



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Πλ. Κουντουριώτη 71202
Τηλ.: 2813 404 111
FAX 2813 404 150
e-mail: k.strataridakis@apdkritis.gov.gr

Ηράκλειο, 02.06.2014
Αρ. Πρ.: 239

ΘΕΜΑ: Ανακοίνωση για παροχή υπηρεσιών τεχνικής βοήθειας του Προγράμματος HOMER-MED

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι (φυσικά πρόσωπα) που διαθέτουν την κατάλληλη εμπειρία, όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά μέχρι την Τρίτη 17 Ιουνίου 2014 για την παροχή τεχνικής βοήθειας και συμβουλευτικών υπηρεσιών στην υλοποίηση συγκεκριμένων δράσεων για τις οποίες η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης έχει δεσμευτεί να διεκπεραιώσει στο πλαίσιο του πακέτου εργασίας 5 (Work Package 5) του προγράμματος HOMER με τίτλο «Ενίσχυση της προσβασιμότητας σε δημόσια δεδομένα και της συμμετοχής πολιτών σε δημόσιες πολιτικές».

1. Το Πρόγραμμα HOMER κατ' εφαρμογή της Ευρωπαϊκής πολιτικής «Ψηφιακής Ατζέντας» (EU Digital Agenda) αποσκοπεί στο άνοιγμα της πληροφορίας του δημοσίου και ειδικότερα στις χώρες τις Ισπανίας, Ιταλίας, Γαλλίας, Μάλτας, Σλοβενίας, Κύπρου, Μαυροβουνίου και της Ελλάδας, δρώντας υποστηρικτικά στη δημόσια διοίκηση για να ξεπεραστούν τα θεσμικά, πολιτισμικά και τεχνολογικά εμπόδια που σχετίζονται με το άνοιγμα της δημόσιας πληροφορίας. Το πρόγραμμα εστιάζει στο άνοιγμα και τη δημοσιοποίηση εκατοντάδων δημόσιων δεδομένων που αφορούν τους πέντε άξονες προτεραιότητας στην Μεσόγειο: το περιβάλλον, τη γεωργία, τον τουρισμό, την ενέργεια και τον πολιτισμό. Επίσης θα αναπτυχθούν και θα διασυνδεθούν μεταξύ τους ψηφιακές υπηρεσίες (Open Data Portals) επιτρέποντας την επαναχρησιμοποίηση των ανοικτών δεδομένων ενώ παράλληλα θα πραγματοποιηθεί μια σειρά από δράσεις για την προώθηση επιχειρηματικών και αναπτυξιακών πρωτοβουλιών μέσω της επαναχρησιμοποίησης των δημοσίων δεδομένων με στόχο την εξασφάλιση της προστιθέμενης αξίας που προκύπτει από τη χρήση τους. Με την υπογραφή ενός μνημονίου συνεργασίας μεταξύ των εταίρων του HOMER, θα γίνουν δύο πιλοτικές δράσεις που αποσκοπούν στη μεγαλύτερη διαφάνεια και συμμετοχή των πολιτών στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων καθώς και στη μεγαλύτερη εκμετάλλευση της διαλειτουργικής και ανοικτής δημόσιας πληροφορίας. Τα αποτελέσματα των πιλοτικών δράσεων θα χρησιμοποιηθούν για την ενημέρωση σχετικά με τα οφέλη και την προστιθέμενη αξία που μπορεί να δημιουργηθεί μέσα από το άνοιγμα της δημόσιας πληροφορίας σε διεθνές επίπεδο. Επίσης, τα πιλοτικά αποτελέσματα θα αναδειχθούν στην τελική τελετή το 2014 στην οποία και θα κληθούν οι μεσογειακές κυβερνήσεις να συμμετάσχουν στη Μεσογειακή Ομοσπονδία Ανοικτών Δεδομένων (MED Open Data Federation).

2. Περιγραφή του Έργου του Συνεργάτη

Στο πλαίσιο του Ν. 3882/2010 για την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης έχει ήδη δημιουργήσει μεταδεδομένα τα οποία είναι σύμμορφα με τον εκτελεστικό κανονισμό 1205/2008 της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2007/2/EK για τα μεταδεδομένα. Λόγω της συμμετοχής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης στο HOMER, προκύπτει η υποχρέωση ανάρτησης υποσυνόλου της πληροφορίας που εμπεριέχεται στα μεταδεδομένα αυτά στην ανοικτή διαδικτυακή πλατφόρμα CKAN, με την οποία η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης συμμετέχει στο δίκτυο γεωπυλών ανοικτών δεδομένων του

HOMER (HOMER federation). Ωστόσο, εξαιτίας της έλλειψης κατάλληλων διεπαφών και λογισμικού, η εργασία αυτή είναι προς το παρόν εξαιρετικά κοστοβόρα, καθώς γίνεται χειρωνακτικά, μέσω της εξαγωγής των απαραίτητων πεδίων από αρχεία xml (μορφή μεταδεδομένων INSPIRE) και της εισαγωγής τους στα κατάλληλα πεδία των ιστοσελίδων του CKAN. Επιπλέον, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης, διαθέτει ένα σημαντικό αριθμό γεωχωρικών δεδομένων που αφορούν στα δάση, στις δασικές και στις αναδασωτέες εκτάσεις και emπίπτουν στον άξονα «δεδομένα περιβάλλοντος» του προγράμματος HOMER. Το υφιστάμενο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης των δασικών δεδομένων είναι ανεπαρκές για την κάλυψη των αναγκών διαχείρισης και διαμοιρασμού που προκύπτουν από το HOMER διότι είναι προσαρμοσμένο αποκλειστικά στις ανάγκες μόνο της διεύθυνσης δασών Χανίων και στερείται της δυνατότητας αποθήκευσης και διατήρησης περαιτέρω πληροφοριών έτσι ώστε να είναι εφικτή η ευρύτερη χρήση του από το σύνολο των δασικών υπηρεσιών της Κρήτης.

Για τους λόγους αυτούς, κρίνεται αναγκαία η παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης από εξωτερικό Ανάδοχο, με σκοπό: α) την ανάπτυξη αυτοματοποιημένων μεθόδων για την αποφυγή της χειρωνακτικής διπλής καταχώρησης των δεδομένων κατά το πρότυπο INSPIRE και κατά το πρότυπο που ακολουθείται από το HOMER και β) την αναβάθμιση και επέκταση της βάσης δεδομένων που χρησιμοποιείται για τα δασικά δεδομένα προκειμένου να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από άλλες διευθύνσεις δασών και να καταστεί εφικτή η διαχείριση και ο διαμοιρασμός του συνόλου των δασικών δεδομένων που αφορούν τις πράξεις χαρακτηρισμού της Κρήτης.

3. Φυσικό Αντικείμενο

Ο Ανάδοχος του έργου θα προσφέρει τις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Ανάπτυξη αυτόματης ή ημιαυτόματης μεθόδου για την εισαγωγή των απαραίτητων μεταδεδομένων στην πλατφόρμα CKAN:

Ειδικότερα, ο Ανάδοχος θα μελετήσει τις δυνατότητες που προσφέρει η πλατφόρμα CKAN και θα επιλέξει σε συνεννόηση με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης τον πιο πρόσφορο τρόπο για τη βελτιστοποίηση της υφιστάμενης διαδικασίας εισαγωγής μεταδεδομένων. Στο πλαίσιο αυτών των εργασιών περιλαμβάνονται: η αντιστοίχιση των μεταδεδομένων κατά INSPIRE που καταχωρούνται από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης στα προκαθορισμένα μεταδεδομένα του CKAN, η εξέταση της δυνατότητας επέκτασης των προκαθορισμένων μεταδεδομένων του CKAN με επιπλέον πεδία και η ανάπτυξη λογισμικού, ή άλλης ισοδύναμης μεθόδου, για την κατά το δυνατόν αυτοματοποίηση της εξαγωγής των απαραίτητων πεδίων και τιμών από τα αρχεία μεταδεδομένων του INSPIRE και την εισαγωγή τους στο CKAN.

- Επέκταση και αναβάθμιση της βάσης δεδομένων που χρησιμοποιείται για τα δασικά δεδομένα:

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την αναβάθμιση και την επέκταση της βάσης δεδομένων που χρησιμοποιείται για τα δασικά δεδομένα ώστε να είναι δυνατή η χρήση της από το σύνολο των διευθύνσεων δασών Κρήτης. Ειδικότερα, θα μελετήσει την υφιστάμενη δομή της βάσης, θα προσθέσει πεδία και προκαθορισμένες τιμές όπου είναι απαραίτητο, θα εφαρμόσει κατάλληλους περιορισμούς κατά την εισαγωγή δεδομένων ώστε να αποφεύγονται διπλές ή λανθασμένες εγγραφές και θα βελτιστοποιήσει την κανονικοποίηση της βάσης ώστε να πληρούνται οι αρχές κανονικοποίησης σύμφωνα με το σχεσιακό μοντέλο βάσεων δεδομένων.

- Επιμόρφωση του προσωπικού των διευθύνσεων δασών Κρήτης στη χρήση και διαχείριση της νέας βάσης δεδομένων

Στο πλαίσιο αυτής της υπηρεσίας, ο Ανάδοχος οφείλει να παρίσταται στην Κρήτη για χρονικό διάστημα 3 ημερών κατ' ελάχιστον, προκειμένου να μετέχει σε συναντήσεις εργασίας με στελέχη των δασικών υπηρεσιών, να τους παρουσιάσει τις λειτουργίες του νέου συστήματος και να τους εκπαιδεύσει σε θέματα χρήσης και διαχείρισής του. Η οργάνωση και το πρόγραμμα των συναντήσεων θα διεκπεραιωθεί από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης σε συνεννόηση με τον Ανάδοχο. Τα όποια έξοδα μετάβασης, διαμονής και διατροφής στην Κρήτη βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο.

Για την υλοποίηση των ανωτέρω υπηρεσιών ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει αποκλειστικά δεδομένα και μεταδεδομένα που θα του χορηγηθούν από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης.

4. Παραδοτέα

Τα παραδοτέα του Αναδόχου είναι τα ακόλουθα:

A. Παράδοση σε ψηφιακή μορφή του μέσου (π.χ. εφαρμογή λογισμικού, plugin, αρχεία κλπ) που θα αναπτυχθεί για την υλοποίηση αυτόματης ή ημιαυτόματης μεθόδου για την εισαγωγή των μεταδεδομένων στην πλατφόρμα CKAN. Το υλικό αυτό θα συνοδεύεται και από τεχνική αναφορά για την τεκμηρίωση και την επεξήγηση της διαδικασίας εγκατάστασης και χρήσης του. Το παραδοτέο αυτό παραδίδεται τρεις (3) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

B. Αναβαθμισμένη βάση δεδομένων για τη διαχείριση της δασικής πληροφορίας που αφορά τις πράξεις χαρακτηρισμού με στόχο την επέκταση της χρήσης της υφιστάμενης βάσης της Δ/σης Δασών Χανίων στις Δ/σεις δασών Ρεθύμνου, Ηρακλείου και Λασιθίου μαζί με τεκμηρίωση των όποιων αλλαγών και νέων δυνατοτήτων υλοποιηθούν. Το παραδοτέο αυτό παραδίδεται με τη λήξη της σύμβασης.

5. Διάρκεια της Σύμβασης και Χρονοδιάγραμμα

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη έως και την ολοκλήρωση και την οριστική παραλαβή των παραδοτέων του Έργου από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση της ορθής και έγκαιρης υλοποίησης των υπηρεσιών και των παραδοτέων που περιγράφηκαν μέσα στο χρονικό όριο της σύμβασης. Η παραλαβή των παραδοτέων και η ολοκλήρωση των υπηρεσιών επιμόρφωσης/εκπαίδευσης θα γίνουν σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα.

Περιγραφή	Ημερομηνία Παραλαβής/Ολοκλήρωσης Εργασιών
Παραδοτέο A	2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης
Παραδοτέο B	10 μέρες πριν τη λήξη της σύμβασης
Υπηρεσίες Επιμόρφωσης/Εκπαίδευσης	10 μέρες πριν τη λήξη της σύμβασης

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος του Έργου, εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για επιπλέον συνολικό διάστημα είκοσι (20) εργάσιμων ημερών. Στην περίπτωση αυτή, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης θα ενημερώσει εγκαίρως τον Ανάδοχο για την αναθεώρηση του προγράμματος εκτέλεσης της Σύμβασης ως προς τη συγκεκριμένη δραστηριότητα. Στην περίπτωση που η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης καθυστερήσει να παρέχει στον Ανάδοχο στοιχεία που είναι απαραίτητα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, η προθεσμία εκτέλεσης του Έργου μετατίθεται αυτόματα κατά χρονικό διάστημα ισόποσο των ημερών καθυστέρησης παράδοσης των στοιχείων.

6. Οικονομικό Αντικείμενο

Για τις παρασχεθείσόμενες υπηρεσίες του στα A και B, ο Ανάδοχος θα λάβει ως αμοιβή - το ανώτατον - το συνολικό ποσό των 8.650,00 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 23% το οποίο θα καταβληθεί τμηματικά (External Expertise). Για δε τις υπηρεσίες Επιμόρφωσης και Εκπαίδευσης ο Ανάδοχος θα λάβει - το ανώτατον - το ποσό των 2.000 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 23% (Services).

Η αποπληρωμή της σύμβασης θα γίνει με τον ακόλουθο τρόπο:

1. Αποπληρωμή 50% με την παράδοση του πρώτου παραδοτέου.
3. Αποπληρωμή 30% με την παράδοση του δεύτερου παραδοτέου και η αποπληρωμή του υπολοίπου 20% με τη λήξη της σύμβασης.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά (ΠΕ) και νομικά πρόσωπα.

7. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο Εξωτερικός Συνεργάτης οφείλει να πληροί τουλάχιστον τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- A. Να είναι κάτοχος πτυχίου με ειδικότητα τοπογράφου μηχανικού από Ελληνικό ΑΕΙ ή ομοταγές εκπαιδευτικό ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ.
- B. Να είναι κάτοχος μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος ελληνικού ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης ή ομοταγούς του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ με θέμα συναφές με το αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης.
- Γ. Να έχει αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στα θέματα γεωπληροφορίας η οποία αποδεικνύεται με τουλάχιστον μία επιστημονική δημοσίευση στο αντικείμενο.
- Δ. Να έχει εμπειρία σε έργα Δημόσιων Φορέων σε θέματα που αφορούν στη διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων του δημοσίου τομέα (π.χ. Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/2/ΕΚ (INSPIRE)). Η εμπειρία αποδεικνύεται με έγγραφα όπως ΑΠΥ, Συμβάσεις εργασίας, βεβαιώσεις των Δημόσιων φορέων κλπ.
- Ε. Να έχει ενεργή επαγγελματική δραστηριότητα.

8. ΥΠΟΒΟΛΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Οι προσκληθέντες οφείλουν να καταθέσουν, μαζί με την οικονομική προσφορά τους, και φάκελο δικαιολογητικών στην ελληνική γλώσσα επί ποινή αποκλεισμού, ως ακολούθως:

- A. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στο οποίο να περιλαμβάνεται λίστα με τις δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, εφημερίδες και συνέδρια.
- B. Αντίγραφο πανεπιστημιακού πτυχίου.
- Γ. Αντίγραφο μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος.
- Δ. Έγγραφα τα οποία αποδεικνύουν τουλάχιστον ενός έτους εργασιακή εμπειρία με Δημόσιους ή του ευρύτερου Δημόσιου τομέα Φορείς σε θέματα που αφορούν σε διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων του δημοσίου τομέα. Η εμπειρία αποδεικνύεται με έγγραφα όπως αντίγραφα συμβάσεων με Δημόσιους Φορείς, βεβαιώσεις-πρακτικών παραλαβής έργου από Δημόσιους ή του ευρύτερου Δημόσιου τομέα Φορείς, ΑΠΥ που έχουν εκδοθεί σε αντίστοιχους φορείς κλπ.
- ΣΤ. Οποιοδήποτε έγγραφο αποδεικνύει εξοικείωση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ (αντίγραφο σύμβασης με σχετικό αντικείμενο, συμμετοχή σε σχετικές ομάδες εργασίας ή μελέτες, παρουσιάσεις σε ημερίδες σχετικές με το θέμα, ή δημοσιεύσεις πάνω στο αντικείμενο).
- Η. Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται ότι: είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν:
 - α) στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και
 - β) ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. και
- γ) Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986, όπου δηλώνει ότι:
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους τις παρούσας πρόσκλησης, της οποίας έλαβε γνώση.
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και ότι η προσφορά του καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων εργασιών.
 - Δεν αποκλείστηκε τελεσίδικα από Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ο.Τ.Α. γιατί δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές υποχρεώσεις του.
 - Διαθέτει την κατάλληλη υποδομή που κρίνεται αναγκαία για την επιτυχή υλοποίηση του έργου.

- Όλα τα στοιχεία είναι αληθή.

(Η προσκόμιση των δικαιολογητικών θα γίνει εντός 10 εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση που θα λάβει ο προσφέρων από την Επιτροπή Αξιολόγησης για την πρόθεση κατοχύρωσης της προσφοράς τους)

Οι προσφορές θα κατατεθούν εγγράφως σε σφραγισμένο φάκελο στη διεύθυνση:

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας
Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών
Πλ. Κουντουριώτη
71202 Ηράκλειο
Τηλ.: 2813 404 111, Fax: 2813 404 150

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με βάση τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών την Τετάρτη 18.06.2014 και ώρα 10:00 π.μ. στα Γραφεία της Δ/νσης Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Απ. Δ. Κρήτης και η δαπάνη θα βαρύνει τις εγκεκριμένες πιστώσεις του Ευρωπαϊκού προγράμματος HOMER (External Expertise – παραδοτέα Α και Β και Services παραδοτέο Γ) και δεν θα υπερβαίνει συνολικά τις 10.650,00 €. Η διάρκεια του έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα είναι τέσσερις μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και δε θα ξεπεράσει σε καμία περίπτωση την 31.12.2014, συμπεριλαμβανομένων τυχόν μεταθέσεων του χρονοδιαγράμματος του Έργου βάσει των όσων ορίζονται στο Τμήμα 5 της παρούσας.

Με εντολή Γενικού Γραμματέα,

Κώστας Στραταριδάκης, PhD
Υπεύθυνος Προγράμματος