας καθώς και

(γ) το σύνολο της νομοθεσίας για τα δημόσια δεδομένα και την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση.

Γενική ρήτρα για όλες τις περιπτώσεις παραδοτέων επί των οποίων υφίστανται δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει όλα τα απαραίτητα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας επί των παραδοτέων ώστε να προσφέρει τις κατάλληλες άδειες ή να μεταβιβάζει τα σχετικά δικαιώματα στην αναθέτουσα.

## ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

### Λογισμικό

**Περίπτωση Α:** Προμήθεια/ προσαρμογή ήδη υπάρχοντος κλειστού λογισμικού με δικαιώματα τρίτων επί αυτού (π.χ. Microsoft Office)

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος προσφέρει λογισμικό επί του οποίου υφίστανται δικαιώματα τρίτων ή/ και που διατίθεται με άδειες χρήσης που δεν επιτρέπουν την πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα, τότε οι άδειες με τις οποίες προσφέρεται θα πρέπει να επιτρέπουν στην αναθέτουσα και οποιονδήποτε τρίτο που ενεργεί για λογαριασμό της να διενεργεί εκείνες τις πράξεις που είναι απαραίτητες προκειμένου να διασφαλίζεται η καλή λειτουργία, συντήρηση και παροχή υπηρεσιών που αποτελούν το αντικείμενο του παρόντος έργου. Επιπλέον οι άδειες δε θα πρέπει να εμποδίζουν την αναθέτουσα από το να αναθέσει τη συντήρηση του λογισμικού σε οποιονδήποτε τρίτο, ούτε να επηρεάζουν τις υποχρεώσεις του αναδόχου σε σχέση με τη συντήρηση του λογισμικού ή με το παρεχόμενο επίπεδο υπηρεσιών όπως αυτές προσδιορίζονται στις σχετικές συμφωνίες (π.χ. Service Level Agreements)

Η διάθεση από τον ανάδοχο λογισμικού που δεν επιτρέπει την πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα δε θα πρέπει σε καμία περίπτωση να εμποδίζει την άσκηση οποιουδήποτε από τα δικαιώματα που η αναθέτουσα αποκτά επί των δεδομένων, τεκμηρίωσης και πληροφοριών όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν, ιδίως την εξαγωγή δεδομένων από το πληροφοριακό σύστημα χωρίς περιορισμούς τεχνικούς, νομικούς ή άλλους.

**Περίπτωση Β:** Προσαρμογή ήδη υπάρχοντος Ελεύθερου Λογισμικού/ Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα (π.χ. προσαρμογή Open Office) στις ανάγκες συγκεκριμένου οργανισμού

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος αναλαμβάνει να προσφέρει στην αναθέτουσα λογισμικό επί του οποίου επιτρέπεται η πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα, αλλά υφίστανται προϋπάρχουσες άδειες τρίτων, τότε θα πρέπει το λογισμικό να δίδεται στην αναθέτουσα με τέτοιες άδειες ώστε να μπορεί

(α) να χρησιμοποιεί και να εκτελεί τα παραδοτέα,

(β) να μελετά τα παραδοτέα, ιδίως τον πηγαίο κώδικα και να χρησιμοποιεί την πληροφορία που υπάρχει σε αυτά

(γ) να αναδιανέμει αντίγραφα των παραδοτέων ελεύθερα

(δ) να βελτιώνει τα παραδοτέα και να δημοσιεύει τις βελτιώσεις στο ευρύ κοινό ώστε να αυξάνει τη δημόσια ωφέλεια από αυτά.

Τα παραδοτέα θα πρέπει να κατατίθενται και στο αποθετήριο της αναθέτουσας, το <http://forge.osor.eu/> ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο δημόσια και ανοιχτά προσβάσιμο αποθετήριο σε επεξεργάσιμη μορφή και με ρητή αναφορά στους όρους διάθεσής τους όπως αυτοί προσδιορίζονται ανωτέρω.

**Περίπτωση Γ:** Παραγωγή νέου λογισμικού για την αναθέτουσα

Στην περίπτωση που παράγεται νέο λογισμικό για την αναθέτουσα:

μεταβιβάζεται ρητά και ανεπιφύλακτα το σύνολο των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας επί του λογισμικού, δεδομένων, μεταδεδομένων, βιβλιοθηκών λογισμικού που αποτελούν τα παραδοτέα του έργου ή

παρέχονται μη αποκλειστικές άδειες που επιτρέπουν στην αναθέτουσα να ασκεί χωρίς κανέναν περιορισμό το σύνολο των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας επί του λογισμικού, δεδομένων, μεταδεδομένων, βιβλιοθηκών λογισμικού που αποτελούν τα παραδοτέα του έργου

Ο ανάδοχος ρητά και ανεπιφύλακτα συμφωνεί, συνομολογεί και αποδέχεται ότι δε θα ασκήσει κανένα από τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας που τυχόν έχει επί των παραδοτέων ή άλλου αντικειμένου που προστατεύεται από δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ιδίως πνευματικά δικαιώματα, σήματα ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας, προκειμένου να εμποδίσει την άσκηση οποιουδήποτε από τα παραπάνω δικαιώματα που αποκτά η αναθέτουσα.

Τα παραδοτέα θα πρέπει να κατατίθενται και στο αποθετήριο της αναθέτουσας, το <http://forge.osor.eu/> ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο δημόσια και ανοιχτά προσβάσιμο αποθετήριο σε επεξεργάσιμη μορφή και με ρητή αναφορά στους όρους διάθεσής τους όπως αυτοί προσδιορίζονται στο παρόν.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ/ ΔΕΔΟΜΕΝΑ/ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

**Περίπτωση Α:** Περιεχόμενο που προστατεύεται από το νόμο για την πνευματική ιδιοκτησία και επί του οποίου προϋπάρχουν δικαιώματα τρίτων (π.χ. οπτικοακουστικό υλικό αρχείου)

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος προσφέρει περιεχόμενο που προστατεύεται από τη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία και επί του οποίου υφίστανται δικαιώματα τρίτων, τότε οι άδειες με τις οποίες προσφέρεται θα πρέπει να επιτρέπουν στην αναθέτουσα και οποιονδήποτε τρίτο που ενεργεί για λογαριασμό της να διενεργεί εκείνες τις πράξεις που είναι απαραίτητες για την παροχή των υπηρεσιών που αποτελούν το αντικείμενο του παρόντος έργου και τουλάχιστον τη διάθεση του περιεχομένου στο κοινό για μη εμπορική χρήση με υποχρέωση αναφοράς στο δημιουργό.

Το σύνολο του περιεχομένου, δεδομένων, λογισμικού καθώς και κάθε άλλης πληροφορίας θα πρέπει να παραδίδονται στην αναθέτουσα σε ψηφιακή μορφή, αυτόματα επεξεργάσιμη, χωρίς περιορισμούς τεχνικούς ή άλλους και βασιζόμενα σε ανοιχτό μορφότυπο και πρότυπα.

#### **Περίπτωση Β: Νέο περιεχόμενο και δεδομένα που δημιουργούνται για λογαριασμό της αναθέτουσας**

Στην περίπτωση που παράγεται νέο περιεχόμενο (ιδίως ψηφιοποιούνται τεκμήρια ή συλλέγονται δεδομένα) για την αναθέτουσα:

- Μεταβιβάζεται ρητά και ανεπιφύλακτα το σύνολο των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας επί του περιεχομένου, δεδομένων ή άλλου έργου που προστατεύεται από τη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία ή
- Παρέχονται μη αποκλειστικές άδειες που επιτρέπουν στην αναθέτουσα να ασκεί χωρίς κανέναν περιορισμό το σύνολο των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας επί του περιεχομένου, δεδομένων ή άλλου έργου που προστατεύεται από τη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία

Ο ανάδοχος ρητά και ανεπιφύλακτα συμφωνεί, συνομολογεί και αποδέχεται ότι δε θα ασκήσει κανένα από τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας που τυχόν έχει επί των παραδοτέων ή άλλου αντικειμένου που προστατεύεται από δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ιδίως πνευματικά δικαιώματα, σήματα ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας, προκειμένου να εμποδίσει την άσκηση οποιουδήποτε από τα παραπάνω δικαιώματα που αποκτά η αναθέτουσα.

Το σύνολο του περιεχομένου, δεδομένων καθώς και κάθε άλλης πληροφορίας θα πρέπει να παραδίδονται στην αναθέτουσα και να διατίθενται στο κοινό σε ψηφιακή μορφή, αυτόματα επεξεργάσιμη, χωρίς περιορισμούς τεχνικούς ή άλλους και βασιζόμενα σε ανοιχτό μορφότυπο και πρότυπα.

Τα παραδοτέα θα πρέπει να κατατίθενται στο αποθετήριο της αναθέτουσας και μπορούν να κατατίθενται στο αποθετήριο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (<http://ekt.gr/>) ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο δημόσια και ανοιχτά προσβάσιμο αποθετήριο σε επεξεργάσιμη μορφή και με ρητή αναφορά στους όρους διάθεσής τους όπως αυτοί προσδιορίζονται στο παρόν.

#### **ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ/ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

Στην περίπτωση που παράγονται μεταδεδομένα, τεκμηρίωση ή οποιοδήποτε άλλο συνοδευτικό υλικό (εφεξής Τεκμηρίωση) για την αναθέτουσα:

Μεταβιβάζεται ρητά και ανεπιφύλακτα το σύνολο των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας επί της Τεκμηρίωσης ή Παρέχονται μη αποκλειστικές άδειες που επιτρέπουν στην αναθέτουσα να ασκεί χωρίς κανέναν περιορισμό το σύνολο των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας επί της Τεκμηρίωσης

Ο ανάδοχος ρητά και ανεπιφύλακτα συμφωνεί, συνομολογεί και αποδέχεται ότι δε θα ασκήσει κανένα από τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας που τυχόν έχει επί των παραδοτέων ή άλλου αντικειμένου που προστατεύεται από δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ιδίως πνευματικά δικαιώματα, σήματα ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας, προκειμένου να εμποδίσει την άσκηση οποιουδήποτε από τα παραπάνω δικαιώματα που αποκτά η αναθέτουσα.

Το σύνολο του περιεχομένου, δεδομένων καθώς και κάθε άλλης πληροφορίας που περιέχονται στην Τεκμηρίωση θα πρέπει να παραδίδονται στην αναθέτουσα και να διατίθενται στο κοινό σε ψηφιακή μορφή, αυτόματα επεξεργάσιμη, χωρίς περιορισμούς τεχνικούς ή άλλους και βασιζόμενα σε ανοιχτό μορφότυπο και πρότυπα και με άδεια που επιτρέπει την χωρίς περιορισμούς περαιτέρω διάθεση και χρησιμοποίησή τους.

Τα παραδοτέα θα πρέπει να κατατίθενται και στο αποθετήριο της αναθέτουσας, το αποθετήριο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (<http://ekt.gr/>) το οποίο αναλαμβάνει να τα διαθέτει με άδεια Creative Commons ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο δημόσια και ανοιχτά προσβάσιμο αποθετήριο σε επεξεργάσιμη μορφή και με ρητή αναφορά στους όρους διάθεσής τους όπως αυτοί προσδιορίζονται στο παρόν.

#### **ΓΕΩΧΩΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ/ ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ/ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ**

Κάθε Δημόσια Αρχή, πριν προμηθευτεί, παράγει ή επικαιροποιήσει γεωχωρικά δεδομένα υποχρεούται να εξετάσει τη διαθεσιμότητά τους από άλλες δημόσιες αρχές (άρθρο 20, Ν. 3882/2010). Μέχρι την έναρξη λειτουργίας των υπηρεσιών της Γεωπύλης της ΕΥΓΕΠ, η αναζήτηση αυτή μπορεί να γίνεται στον Εθνικό Κατάλογο Γεωχωρικών Πόρων της ΔΔ που είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα του ΟΚΧΕ ([http://www.inspire.okxe.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=36&Itemid=50](http://www.inspire.okxe.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=36&Itemid=50)).

Η Αναθέτουσα αρχή αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει όλα τα παραδοτέα (ενδιάμεσα και τελικά) σύμφωνα με τους όρους της νομοθεσίας για τα γεωχωρικά δεδομένα, την πρόσβαση στην πληροφόρηση, τη συμμετοχή του κοινού στην λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στην δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα, την περαιτέρω χρήση της δημόσιας πληροφορίας και την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και ειδικότερα:

- (α) στις δημόσιες αρχές, όπως αυτές ορίζονται στο Ν. 3882/2010 και το Ν. 3979/2011, χωρίς κανέναν περιορισμό για τη χρήση και τον περαιτέρω διαμοιρασμό μεταξύ δημοσίων αρχών, προκειμένου να επιτελούν τη δημόσια αποστολή τους
- (β) σε τρίτους σύμφωνα με κατάλληλη άδεια όπως αυτή προσδιορίζεται από την Εθνική Πολιτική Γεωπληροφορίας και τις κανονιστικές πράξεις του Ν. 3979/2011 με κατάλληλες άδειες χρήσης

Εφόσον αυτό επιτρέπεται από την άδεια διάθεσής τους, τα παραδοτέα θα πρέπει να κατατίθενται και στο αποθετήριο της αναθέτουσας, το <http://forge.osor.eu/>, στο geodata.gov.gr ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο δημόσια και ανοιχτά προσβάσιμο αποθετήριο σε επεξεργάσιμη μορφή και με ρητή αναφορά στους όρους διάθεσής τους όπως αυτοί προσδιορίζονται στο παρόν.

Στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE), τα γεωχωρικά δεδομένα και οι αντίστοιχες υπηρεσίες των Δημοσίων Αρχών που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας INSPIRE θα πρέπει να είναι προσβάσιμα για τα Όργανα της ΕΕ, όπως ορίζει ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 268/2010 της Επιτροπής της 29ης Μαρτίου 2010 για εφαρμογή της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την πρόσβαση στα σύνολα δεδομένων και τις υπηρεσίες (EL, EN). Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Οδηγίας (INSPIRE Implementation Roadmap), όσες συμφωνίες ή συμβάσεις συνάπτονται μετά την 19η Οκτωβρίου 2011 θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τον σχετικό Κανονισμό, ενώ όσες προϋπάρχουν θα πρέπει να συμμορφωθούν μέχρι τις 19 Απριλίου 2013.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να κάνει χρήση και ανοιχτών προτύπων και μορφοτύπων, να μορφοποιεί τα γεωχωρικά δεδομένα, τις γεωχωρικές υπηρεσίες και τα αντίστοιχα μεταδεδομένα σύμφωνα με τις επιταγές του Εθνικού Πλαισίου Διαλειτουργικότητας Γεωπληροφορίας και Υπηρεσιών (ΕΠΑΔΓΥ) και της Οδηγίας INSPIRE και να λαμβάνει όλα τα προσήκοντα τεχνικά μέτρα προκειμένου τα δεδομένα και οι υπηρεσίες να διατίθενται μέσω της Ευρωπαϊκής Πύλης INSPIRE και της Εθνικής Γεωπύλης που προβλέπεται στον Ν. 3882/2010.

Η ΕΥΓΕΠ έχει εφαρμογή σε όλα τα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων της Δημόσιας Διοίκησης και τις αντίστοιχες υπηρεσίες, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 του Ν. 3882/2010.

Τα σύνολα και οι υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων της ΕΥΓΕΠ καθώς και τα μεταδεδομένα τους θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις που θα εκδοθούν σε εφαρμογή του Ν. 3882/2010 με τη σύνταξη του ΕΠΑΔΓΥ και της ΕΠΓ και των επικαιροποιήσεών τους. Τα σύνολα δεδομένων, οι υπηρεσίες και τα μεταδεδομένα τους που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE) θα πρέπει να πληρούν και τις προδιαγραφές που εκδίδονται σε εφαρμογή της Οδηγίας. Μέχρι την έγκριση του ΕΠΑΔΓΥ και της ΕΠΓ από την Εθνική Επιτροπή Γεωπληροφορίας, εφαρμόζονται τουλάχιστον οι επιταγές της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE) (άρθρο 21, Ν. 3882/2010).

Παρακάτω αναλύονται οι προδιαγραφές που πρέπει να πληρούνται για τα μεταδεδομένα, τα σύνολα δεδομένων και τις υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων, υποσύνολο των οποίων αποτελούν οι δικτυακές υπηρεσίες, έτσι όπως ορίζονται για την εφαρμογή της Οδηγίας INSPIRE.

### 1. Μεταδεδομένα (Metadata)

Για όλα τα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων και τις αντίστοιχες υπηρεσίες, οι ΔΑ πρέπει να δημιουργούν κατάλληλα αρχεία μεταδεδομένων σύμφωνα με το πρότυπο του Εθνικού Πλαισίου Διαλειτουργικότητας Γεωπληροφορίας και Υπηρεσιών (ΕΠΑΔΓΥ) και το πρότυπο INSPIRE. Μέχρι την έκδοση και έγκριση του ΕΠΑΔΓΥ, δημιουργούνται αρχεία μεταδεδομένων μόνο σύμφωνα με το πρότυπο INSPIRE.

Για τα σύνολα δεδομένων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (EL, EN) και πιο συγκεκριμένα για εκείνα που εντάσσονται σε μία ή περισσότερες από τις [34 θεματικές κατηγορίες](#) των Παραρτημάτων I, II & III, τα μεταδεδομένα θα

ακολουθούν τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1205/2008 της Επιτροπής της 3ης Δεκεμβρίου 2008 για εφαρμογή της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα μεταδεδομένα (EN, EL). Ο Ανάδοχος θα πρέπει να συμβουλευτεί το κείμενο INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 (Version 1.2) 16.06.2010» (EN), το οποίο εκδόθηκε ως τεχνική βοήθεια για την εφαρμογή του σχετικού Κανονισμού. Θα πρέπει επίσης να ελεγχθεί από τον Ανάδοχο η συντακτική ορθότητα των αρχείων μεταδεδομένων που θα παραχθούν ως προς το πρότυπο μεταδεδομένων κατά INSPIRE (INSPIRE xml schema validation).

Για τα σύνολα δεδομένων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ θα δημιουργούνται αρχεία μεταδεδομένων βασισμένα στο πρότυπο INSPIRE, παραλείποντας εκείνα τα στοιχεία μεταδεδομένων τα οποία δεν έχουν εφαρμογή, όπως είναι το στοιχείο μεταδεδομένων «Λέξη κλειδί» που απαιτεί την υποχρεωτική επιλογή μιας τουλάχιστον από τις 34 θεματικές κατηγορίες των τριών Παραρτημάτων της Οδηγίας. Αυτά τα αρχεία μεταδεδομένων, εξ ορισμού, δε θα ικανοποιούν τον έλεγχο συντακτικής ορθότητας κατά INSPIRE (INSPIRE xml schema validation).

Η δημιουργία των αρχείων μεταδεδομένων κατά το πρότυπο INSPIRE μπορεί να γίνεται χρησιμοποιώντας κατάλληλες ηλεκτρονικές εφαρμογές, όπως είναι η εφαρμογή [INSPIRE Metadata Editor](#) που παρέχεται από το [INSPIRE Geoportal](#).

Από την ίδια ιστοσελίδα παρέχεται και η εφαρμογή ελέγχου της συντακτικής ορθότητας των αρχείων μεταδεδομένων ([INSPIRE Metadata Validator](#)).

## 2. Διαλειτουργικότητα γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών (Interoperability of Datasets & Services)

### 2.α. Σύνολα γεωχωρικών δεδομένων (Datasets)

#### 2.α.ι. Σύνολα γεωχωρικών δεδομένων που εμπίπτουν στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE).

Για τα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων και τις αντίστοιχες υπηρεσίες που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE), θα πρέπει να εφαρμόζονται οι εκτελεστικές διατάξεις που εκδίδονται σε εφαρμογή της.

Ο Κανονισμός (ΕΚ) 1089/2010 της Επιτροπής της 23ης Νοεμβρίου 2010 για εφαρμογή της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη διαλειτουργικότητα των χωρικών δεδομένων και υπηρεσιών (EN) αφορά τα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων που εντάσσονται στο Παράρτημα Ι. Ο Κανονισμός 1089/2010 συμπληρώθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) 102/2011 της Επιτροπής της 4ης Φεβρουαρίου 2011 (EL, EN), ο οποίος πρέπει να εφαρμόζεται συμπληρωματικά για τα ίδια σύνολα δεδομένων.

Το καλοκαίρι του 2011 τέθηκαν σε διαβούλευση τα [σχέδια των προδιαγραφών](#) για τις θεματικές κατηγορίες των Παραρτημάτων II & III, οι οποίες, όταν ολοκληρωθούν οι προβλεπόμενες διαδικασίες, θα αποτελέσουν νομική πράξη που θα συμπληρώνει τον ήδη υπάρχοντα Κανονισμό 1089/2010. Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής της Οδηγίας ([INSPIRE Adoption Roadmap](#)), οι προδιαγραφές διαλειτουργικότητας για αυτά τα σύνολα αναμένεται να τεθούν σε εφαρμογή από τον Οκτώβρη του 2015.

Όπως αναφέρεται στο άρθρο 7 της Οδηγίας και στο άρθρο 6 του Ν. 3882/2010, τα νέα σύνολα δεδομένων και οι αντίστοιχες υπηρεσίες αλλά και εκείνα που προκύπτουν ως αποτέλεσμα εκτενούς αναδιοργάνωσης πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κανονισμών που εκδίδονται σε εφαρμογή της Οδηγίας σε δύο έτη από τη θέσπιση αυτών των εκτελεστικών διατάξεων. Για τα υπόλοιπα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων και τις αντίστοιχες υπηρεσίες, αυτός ο χρόνος είναι τα 7 έτη.

Πιο αναλυτικά, τα νέα και εκτενώς αναδιοργανωμένα σύνολα δεδομένων του Παραρτήματος Ι θα πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τον Κανονισμό 1089/2010 στις 23 Νοεμβρίου 2012, ενώ οι διατάξεις του Κανονισμού 102/2011 για τα ίδια σύνολα δεδομένων θα πρέπει να τεθούν σε εφαρμογή στις 4 Φεβρουαρίου 2013. Οι παραπάνω ημερομηνίες για τα παλαιά σύνολα δεδομένων που είναι ακόμη σε χρήση είναι η 23η Νοεμβρίου 2017 και η 4η Φεβρουαρίου 2018 αντίστοιχα. Τα σύνολα δεδομένων που δημιουργούν, προμηθεύονται ή επικαιροποιούν σημαντικά οι Δημόσιες Αρχές μετά τις παραπάνω ημερομηνίες, θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές.

Σύμφωνα με την Οδηγία, τα κράτη – μέλη μπορούν να επιλέξουν να διαθέτουν τα δεδομένα τους μέσω της Ευρωπαϊκής Πύλης με δύο τρόπους:

Εναρμόνιση: Ενσωμάτωση των προδιαγραφών διαλειτουργικότητας στις τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος. Σε αυτή την περίπτωση τα γεωχωρικά δεδομένα τηρούνται από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές σε συμφωνία με τις προδιαγραφές που εκδίδονται σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ.

Διαλειτουργικότητα: Υλοποίηση κατάλληλης υπηρεσίας μετασχηματισμού σχήματος με σκοπό τη διάθεσή τους σύμφωνα με τις προδιαγραφές διαλειτουργικότητας που εκδίδονται σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ.

Για τα σύνολα δεδομένων των Παραρτημάτων II & III δεν προκύπτει ακόμη υποχρέωση συμμόρφωσης με τεχνικές προδιαγραφές διαλειτουργικότητας. Για αυτά τα σύνολα θα πρέπει να πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 2.β.

### **2.α.ii. Σύνολα γεωχωρικών δεδομένων που δεν εντάσσονται στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE) αλλά εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 3882/2010.**

Για να εξασφαλιστεί η διαλειτουργικότητα όλων των συνόλων δεδομένων της ΕΥΓΕΠ με το ΕΠΑΔΥ αλλά και με τις εκτελεστικές διατάξεις που πρόκειται να εκδοθούν σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ, οι ΔΑ θα πρέπει να φροντίζουν ώστε το σύνολο του περιεχομένου, δεδομένων, μεταδεδομένων, των αντίστοιχων υπηρεσιών καθώς και κάθε άλλης πληροφορίας να παραδίδεται στην αναθέτουσα σε ψηφιακή μορφή, αυτόματα επεξεργάσιμη, χωρίς περιορισμούς τεχνικούς ή άλλους και να βασίζεται και σε ανοιχτό μορφότυπο και πρότυπα.

Ο όρος *ανοικτά πρότυπα* σημαίνει ότι πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Το πρότυπο έχει υιοθετηθεί και διατηρείται από μη κερδοσκοπικό οργανισμό και η ανάπτυξή του πραγματοποιείται στη βάση ανοιχτών διαδικασιών για τη λήψη των σχετικών αποφάσεων από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη (συναίνεση ή απόφαση πλειοψηφίας κλπ)
- Το πρότυπο έχει δημοσιευτεί και οι προδιαγραφές είναι δωρεάν διαθέσιμες ή διαθέσιμες με ένα ελάχιστο κόστος. Πρέπει να επιτρέπεται σε όλους η αντιγραφή, η διανομή και η χρήση δωρεάν ή με ένα ελάχιστο κόστος.
- Η διανοητική ιδιοκτησία (π.χ. διπλώματα ευρεσιτεχνίας) επί του προτύπου ή μέρους αυτού είναι διαθέσιμη χωρίς δυνατότητα υπαναχώρησης και δωρεάν.
- Δεν υπάρχουν περιορισμοί σε ότι αφορά την επαναχρησιμοποίηση του προτύπου.

Ο όρος *ανοικτός μορφότυπος* αναφέρεται σε ένα μορφότυπο ο οποίος είναι αναγνώσιμος από μηχανές, διαθέσιμος στο κοινό, χωρίς περιορισμούς οι οποίοι θα μπορούσαν να εμποδίσουν την επαναχρησιμοποίηση της πληροφορίας που εμπεριέχεται σε αυτόν και η χρήση του οποίου μπορεί να γίνει από οποιοδήποτε λογισμικό ακολουθεί τις ανοικτές προδιαγραφές του συγκεκριμένου μορφότυπου.

### **2.β. Υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων (Spatial Data Services) και δικτυακές υπηρεσίες (Network Services)**

Οι υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων αποτελούν πόρους για την ΕΥΓΕΠ και για την Ευρωπαϊκή Υποδομή, όπως και τα σύνολα δεδομένων.

Για να επιτευχθεί η ελάχιστη λειτουργικότητα της Ευρωπαϊκής Υποδομής, πρέπει να υλοποιηθούν τουλάχιστον οι 5 τύποι υπηρεσιών που αναφέρονται στην Οδηγία 2007/2/ΕΚ και στο Ν. 3882/2010. Αυτές είναι:

- Υπηρεσίες απεικόνισης (view services)
- Υπηρεσίες εξεύρεσης (discovery services)
- Υπηρεσίες μετασχηματισμού (transformation services)
- Υπηρεσίες τηλεφόρτωσης (download services)
- Υπηρεσίες επίκλησης υπηρεσιών γεωχωρικών δεδομένων (invoke spatial data services)

Οι παραπάνω υπηρεσίες αποτελούν ένα υποσύνολο των υπηρεσιών γεωχωρικών δεδομένων και επιτρέπουν την αναζήτηση συνόλων και υπηρεσιών, την απεικόνιση, το μετασχηματισμό και τη λήψη συνόλων γεωχωρικών δεδομένων και την επίκληση γεωχωρικών υπηρεσιών. Οι προδιαγραφές που εκδίδονται αφορούν σε υπηρεσίες που λειτουργούν χρησιμοποιώντας σύνολα γεωχωρικών δεδομένων και τα αντίστοιχα μεταδεδομένα τους, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας INSPIRE.

Για τους πρώτους 5 τύπους υπηρεσιών, έχουν ήδη θεσπιστεί οι σχετικοί Κανονισμοί σε εφαρμογή της Οδηγίας. Οι κανονισμοί και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους φαίνεται παρακάτω:

- Κανονισμός (ΕΚ) 976/2009 της Επιτροπής της 19ης Οκτωβρίου 2009 για εφαρμογή της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις δικτυακές υπηρεσίες ([EL](#), [EN](#)).



Ο Κανονισμός αφορά τις υπηρεσίες απεικόνισης και εξεύρεσης. Τα κράτη – μέλη πρέπει να παρέχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες τέτοιου τύπου με αρχική επιχειρησιακή ικανότητα (initial operation capability) από την 9<sup>η</sup> Μαΐου 2011 ενώ από την 9<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2011 οι υπηρεσίες αυτές πρέπει να παρέχονται σε πλήρη συμμόρφωση με τον Κανονισμό.

ο Κανονισμός (ΕΚ) 1088/2010 της Επιτροπής της 23ης Νοεμβρίου 2010 για εφαρμογή της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις δικτυακές υπηρεσίες (EL, EN)

Ο Κανονισμός 1088/2010 συμπληρώνει τον Κανονισμό 976/2009, θέτοντας επιπλέον προδιαγραφές για τις υπηρεσίες τηλεφόρτωσης και μετασχηματισμού. Τα κράτη – μέλη πρέπει να παρέχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες τηλεφόρτωσης και μετασχηματισμού με αρχική επιχειρησιακή ικανότητα από την 28<sup>η</sup> Ιουνίου 2012 ενώ από την 28<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2012 οι υπηρεσίες αυτές πρέπει να παρέχονται σε πλήρη συμμόρφωση με τον Κανονισμό.

Οι υπηρεσίες των παραπάνω τύπων που υλοποιούνται από ΔΑ μετά τις παραπάνω ημερομηνίες και σχετίζονται με σύνολα δεδομένων που εντάσσονται στα Παραρτήματα της Οδηγίας, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές.

Για τους υπόλοιπους τύπους υπηρεσιών γεωχωρικών δεδομένων, είναι σε εξέλιξη οι προβλεπόμενες διαδικασίες σύνταξης σχετικών Κανόνων Εφαρμογής με σκοπό τη διαλειτουργικότητα. Στο πλαίσιο αυτό πρόκειται να θεσπιστούν και οι Κανόνες Εφαρμογής για τη δικτυακή υπηρεσία επίκλησης γεωχωρικών υπηρεσιών (Invoke Spatial Data Service).

Σήμερα δεν προκύπτει για τα κράτη μέλη καμία υποχρέωση σχετικά με αυτούς τους τύπους υπηρεσιών. Παρόλα αυτά, κάθε ΔΑ θα πρέπει να εξασφαλίσει τη δυνατότητα συμμόρφωσης των υπηρεσιών γεωχωρικών δεδομένων που υλοποιούνται για λογαριασμό της, με τις διατάξεις που θα θεσπιστούν στα πλαίσια υλοποίησης της Ευρωπαϊκής Υποδομής και με τις προβλέψεις του ΕΠΔΓΥ που θα εκδοθεί στα πλαίσια υλοποίησης της ΕΥΓΕΠ, χρησιμοποιώντας ανοιχτά πρότυπα.

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1. Ετήσιες εκθέσεις όπου παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία μετρήσεις και δεδομένα του ΕΠΟΡ καθώς και οι περιβαλλοντικοί δείκτες που εξάγονται από τη μελέτη.
2. Τριμηνιαίες εκθέσεις οι οποίες θα περιλαμβάνουν περιγραφή αναλυτικών αλλαγών και παρουσίαση αναλυτικών μεταβολών που έχουν τυχόν πραγματοποιηθεί στο ΕΠΟΡ, καθώς και χάρτες έντυπης και ψηφιακής μορφής (αρχεία Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών) του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης οι οποίοι θα περιέχουν τις παρακάτω πληροφορίες:
  - Ποσοστό γεωργικής περιοχής και έκτασης ενδεικνυόμενης για καλλιέργειες
  - Δομημένες περιοχές
  - Δασικές εκτάσεις
  - Προστατευόμενες περιοχές
  - Χρήσεις γης

Η κλίμακα των χαρτών πρέπει να κυμαίνεται από 1:5.000 έως 1:100.000.
3. Εφαρμογή ιστού η οποία θα ενσωματωθεί στον ιστότοπο του ΦΔΟΡ και στην οποία θα εμφανίζεται το ΕΠΟΡ, διάφοροι θεματικοί χάρτες του ΕΠΟΡ και στατιστικά στοιχεία.
4. Πρόσφατες ψηφιακές δορυφορικές εικόνες του ΕΠΟΡ, οι οποίες θα ανανεώνονται κάθε μήνα και θα έχουν ελάχιστη ανάλυση 30 μέτρα ανά πίξελ (pixel resolution 30 m).
5. Πρόσφατες ψηφιακές δορυφορικές εικόνες του ΕΠΟΡ με ελάχιστη ανάλυση 5 μέτρα ανά πίξελ που θα ανανεώνονται κάθε τρίμηνο και θα συνοδεύουν το παραδοτέο νο 2.
6. Λογισμικό ανάλυσης και επεξεργασίας παραχθέντων περιβαλλοντικών δεικτών.
7. Λογισμικό αποθήκευσης, οργάνωσης, ανανέωσης και παρουσίασης δεδομένων.
8. Εκπαίδευση προσωπικού ΦΔΟΡ.
9. Η ροή των προβλεπόμενων πληροφοριών θα αρχίσει με την υπογραφή της σύμβασης.

## ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο ανάδοχος έχει όλα τα απαραίτητα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας επί των παραδοτέων ώστε να μπορεί να προσφέρει τις κατάλληλες άδειες ή να μεταβιβάζει τα σχετικά δικαιώματα στην αναθέτουσα.
- Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή υποβολής οποιουδήποτε άλλου ενδίκου βοηθήματος ή μέσου κατά της Αναθέτουσας από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή των εφαρμογών, η Αναθέτουσα οφείλει

να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να καλύψει το σύνολο των δικαστικών εξόδων, να αποζημιώσει την Αναθέτουσα για την οποιαδήποτε ζημία, υλική ή μη, θετική ή αποθετική, προκύψει από τη σχετική διαφορά και να συνδράμει την Αναθέτουσα δικαστικά και εξωδικαστικά έναντι του τρίτου.

- Ο ανάδοχος έχει κάθε ευθύνη και υποχρέωση για την πρόσληψη, την αμοιβή και την ασφάλιση των εργαζομένων στο Ι.Κ.Α. ή όποιο άλλο ασφαλιστικό φορέα, τους οποίους απασχολεί για την εν λόγω υπηρεσία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εθνική κλαδική διαιτητική απόφαση υπ' αριθμόν 11/2008 για τους όρους αμοιβής και εργασίας των εργαζομένων στις επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών όλης της χώρας.
- Σε περίπτωση που ο ανάδοχος απασχολήσει αλλοδαπό προσωπικό, οφείλει να φροντίζει, ώστε το προσωπικό αυτό να είναι εφοδιασμένο με άδεια παραμονής και εργασίας και να είναι ασφαλισμένο στο Ι.Κ.Α. ή όποιο άλλο ασφαλιστικό φορέα.
- Ο Ανάδοχος με δικά του έξοδα καλύπτει τη Γενική Αστική Ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές από ατυχήματα ή παραλείψεις και η κάλυψη επεκτείνεται έτσι, ώστε να περιλαμβάνει και την Αστική Ευθύνη του Ασφαλιζόμενου προς το εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του.
- Ο Φορέας Διαχείρισης έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την ελεύθερη κρίση της ακατάλληλο.
- Σε ειδικές περιπτώσεις ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει το ωράριο εργασίας χωρίς αύξηση του τιμήματος.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει όλες τις κείμενες διατάξεις τής εργατικής νομοθεσίας.
- Σε περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο οποιουδήποτε από τους όρους τής παρούσης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεών του, η Υπηρεσία δικαιούται να τον κηρύξει έκπτωτο.
- Απαγορεύεται ο ανάδοχος, που θα αναδειχθεί από τον παρόντα διαγωνισμό, να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει σε τρίτους καθ' οιονδήποτε τρόπο την εκτέλεση του έργου και τα εκ της συμβάσεως απορρέοντα δικαιώματα και υποχρεώσεις χωρίς την έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας.
- Ο ανάδοχος αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι όλοι οι όροι τής σύμβασης που θα υπογραφεί, καθώς και κάθε πληροφορία που θα τεθεί υπόψη του στο πλαίσιο της εκτέλεσης είναι αυστηρώς εμπιστευτικά. Για αυτό ο ανάδοχος δεσμεύεται να τηρεί απόλυτη εχεμύθεια καθώς και να τηρεί τους κανόνες εμπιστευτικότητας. Σε περίπτωση παραβίασης της παραπάνω υποχρέωσης η Υπηρεσία δικαιούται να καταγγείλει αζημίως την σύμβαση.
- Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιεί προς οποιονδήποτε τρίτο ή δημοσιοποιεί με κανένα τρόπο τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία που τυχόν περιέλθουν εις γνώση του κατά την υλοποίηση του έργου. Επίσης δεσμεύεται ότι την υποχρέωση αυτή θα τηρήσουν όλοι οι συνεργάτες του και οι εργαζόμενοί του.

## ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Φυσικά ή νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου ή κοινοπραξίες/συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία ενός Κράτους Μέλους της Ε.Ε. και έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στο εσωτερικό τής Ε.Ε., του ΕΟΧ και στο εσωτερικό των χωρών, που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ.

## ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη τού προσφέροντα. Η συμμετοχή στη διαδικασία συνεπάγεται πλήρη αποδοχή τής παρούσας διακήρυξης εκ μέρους τού προσφέροντα.

Η Αναθέτουσα Αρχή δε δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της Σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού τού λόγου στους προσφέροντες.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

## ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προθεσμία υποβολής προσφορών λήγει στις 15-03-2012 και μέχρι ώρα 10:00 πμ.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δε γίνεται αποδεκτή καμία υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων, εκτός εκείνων που τυχόν ζητηθούν από την Επιτροπή Ανάθεσης.

Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές για το σύνολο ή μέρος τού προκηρυσσόμενου με την παρούσα έργου.

### ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές προκειμένου να γίνουν αποδεκτές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα και σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω.

Πιστοποιητικά και έγγραφα σε γλώσσα εκτός Ελληνικής, συνοδεύονται από νόμιμη μετάφραση στην ελληνική επικυρωμένη από το υπουργείο Εξωτερικών ή άλλο αρμόδιο κατά το νόμο πρόσωπο ή από την Πρεσβεία ή το Προξενείο τής Ελλάδας στη χώρα, στην περιοχή της οποίας έχουν συνταχθεί τα έγγραφα ή από την πρεσβεία στην Ελλάδα ή το Προξενείο τής ίδιας χώρας. Σε περίπτωση διαφορών στη μετάφραση, υπερισχύει το κείμενο στην Ελληνική Γλώσσα.

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Δεκτές γίνονται οι προσφορές που υποβάλλονται και μέσω ταχυδρομείου, ταχυμεταφορών ή απευθείας στα γραφεία τού Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης.

Για ερωτήματα, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με το παρόν τεύχος τής διακήρυξης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματά τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info@fdor.gr](mailto:info@fdor.gr) ή με τηλεομοιοτυπία στον αριθμό 2524022165 ή τηλεφωνικώς στο 2524021030, το αργότερο μέχρι 14-03-2012. Μέχρι την παραπάνω ημερομηνία θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας: [www.fdor.gr](http://www.fdor.gr) όλες οι ενδεχόμενες ερωτήσεις των ενδιαφερομένων, συνοδευόμενες από όλες τις απαντήσεις τής Υπηρεσίας. Στην παραπάνω ιστοσελίδα θα δημοσιευθούν και όλα τα τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις σχετικά με τον διαγωνισμό. Η δημοσίευση στο διαδίκτυο της πρόσκλησης αυτής γίνεται αποκλειστικά για λόγους μεγαλύτερης διαφάνειας και δε μεταβάλλει με οποιονδήποτε τρόπο τη νομική μορφή τής διαδικασίας.

Οι φάκελοι με τα αντίτυπα των προσφορών πρέπει απαραίτητα να φέρουν την **επωνυμία και τη διεύθυνση του προσφέροντα** καθώς επίσης και τις ενδείξεις:

**Προσφορά**  
**«Σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών αλλαγών»**  
**Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης, Μεσοχώρι Παρανεστίου, ΤΚ 66035**  
**Ημερομηνία Προσφοράς: (ημερομηνία)**

Ο φάκελος κάθε προσφοράς συνοδεύεται από ειδική συνοδευτική επιστολή, στην οποία θα πρέπει να αναφέρεται η εταιρεία ή ένωση εταιρειών που υποβάλλει την προσφορά.

Ο φάκελος κάθε προσφοράς περιλαμβάνει τους ακόλουθους **τρεις (3)** επιμέρους φακέλους:

**A. Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ»** που θα περιέχει τα εξής:

1. Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα του προσφέροντα.
2. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης, συμφωνητικό συνεργασίας με το οποίο ορίζεται και ο εκπρόσωπος της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά το στάδιο συμμετοχής στο διαγωνισμό, ο οποίος θα εξουσιοδοτείται να υπογράφει για λογαριασμό τής κοινοπραξίας ή τής ένωσης τα έγγραφα της προσφοράς, καθώς και κάθε άλλο, σχετικό με τον διαγωνισμό, έγγραφο.
3. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 όπου να δηλώνεται ότι ο προσφέρων:
  - (α) είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, Επιμελητήριο ή επαγγελματική ένωση,
  - (β) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους τής παρούσας πρόσκλησης, των οποίων έλαβε γνώση και τους αποδέχεται ανεπιφύλαχτα,
  - (γ) η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο του έργου,
  - (δ) τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή,
  - (ε) είναι φορολογικά ενήμερος,
  - (στ) είναι ασφαλιστικά ενήμερος,
  - (ζ) δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική του διαγωγή, βάσει απόφασης η οποία έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχει διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από την Αναθέτουσα Αρχή.

(η) δεσμεύεται να προσκομίσει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, που αποδεικνύουν τούτο, προ της υπογραφής της σύμβασης στην περίπτωση που τού κατακυρωθεί το έργο.

(θ) Ο προσφέρων δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

**Τα λοιπά δικαιολογητικά που θα υποβληθούν από τον προσφέροντα που θα αναδειχθεί ως προσωρινός ανάδοχος προ της υπογραφής της σύμβασης, περιλαμβάνουν:**

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου γενικής χρήσης ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, εφόσον πρόκειται για φυσικά πρόσωπα, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου ή τουλάχιστον εν ισχύι κατά την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία.
3. Φορολογική Ενημερότητα.
4. Ασφαλιστική Ενημερότητα.

## **Β. Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**

Περιλαμβάνει τις προσφερόμενες υπηρεσίες με αναλυτικές προδιαγραφές των παραδοτέων που απαιτούνται.

Οι προδιαγραφές πρέπει να είναι πλήρεις και να αναγράφονται ξεκάθαρα.

**Γ. Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** που είναι σφραγισμένος επί ποινή αποκλεισμού και θα περιέχει τα εξής:

Περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά τού προσφέροντος συνολικά (για όλη τη διάρκεια της βασικής σύμβασης, ήτοι μη συνυπολογιζόμενου του δικαιώματος προαίρεσης) και διατυπώνεται ολογράφως και αριθμητικώς, σε ΕΥΡΩ, χωρίς Φ.Π.Α. και με το ανάλογο Φ.Π.Α. σύμφωνα με τον πίνακα του παραρτήματος Ι τής παρούσας, η οποία δεν πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό τής παρούσας διακήρυξης.

Στην παραπάνω τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες των εργατικών, μηχανημάτων, υλικών, εργοδοτικές επιβαρύνσεις, ΙΚΑ, παρακράτηση φόρου 8% κλπ.

Στοιχεία ή ενδείξεις, που καθιστούν τα οικονομικά στοιχεία αόριστα, συνεπάγονται την απόρριψη των προσφορών.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο όλων των όρων της Πρόσκλησης.

## **ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές δεσμεύουν τους προσφέροντες για 120 ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη τής ισχύος τής προσφοράς. Δεσμεύει όμως τον διαγωνιζόμενο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί.

## **ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης, η οποία έχει την ευθύνη τής παραλαβής, αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών, της τελικής βαθμολόγησης και της κατάταξής τους. Η Επιτροπή συντάσσει τα πρακτικά της και εισηγείται προς το Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα Διαχείρισης για την ανάθεση και την υπογραφή τής σύμβασης.

Η Επιτροπή Ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει οποτεδήποτε την παρούσα διαδικασία χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιοδήποτε τίμημα για την αναθέτουσα αρχή.

**Κριτήριο ανάθεσης του έργου θα είναι: Η χαμηλότερη τιμή.**

Η Επιτροπή Ανάθεσης με βάση τις **Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής** στο φάκελο «Δικαιολογητικά», την πληρότητα και σαφήνεια της περιγραφής των προσφερόμενων ειδών στο φάκελο «Τεχνικές Προδιαγραφές» και το φάκελο Οικονομική Προσφορά», με πρακτικό της εισηγείται την ανάθεση του έργου στον προσφέροντα, ο οποίος σύμφωνα με τα παραπάνω υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή.

Με την απόφαση ανάθεσης και πριν την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος καλείται να προσκομίσει τα δικαιολογητικά, που αναφέρονται στην παράγραφο «ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ», μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή της απόφασης ανάθεσης.

### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

Το έργο έχει διάρκεια από την υπογραφή της σύμβασης και για τρία έτη. Η Αναθέτουσα Αρχή, πριν τη λήξη της αρχικής σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα της προαίρεσης, για την ανάθεση στον ίδιο Ανάδοχο νέας σύμβασης παροχής υπηρεσιών, ως επανάληψη παρόμοιων με τις συμβατικές υπηρεσίες, που προκηρύσσονται με την παρούσα. Στην περίπτωση αυτή το ποσό της αμοιβής του Αναδόχου θα καθορισθεί κατόπιν διαπραγμάτευσης. Το ανώτατο ποσό των νέων αυτών υπηρεσιών δύναται να ανέλθει έως το 50% τού προϋπολογισμού της παρούσας (πλέον τού αναλογούντος ΦΠΑ). Προσφυγή στη διαδικασία αυτή για τις νέες υπηρεσίες μπορεί να γίνει μέσα σε μια τριετία από την σύναψη της παρούσας.

### ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση του έργου υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας του έργου χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται με το πέρας της οριστικής παραλαβής.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τη δωρεάν συντήρηση και αναβάθμιση του λογισμικού και της βάσης δεδομένων κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου (τρία έτη από την υπογραφή της σύμβασης).

### ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Για την παραλαβή των παραδοτέων του Έργου, συγκροτείται Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου με Απόφαση του Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής. Για κάθε μέλος ορίζεται και αναπληρωτής του.

Η Επιτροπή συνεδριάζει μια φορά κάθε έξι μήνες από τη σύναψη της σύμβασης για την πιστοποίηση της παραλαβής των παραδοτέων τού έργου και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο το οποίο στη συνέχεια εγκρίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Μετά το πέρας του συμβατικού χρόνου συντάσσεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής από την Επιτροπή το οποίο κατατίθεται προς την Αναθέτουσα Αρχή για έγκριση.

Η οριστική παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεστεί κατόπιν έκδοσης σχετικής απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στις είκοσι χιλιάδες ευρώ (€ 20.000,00), συμπεριλαμβανομένου τού ανάλογου Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τις πιστώσεις της ΣΑΕ 075/8, 075/3 τού Άξονα 9 τού Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, με κωδικό Ο.Π.Σ. 303629.

Το ύψος της αμοιβής τού αναδόχου θα καθορισθεί σύμφωνα με την Οικονομική Προσφορά του.

Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά σε εξαμηνιαία βάση (6 ισόποσες δόσεις συνολικά) κατόπιν ελέγχου των παραδοτέων από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και έγκρισης της εισήγησής της από την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι πρώτες δύο δόσεις θα ανέλθουν συνολικά στο ήμισυ της Οικονομικής Προσφοράς τού αναδόχου και οι τέσσερις επόμενες θα είναι ισόποσες για το υπολειπόμενο ποσό.

Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του Έργου χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του Φορέα Διαχείρισης έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας και συγκεκριμένα:

- Η αμοιβή τού προσωπικού που διαθέτει ο ανάδοχος.
- Κάθε δαπάνη που αφορά οποιονδήποτε τρίτο, σχετικό με τις υπηρεσίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οποιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων, περιουσιών, κλπ.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας ή εξ αφορμής αυτών.
- Κάθε δαπάνη που αφορά μετακίνηση του προσωπικού που διαθέτει ο ανάδοχος.

- Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τής αμοιβής τού αναδόχου.
- Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος για λόγους που οφείλονται σε αυτόν δεν εκπληρώνει ή δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να υπαναχωρήσει από τη σύμβαση αυτή και να ζητήσει τη λύση της. Το ίδιο δικαίωμα υπό τις ίδιες προϋποθέσεις έχει και ο ανάδοχος.

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

## ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στη Δράμα

Ο Πρόεδρος Δ.Σ.  
Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης

Δρ. Νικόλαος Αβτζής  
Ομότιμος Καθηγητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

..... (επωνυμία)

**Έργο: «Σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών αλλαγών»**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ**

Το Συνολικό Τίμημα του Προτεινομένου έργου ανέρχεται σε (ολογράφως και αριθμητικά) .....Ευρώ πλέον Φ.Π.Α. και (ολογράφως και αριθμητικά) .....Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου τού ΦΠΑ.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Άλλες υπηρεσίες που παρέχει ο υποψήφιος χωρίς δαπάνη: