



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, 28.01.2015
Αρ. Πρ.: 50

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το έργο υπηρεσίες δημιουργίας και εγκατάστασης πύλης ανοικτών δεδομένων DCAN για το πρόγραμμα HOMER-MED

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι που διαθέτουν την κατάλληλη εμπειρία, όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά μέχρι την 02 Μαρτίου 2015 για τις υπηρεσίες εγκατάστασης πύλης ανοικτών δεδομένων DCAN για τις ανάγκες του Προγράμματος HOMER:

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.

2. Περιγραφή του έργου του Συνεργάτη

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Λειτουργικά χαρακτηριστικά Διαδικτυακής Πύλης (DCAN)

Ο βασικός στόχος του portal θα είναι η ολοκληρωμένη πληροφόρηση του επισκέπτη, σε όλα τα θέματα που είτε είναι άμεσης χρησιμότητας, είτε μπορεί να τον ενδιαφέρουν, σχετικά με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης. Επιπλέον θα αποτελεί μία πλατφόρμα εύκολης αναζήτησης και πρόσβασης σε γεωχωρικά δεδομένα τα οποία έχουν δημιουργηθεί στα πλαίσια έργων και περιλαμβάνουν ΣΧΟΟΑΠ, ΓΠΣ, Δεδομένα Πολιτικής Προστασίας, Περιβαλλοντικά Δεδομένα, Πράξεις Χαρακτηρισμού Γης κ.λπ.

Στην Κεντρική του σελίδα θα πληροφορεί τον επισκέπτη για τις υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης δίνοντας παράλληλα και γενικές πληροφορίες στον επισκέπτη. Το περιεχόμενο του Portal θα δοθεί από την Αναθέτουσα αρχή ενώ μέρος αυτού θα μεταφερθεί στο νέο Portal από το υπάρχον, το οποίο λειτουργεί στην διαδικτυακή διεύθυνση <http://www.apdkritis.gov.gr/>. Θα ενσωματωθεί δηλαδή το τρέχον οργανόγραμμα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

Θα παρέχει, επιπλέον, τη δυνατότητα πολυγλωσσικότητας, χωρίς περιορισμό στον αριθμό των γλωσσών που μπορεί να εξυπηρετήσει.

Θα περιλαμβάνει τη δυνατότητα έκτακτων νέων και ανακοινώσεων, χρήσιμων για τον επισκέπτη.

Για την υλοποίηση του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει το σύνολο των απαιτούμενων υπηρεσιών ανάλυσης, σχεδιασμού και ανάπτυξης της Διαδικτυακής πύλης, αποδεικνύοντας ότι διαθέτει το απαιτούμενο εξειδικευμένο και ιδιαιτέρως έμπειρο προσωπικό, το οποίο να έχει ολοκληρώσει με επιτυχία ικανό αριθμό αντίστοιχων Έργων.

Παρακάτω περιγράφονται τα ζητούμενα στοιχεία του περιεχομένου και των λειτουργικών χαρακτηριστικών του portal:

- Το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (content management system ή CMS) που θα χρησιμοποιηθεί είναι το Drupal (τελευταία σταθερή έκδοση) και θα πρέπει να εγκατασταθεί από τον Ανάδοχο με τέτοιο τρόπο, ώστε να δώσει στους διαχειριστές του portal πλήρη αυτονομία στο ανέβασμα και τη διαχείριση του περιεχομένου στο portal. Ιδίως θα πρέπει να επιτρέπει στους διαχειριστές – κατόπιν εκπαίδευσής τους από τον Ανάδοχο – να δημιουργούν ελεύθερα και εύκολα προτυποποιημένες ιστοσελίδες για κάθε κατηγορία ενδιαφέροντος με προκαθορισμένα πεδία και αναλυτική πληροφόρηση.
- Στην κεφαλίδα κάθε ιστοσελίδας θα εμφανίζεται πάντοτε το βασικό μενού πλοήγησης με τις κύριες (πρωτοβάθμιες) επιλογές. Όταν οι επισκέπτες του portal επιλέξουν από την αρχική σελίδα κάποια από τις βασικές κατηγορίες του μενού, τότε για τη διευκόλυνσή τους κατά την πλοήγησή τους στις επιμέρους ιστοσελίδες θα πρέπει να προβλεφθεί η ανάπτυξη ενός πρόσθετου πιο αναλυτικού μενού στην αριστερή στήλη κάθε ιστοσελίδας.
- Η αρχική σελίδα του portal (home page) θα περιέχει – πέραν της πάγιας κεφαλίδας με το βασικό μενού πλοήγησης – και ένα εργαλείο παρουσίασης κύριων επίκαιρων άρθρων όπως διαρκώς θα αναρτώνται και θα επιλέγονται από τους διαχειριστές του portal. Σε ένα μεγάλο παράθυρο θα εναλλάσσονται τα εν λόγω κύρια άρθρα, καθένα εκ των οποίων θα απεικονίζονται και με μια μικρή εικόνα (thumbnail).
- Κάθε σελίδα του portal στη δεξιά στήλη θα περιλαμβάνει, φόρμα αναζήτησης η οποία θα βασίζεται στο περιεχόμενο του portal.
- Δυνατότητα πολυγλωσσικής ανάπτυξης του portal με την εξ αρχής ενεργοποίηση του portal στην ελληνική και αγγλική γλώσσα καθώς και τη δυνατότητα ενεργοποίησης επιπρόσθετων γλωσσών στο portal στο μέλλον.
- Πρόβλεψη για ενσωμάτωση downloadable αρχείων στις επιμέρους σελίδες του portal όπως λ.χ. pdf files, gpx files, αρχείων εικόνων κοκ.
- Ενσωμάτωση site map με δυναμική απεικόνιση της εκάστοτε δομής του portal (με αυτόματη ενημέρωση κάθε φορά που προστίθεται, διαγράφεται ή μετατίθεται κάποια σελίδα ή ενότητα του portal)
- Φόρμα επικοινωνίας χρηστών
- Εργαλείο αναζήτησης λέξεων ή φράσεων στο portal
- Πρόβλεψη των απαιτούμενων ευκολιών χρήσης στο portal όπως λ.χ. κουμπιά για άμεση εκτύπωση, αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή αποθήκευση ως αρχείο pdf της εκάστοτε ιστοσελίδας, δυνατότητα αυξομείωσης μεγέθους των γραμμάτων κοκ.
- Συνεκτίμηση των προδιαγραφών χρήσης του portal από άτομα με ειδικές ανάγκες (βλ. σχετικά <http://www.w3.org/WAI/intro/wcag.php>).

Επιπλέον, για την δημιουργία του καταλόγου Γεωχωρικών Δεδομένων θα πρέπει να εγκατασταθεί η τελευταία έκδοση του λογισμικού επέκτασης του Drupal, DKAN. Το λογισμικό θα πρέπει να εγκατασταθεί, παραμετροποιηθεί και να είναι δίγλωσσο (Ελληνικά/Αγγλικά). Τα

γεωχωρικά δεδομένα τα οποία θα εισαχθούν στο σύστημα βρίσκονται τόσο στο υπάρχον portal της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης (<http://www.opencrete.gov.gr/el/>) όσο και σε βάσεις δεδομένων της σε Oracle, Γεωχωρικές Βάσεις Δεδομένων τύπου MDB καθώς και βάσεις δεδομένων MySQL. Επιπλέον πληροφορία θα δοθεί στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα σε μορφή Shapefiles, αρχεία tiff αλλά και αρχεία Autocad (DWG, DXF).

ΓΕΩΧΩΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το παρόν έργο περιλαμβάνει αρκετές εξωστρεφείς υπηρεσίες μέσω των οποίων οι πολίτες αποκτούν πρόσβαση στα γεωχωρικά δεδομένα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης. Για το λόγο αυτό, τα δεδομένα αλλά και οι υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν στα πλαίσια του παρόντος έργου θα διατεθούν σύμφωνα με την αρχή της «ανοικτότητας» (openness) αλλά και το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

Τα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων, τα μεταδεδομένα και οι υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων θα διατίθενται σύμφωνα με τις επιταγές του Ν.3882/2010, άρθρ. 27 και 28. Με τον Ν. 3882/2010 και τις προβλεπόμενες κανονιστικές διατάξεις, που εκδόθηκαν ή θα εκδοθούν κατ' εξουσιοδότησή του, όχι μόνο ενσωματώθηκαν στο Εθνικό Δίκαιο της χώρας οι προβλέψεις της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (Οδηγία INSPIRE) και προβλέφθηκαν οι διατάξεις συμμόρφωσης με τους Κανονισμούς Εφαρμογής και Αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αλλά και θεσπίστηκαν και οι διατάξεις για την καταγραφή και διαχείριση του συνόλου των γεωχωρικών δεδομένων της χώρας.

Δηλαδή ο Ν. 3882/2010 αντιμετώπισε ολοκληρωμένα την ανάπτυξη και λειτουργία της Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ) θεσπίζοντας τις γενικές αρχές, κανόνες, μέτρα και διαδικασίες σε διοικητικό και τεχνολογικό επίπεδο, με στόχο την οργάνωση ενιαίων πρακτικών διαχείρισης, διάθεσης και κοινοχρησίας γεωχωρικών πληροφοριών στην χώρα και την συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο του Ν. 3882/2010 έχει προβλεφθεί στον ΟΚΧΕ¹ η σύσταση Νομικής Υπηρεσίας, για τη νομική κάλυψη των αρμοδιοτήτων του καθώς και Διεύθυνσης Γεωπληροφορικής, με αντικείμενο την επίβλεψη και εκτέλεση όλων των ενεργειών που προβλέπονται για το σχεδιασμό, ανάπτυξη, οργάνωση και λειτουργία της ΕΥΓΕΠ.

Η ΕΥΓΕΠ αποτελεί ένα σύνολο μεταδεδομένων, συνόλων γεωχωρικών δεδομένων, υπηρεσιών γεωχωρικών δεδομένων, δικτυακών υπηρεσιών και τεχνολογιών, κανόνων κοινοχρησίας, αδειών χρήσης, πρόσβασης, καθώς και μηχανισμών, μεθόδων και διαδικασιών συντονισμού και παρακολούθησης. Τα παραπάνω αφορούν και εφαρμόζονται για το σύνολο των δημοσίων αρχών (κεντρική κυβέρνηση, τοπική αυτοδιοίκηση, ΝΠΙΔ, ΑΕ Δημοσίου) και για το σύνολο των γεωχωρικών δεδομένων όλων των δημοσίων αρχών, καλύπτοντας τον κύκλο ζωής της γεωχωρικής πληροφορίας, από την αρχική συλλογή/παραγωγή/προμήθεια, μέχρι τη διαχείριση, επικαιροποίηση, διάχυση και διατήρηση της.

Ως σύνολο θεσμικών και τεχνικών μέτρων, όπως άδειες διάθεσης και τιμολόγησης, διαδικασίες συλλογής και παραγωγής γεωχωρικής πληροφορίας, κανόνες διαλειτουργικότητας, κατανεμημένες βάσεις δεδομένων, διαδικτυακές υπηρεσίες, κτλ., που εξυπηρετούν στην ενιαία, συνεπή και ολοκληρωμένη διαχείριση και διάχυση όλων των γεωχωρικών δεδομένων της ευρύτερης Δημόσιας Διοίκησης, **η ΕΥΓΕΠ περιλαμβάνει** την σχεδίαση, υλοποίηση, έναρξη και υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας της Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ) στην Ελλάδα, καθώς και στην υποστήριξη εφαρμογής της Οδηγίας INSPIRE από την Ελληνική Δημόσια Διοίκηση. Επιπλέον, το έργο περιλαμβάνει τη δημιουργία ενιαίων και επικαιροποιημένων χαρτογραφικών υποβάθρων κλίμακας 1:25.000 (εθνικός χάρτης μικρής

¹ Νυν ΕΚΧΑ ΑΕ, μετά την συνένωση της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ με τον ΟΚΧΕ (Ν. 4164/2013)

κλίμακας), καθώς και γενίκευσής τους στις κλίμακες 1:50.000, 1:100.000, 1:250.000, 1:500.000 και 1:1.000.000 (εθνικοί χάρτες μεγάλης κλίμακας). Τα εν λόγω χαρτογραφικά υπόβαθρα θα αποτελέσουν τη βάση για τη διάχυση των γεωχωρικών δεδομένων της ΕΥΓΕΠ μέσω του διαδικτύου και θα εξασφαλίσουν τη συνεπή και ορθή απεικόνιση και διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων από το σύνολο της ευρύτερης Δημόσιας Διοίκησης.

Λόγω της διαφαινόμενης καθυστέρησης εξειδίκευσης και σύνταξης της Εθνικής Πολιτικής Γεωπληροφορίας² και της επιτακτικής ανάγκης των Δημοσίων Αρχών και των πολιτών για πρόσβαση σε γεωχωρικά δεδομένα, αποφασίσθηκε η προώθηση σχετικής απόφασης από τον ΟΚΧΕ προς την Εθνική Επιτροπή Γεωπληροφορίας, τον Απρίλιο του 2012.

Με την σχετική (2^η) απόφαση της ΕΘΕΓ, η οποία ψηφίσθηκε, εγκρίθηκε και ισχύει, **παρέχεται ένα ενιαίο αδειοδοτικό πλαίσιο ώστε η δημόσια γεωχωρική πληροφορία, πλην αυτής που είναι απόρρητη, να είναι προσβάσιμη και επεξεργάσιμη από όλους**. Οι δημόσιες αρχές μπορούν να αποφασίσουν αν θέλουν να τη δίνουν χωρίς περιορισμούς σε όλους ή να χρεώνουν μόνο όταν κάποιος τη χρησιμοποιεί με σκοπό το οικονομικό κέρδος. **Η απόφαση της ΕΘΕΓ περιλαμβάνει τις πρώτες πρότυπες άδειες διάθεσης των γεωχωρικών δεδομένων, τις οποίες πρέπει να χρησιμοποιούν οι δημόσιες αρχές.**

Συνοπτικά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Νόμο τα δεδομένα διαμοιράζονται μεταξύ όλων των δημόσιων αρχών, καθώς και προς τα όργανα που ασκούν δικαστική ή νομοθετική εξουσία, χωρίς χρέωση και με άδεια χρήσης κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 28 του νόμου.

Τα δεδομένα που διαχειρίζεται το παρόν έργο και τα οποία αφορούν αλφαριθμητικά και γεωχωρικά δεδομένα θα διατίθενται με τρόπο που συνάδει με τις παρακάτω αρχές:

- Πλήρη: Όλα τα δημόσια δεδομένα διατίθενται χωρίς περιορισμό εφόσον δεν υπόκεινται σε αναγκαίο περιορισμό λόγω προσωπικής φύσης ή διαβάθμισης
- Ταχύτητα δημοσίευσης: Τα δεδομένα δημοσιεύονται όσο το δυνατό γρηγορότερα ώστε να διατηρούν την χρησιμότητά τους.
- Διαθεσιμότητα: Τα δεδομένα είναι ευρέως διαθέσιμα στο μεγαλύτερο δυνατό εύρος χρηστών και χρησιμότητων.
- Δυνατότητα επεξεργασίας: Τα δεδομένα θα βρίσκονται σε μορφή φιλική προς υπολογιστική επεξεργασία από την υπάρχουσα τεχνολογία.
- Δεδομένα χωρίς διακρίσεις: Τα δεδομένα είναι διαθέσιμα σε όλους/ες του ενδιαφερόμενους/ες χωρίς την ανάγκη εγγραφής προσωπικών δεδομένων.
- Ανοιχτά δεδομένα: Τα δεδομένα θα διατίθενται σε μορφή της οποίας καμία οντότητα δεν θα έχει αποκλειστικό έλεγχο ή πνευματικά δικαιώματα.
- Αποποίηση πνευματικών δικαιωμάτων: Τα δεδομένα δεν δεσμεύονται από πνευματικά δικαιώματα, πατέντες, λογότυπα κτλ. Λογικοί περιορισμοί ωστόσο μπορούν να επιβληθούν σε περιπτώσεις ανάγκης προσωπικής προστασίας δεδομένων, ασφάλειας ή διαβάθμισης.

Το προτεινόμενο έργο θα υλοποιηθεί με χρήση ανοικτών προτύπων όσον αφορά τόσο στα δεδομένα όσο και στην εξωστρεφή υπηρεσία που θα παρέχει. Η χρήση ανοικτών προτύπων συνεισφέρει στη μείωση του κόστους και εξυπηρετεί τη διαλειτουργικότητα μεταξύ ετερογενών πληροφοριακών συστημάτων, εξασφαλίζοντας συγχρόνως ανεξαρτησία από συγκεκριμένους προμηθευτές. Επιπλέον, εξυπηρετεί τη φορητότητα των εφαρμογών και τη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση υφιστάμενων πόρων, διασφαλίζοντας μεγαλύτερο κύκλο ζωής για τις εφαρμογές και τα δεδομένα.

² Η σύνταξη της Εθνικής Πολιτικής Γεωπληροφορίας βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία για την ανάθεση του έργου

Το έργο θα είναι συμβατό με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (INSPIRE).

Το ψηφιακό υπόβαθρο θα ακολουθεί ανοικτά, και διεθνώς καθιερωμένα πρότυπα. Επιπλέον θα συνοδεύεται από μεταδεδομένα τεκμηρίωσης σύμφωνα με διεθνώς αποδεκτά πρότυπα (FGDC, ISO 19139, ISO 19915, ISO 19119, XML).

Οι πληροφορίες θα συνοδεύονται από πλήρη μεταδεδομένα, τα οποία αφορούν, μεταξύ άλλων, τους όρους που ισχύουν για την πρόσβαση και τη χρήση των χωρικών πληροφοριών, την ποιότητα και την ισχύ των πληροφοριών αυτών, τους όρους πρόσβασης, καθώς και τις δημόσιες αρχές που είναι αρμόδιες για τις πληροφορίες αυτές.

Η υλοποίηση του προτεινόμενου συστήματος θα ακολουθεί κατά το δυνατόν ανοικτά πρότυπα και θα πρέπει να βασίζεται σε ανοικτά πρωτόκολλα διαλειτουργικότητας (CSV, XML, JSON, HTML).

Το στρώμα δημοσίευσης στο internet θα παρέχει επίσης κατάλληλες υπηρεσίες. Οι υπηρεσίες θα είναι διαθέσιμες στο κοινό μέσω της δικτυακής πύλης. Ακολουθώντας τις ενδεδειγμένες πρακτικές ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών και τα πρότυπα του διεθνούς οργανισμού τυποποίησης εφαρμογών και υπηρεσιών του παγκόσμιου ιστού (W3C), το ολοκληρωμένο σύστημα θα είναι πλήρως συμβατό με όλες τις κοινές πλατφόρμες και λειτουργικά συστήματα. Η δικτυακή πύλη, πρόκειται να ακολουθήσει το πρότυπο της ανοικτής αρχιτεκτονικής, έτσι ώστε να είναι ανοικτή στη προσθήκη και διαμόρφωση νέων υπηρεσιών ή πληροφοριακού υλικού με την διάθεση της αντίστοιχης τεκμηρίωσης. Συγκεκριμένα, για την ανάπτυξη του συστήματος θα χρησιμοποιηθούν οι πιο σύγχρονες τεχνολογίες και γλώσσες ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών. Επίσης, τα τμήματα λογισμικού πρόκειται να είναι συμβατά με οποιοδήποτε web server (IIS, Apache, κλπ.), χωρίς να κρίνεται απαραίτητη η εγκατάσταση plug-ins ή άλλης εφαρμογής.

Επιπλέον, η σχεδίαση του συστήματος θα επιτρέπει την χρησιμοποίηση οποιουδήποτε συστήματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων (MySQL, Oracle, Sql Server, κλπ.).

Το σύστημα θα υποστηρίζει και στη διεπαφή και στις βάσεις δεδομένων το πρότυπο Unicode. Επίσης, όλα τα τμήματα του συστήματος θα είναι πλήρως συμβατά με τις Ελληνικές γραμματοσειρές (ISO-8859-7) και πλήρως προσπελάσιμα από τις σχετικές εφαρμογές MS Internet Explorer 7+ , Mozilla Firefox 3+, Google Chrome ή άλλο (κοινό) web browser.

Πρόκειται επίσης να υιοθετηθούν οι αρχές του προγράμματος «Σχεδιάζοντας για όλους», εντάσσοντας όρους και προϋποθέσεις προσβασιμότητας από ΑΜΕΑ σε υποδομές και υπηρεσίες ΤΠΕ, ακολουθώντας διεθνώς αναγνωρισμένους κανόνες και οδηγίες του οργανισμού W3C όπως τις Web Content Accessibility Guidelines (WAI/WCAG).

Τα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων, τα μεταδεδομένα και οι υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων θα διατίθενται σύμφωνα με τις επιταγές του Ν.3882/2010, Άρθ. 27 και 28. Συνοπτικά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Νόμο τα δεδομένα διαμοιράζονται μεταξύ όλων των δημόσιων αρχών, καθώς και προς τα όργανα που ασκούν δικαστική ή νομοθετική εξουσία, χωρίς χρέωση και με άδεια χρήσης κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 28 του νόμου. Ειδικότερα:

- Τα μεταδεδομένα των δημόσιων αρχών διατίθενται σε τρίτους χωρίς χρέωση και με κατάλληλη άδεια χρήσης.
- Τα γεωχωρικά δεδομένα των δημόσιων αρχών και τα σύνολα τους διατίθενται σε τρίτους με κατάλληλες άδειες χρήσης που περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τόσο τη με τέλη

όσο και τη χωρίς τέλη διάθεσή τους, ανάλογα με το σκοπό χρήσης και την εμπιστευτικότητα των στοιχείων.

- Οι υπηρεσίες των δημόσιων αρχών που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 1 στοιχεία γ', δ' και ε', όπως και οποιεσδήποτε άλλες υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων που προσφέρονται από δημόσια αρχή, διατίθενται σε τρίτους με κατάλληλες άδειες χρήσης που περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τόσο τη με τέλη όσο και τη χωρίς τέλη διάθεσή τους ανάλογα με το σκοπό χρήσης και το αιτούμενο επίπεδο ποιότητας υπηρεσιών.
- Οι άδειες χρήσης και το περιεχόμενό τους, καθώς και το πλαίσιο καθορισμού των τελών που προβλέπονται στο παρόν άρθρο, καθορίζονται από την «Εθνική Πολιτική Γεωπληροφορίας» με ενιαίο και εναρμονισμένο τρόπο για όλες τις δημόσιες αρχές. Τα τέλη είναι ανταποδοτικού χαρακτήρα και όταν επιβάλλονται τέλη, αυτά κρατούνται στο ελάχιστο αναγκαίο ύψος για να διασφαλίζεται η αναγκαία ποιότητα και παροχή συνόλων και υπηρεσιών γεωχωρικών δεδομένων μαζί με μια εύλογη απόδοση επενδύσεως, με παράλληλη διασφάλιση των αναγκών αυτοχρηματοδότησης των δημοσίων αρχών που παρέχουν σύνολα και υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων, κατά περίπτωση. Το ύψος των τελών καθορίζεται με κοινή απόφαση του κατά περίπτωση αρμοδίου Υπουργού και του Υπουργού Οικονομικών, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της ΕΘΕΓ.
- Ο ανάδοχος θα παρέχει το σύνολο των εκθέσεων και των συναφών στοιχείων, δεδομένων, πληροφορίας και συλλογών αυτών όπως και επί κάθε άλλου σχετικού εγγράφου ή υλικού, που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται κατά την εκτέλεση της σύμβασης, με τέτοιες άδειες ή με μεταβίβαση των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας, έτσι ώστε η αναθέτουσα να μπορεί
 - (α) να χρησιμοποιεί και να εκτελεί τα παραδοτέα
 - (β) να μελετά τα παραδοτέα και να χρησιμοποιεί την πληροφορία που υπάρχει σε αυτό
 - (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.
- Η Αναθέτουσα θα μπορεί να διαθέτει όλα α παραπάνω παραδοτέα με την έκδοση 3.0 της Ελληνικής άδειας Creative Commons Αναφορά ή Αναφορά Παρόμοια Διανομή, τα οποία θα κατατίθενται και στο αποθετήριο του Εθνικού Τυπογραφείου, ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο δημόσια και ανοιχτά προσβάσιμο αποθετήριο.
- Ο ανάδοχος θα έχει όλα τα απαραίτητα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας επί των παραδοτέων ώστε να προσφέρει τις σχετικές άδειες ή να μεταβιβάζει τα σχετικά δικαιώματα στην αναθέτουσα.
- 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 προστατεύει από δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ιδίως πνευματικά δικαιώματα, σήματα ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας, προκειμένου να εμποδίσει την άσκηση οποιουδήποτε από τις παραπάνω αναφερθέντες πράξεις της αναθέτουσας αρχής.
- Η Αναθέτουσα αρχή αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει όλα τα παραπάνω παραδοτέα σύμφωνα με τους όρους της νομοθεσίας για τα γεωχωρικά δεδομένα, την πρόσβαση στην πληροφόρηση, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη 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, 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 Επιτροπή Γεωπληροφορίας.

- Εφόσον αυτό επιτρέπεται από την άδεια διάθεσης τους, τα παραδοτέα θα κατατίθενται και στο αποθετήριο:
 - <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 διάθεσης τους όπως αυτοί προσδιορίζονται ανωτέρω.
- Η Αναθέτουσα Αρχή θα λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για την εφαρμογή των ανωτέρω κατά την προκήρυξη και
- την παραλαβή έργων ή μελετών που αφορούν άμεσα ή έμμεσα στη δημιουργία, προμήθεια ή επικαιροποίηση Γεωπληροφορίας.

Επιπλέον, όπου αυτό είναι απαραίτητο, κατά την εισαγωγή στοιχείων στο σύστημα που απαιτούν μεταδεδομένα, θα ζητείται από το χρήστη και η δημιουργία / εισαγωγή των απαραίτητων μεταδεδομένων κατά την υποβολή γεωγραφικών δεδομένων από οποιονδήποτε πιστοποιημένο χρήστη.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

Στα πλαίσια του προσαρασσόμενου έργου, απαιτείται η συγκέντρωση και εισαγωγή γεωχωρικών δεδομένων, στατικού αλλά και πολυμεσικού περιεχομένου σε ένα κεντρικό Portal της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με απώτερο σκοπό την προβολή, την διευκόλυνση της πρόσβασης, την αναζήτηση, την κυκλοφορία και την επαναχρησιμοποίηση των πόρων ως συνθετικό στοιχείο (πρώτη ύλη) για άλλες εργασίες και κατασκευές.

Σκοπός των ακόλουθων προδιαγραφών είναι να παρουσιάσουν τα στοιχεία που χρειάζεται να συλλεχθούν/συγκεντρωθούν, τη μορφή τους καθώς και τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να ενσωματωθούν στην διαδικτυακή πύλη που θα δημιουργηθεί.

Τα στοιχεία θα πρέπει να επεξεργαστούν και να εισαχθούν στο νέο Portal της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης το οποίο και θα δημιουργηθεί στα πλαίσια του Έργου.

Για τα παρακάτω στοιχεία ισχύουν τα εξής:

- Τα στοιχεία θα αντληθούν **από τις υπάρχουσες βάσεις δεδομένων** (Oracle Databases, MySQL Databases, Αρχεία κ.λπ.
- Το σύνολο της Γεωχωρικής Πληροφορίας που υπάρχει θα πρέπει να επεξεργαστεί κατάλληλα έτσι ώστε να εισαχθεί στο Λογισμικό **Dkan** αλλά και να μετασχηματιστεί τόσο σε αρχείο KML όσο και σε αρχείο Shapefile (εφόσον είναι δυνατό) με συντεταγμένες WGS84 και ΕΓΣΑ87 αντίστοιχα
- Για όσα δεδομένα υπάρχουν μεταδεδομένα, θα πρέπει να ελεγχθεί η συμμόρφωσή τους με την οδηγία INSPIRE καθώς και το Ν. 3882/2010 και να επικαιροποιηθούν σε περιπτώσεις που υπάρχουν ελείψεις
- Για όσα δεδομένα δεν υπάρχουν Μεταδεδομένα, αυτά θα πρέπει να δημιουργηθούν με τη συνδρομή της Αναθέτουσας Αρχής.

Στις υπάρχουσες Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων αλλά και σε μορφή αρχείων στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης υπάρχουν τα ακόλουθα Γεωχωρικά Δεδομένα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΡΦΗ
1	Αεροδρόμια	Γεωβάση
2	Δίκτυο Αγωγών	Γεωβάση
3	Αντλιοστάσια	Γεωβάση
4	Δεξαμενές	Γεωβάση
5	Θέσεις Δεξαμενών Καυσίμων	Γεωβάση

6	Δεξαμενές Πολυγωνικό Αρχείο	Γεωβάση
7	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων	Γεωβάση
8	Ελικοδρόμια και πιθανές θέσεις Ελικοδρομίων σε περίπτωση Εκτάκτων Αναγκών	Γεωβάση
9	Φράγματα	Γεωβάση
10	Γεωτρήσεις Πολυγωνικό Αρχείο	Γεωβάση
11	Γεωτρήσεις	Γεωβάση
12	Θέσεις των Κεραιών Κινητής Τηλεφωνίας	Γεωβάση
13	Λιμάνια	Γεωβάση
14	Χώροι Ανεξέλεγκτης Διασποράς Απορριμμάτων	Γεωβάση
15	Ξενοδοχειακές Εγκαταστάσεις	Γεωβάση
16	Κατασκηνώσεις	Γεωβάση
17	Καταφύγια Ανάγκης	Γεωβάση
18	Φράγματα	Γεωβάση
19	Χωματερές	Γεωβάση
20	Υδρομαστεύσεις	Γεωβάση
21	Υδρομαστεύσεις Πολυγωνικό Αρχείο	Γεωβάση
22	Υποσταθμοί Μέσης Τάσης	Γεωβάση
23	Υποσταθμοί Υψηλής Τάσης	Γεωβάση
24	Σημειακές Θέσεις των Διασταυρώσεων και των Αδιέξοδων Δρόμων	Γεωβάση
25	Διασταυρώσεις Κύριου Οδικού Δικτύου	Γεωβάση
26	Μονοπάτια	Γεωβάση
27	Οδικό Δίκτυο	Γεωβάση
28	Κύριο Οδικό Δίκτυο	Γεωβάση
29	Σημεία Ενδιαφέροντος των Μονοπατιών	Γεωβάση
30	Αγροκτήματα (Διανομές)	Γεωβάση
31	Οριογραμμές Παραλίας & Αιγιαλών	Γεωβάση
32	Αναδασμοί	Γεωβάση
33	Δήμοι	Γεωβάση
34	Δημοτικά Διαμερίσματα	Γεωβάση
35	Νομοί	Γεωβάση
36	Οικισμοί (Οριοθετημένοι)	Γεωβάση
37	Θέσεις Οικισμών	Γεωβάση
38	Όρια Αγροκτημάτων (Διανομές)	Γεωβάση
39	Όρια Αναδασμών	Γεωβάση
40	Διοικητικά Όρια Δημοτικών Διαμερισμάτων	Γεωβάση
41	Διοικητικά Όρια Δήμων	Γεωβάση
42	Διοικητικά Όρια Οικισμών	Γεωβάση
43	Ρυμοτομία (Πράξεις Εφαρμογής)	Γεωβάση
44	Θαλάσσιοι Οικότοποι (NATURA 2000)	Γεωβάση
45	Τύποι Οικοτόπων (NATURA 2000)	Γεωβάση
46	Χρήσεις Γης Ν. Χανίων (CORINE)	Γεωβάση
47	Χρήσεις Γης	Γεωβάση
48	Αναδασωτές Εκτάσεις	Γεωβάση
49	Εικονολήπτες που εγκαταστάθηκαν	Γεωβάση
50	Γεωικανότητα	Γεωβάση
51	Γεωλογικοί Σχηματισμοί	Γεωβάση
52	Πηγές	Γεωβάση

53	Σπήλαια	Γεωβάση
54	Υδρολογικές Λεκάνες	Γεωβάση
55	Υδρολογικές Υπολεκάνες	Γεωβάση
56	Υδρογραφικό Δίκτυο Περιοχής Μελέτης	Γεωβάση
57	Ισοΰψεις ανά 100 μέτρα	Γεωβάση
58	Ισοΰψεις ανά 20 μέτρα	Γεωβάση
59	Τοπωνύμια	Γεωβάση
60	Αρχαιολογικοί Χώροι	Γεωβάση
61	Θέσεις Αρχαιολογικών Χώρων	Γεωβάση
62	Διατηρητέο Μνημείο Της Φύσης	Γεωβάση
63	Κατασκηνώσεις	Γεωβάση
64	Ξενοδοχεία	Γεωβάση
65	Μοναστήρια - Εκκλησίες - Εξωκκλήσια	Γεωβάση
66	Παραλίες	Γεωβάση
67	Περιοχές Καταφυγής Εκτάκτων Αναγκών	Γεωβάση
68	Περιοχές Υγροβιοτόπων	Γεωβάση
69	Προστατευόμενα Δάση	Γεωβάση
70	Θαλάσσιες Περιοχές Ιστορικού Ενδιαφέροντος	Γεωβάση
71	Χώροι Καταφυγής Εκτάκτων Αναγκών	Γεωβάση
72	Υπηρεσίες Υγείας	Γεωβάση
73	Μετεωρολογικοί Σταθμοί που εγκαταστάθηκαν στην Περιοχή Μελέτης	Γεωβάση
74	Εκτροφείο Θηραμάτων	Γεωβάση
75	Καταφύγια Άγριας Ζωής	Γεωβάση
76	Εστίες Πυρκαγιών	Γεωβάση
77	Διανομή Φ.Δ. 1:5000 της Γ.Υ.Σ.	Γεωβάση
78	Διανομή Φ.Δ. 1:50000 της Γ.Υ.Σ.	Γεωβάση
79	Διανομή Φ.Δ. 1:50000 του ΙΓΜΕ	Γεωβάση
80	Διανομή Ο.Φ.Χ. 1:20000 του Υπουργείου Γεωργίας	Γεωβάση
81	Διανομή Ο.Φ.Χ. 1:5000 του Υπουργείου Γεωργίας	Γεωβάση
82	Τριγωνομετρικά της Γ.Υ.Σ.	Γεωβάση
83	Θάλασσα (Υπόβαθρο)	Γεωβάση
84	Κατηγορίες Βλάστησης Περιοχής Μελέτης	Γεωβάση
85	Κατηγορίες Βλάστησης	Γεωβάση
86	Πυροφυλάκια	Γεωβάση
87	Πυροσβεστικά Κλιμάκια	Γεωβάση
88	Πυροσβεστικές Υπηρεσίες	Γεωβάση
89	Υποδομές Πυροσβεστικής Υπηρεσίας	Γεωβάση
90	Πυροσβεστικοί Σταθμοί	Γεωβάση
91	Σημεία υδροληψίας	Γεωβάση
92	Raster με Εκθέσεις Εδάφους	Γεωβάση
93	Raster με Κλίσεις Εδάφους	Γεωβάση
94	Raster με Σκίαση Ανάγλυφου	Γεωβάση
95	Raster με το Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους	Γεωβάση
96	Δορυφορικές εικόνες	Geotiff

Όλα τα παραπάνω δεδομένα, καθώς και τα γεωχωρικά δεδομένα τα οποία υπάρχουν ήδη στην ιστοσελίδα <http://www.opencrete.gov.gr/el/> θα πρέπει να ενσωματωθούν στο νέο Portal με τα μεταδεδομένα τους σύμφωνα με το Ν.3882/2010 αλλά και την Οδηγία Inspire.

Εφόσον καταστεί δυνατό να συλλεχθεί (με ευθύνη της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης) σε ψηφιακή μορφή και εντός χρονοδιαγράμματος επιπλέον πληροφορία θα πρέπει να ενταχθεί και αυτή στη Βάση Δεδομένων του συστήματος.

Τα δεδομένα θα πρέπει επιπλέον να κατηγοριοποιηθούν και να δοθούν σε αυτά λέξεις κλειδιά έτσι ώστε ο χρήστης εύκολα και γρήγορα να μπορεί να αναζητήσει την πληροφορία που τον ενδιαφέρει.

Εξοπλισμός και Λογισμικό που διατίθεται για την εγκατάσταση του Συστήματος

Ο ιστότοπος θα εγκατασταθεί σε υπάρχων εξοπλισμένη της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης – Δ/νση Πληροφορικής και Επικοινωνιών, ο οποίος στεγάζεται στα κτίρια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης στην Πλ. Κουντουριώτη στο Ηράκλειο.

Εφόσον καταστεί δυνατό να συλλεχθεί (με ευθύνη της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης) σε ψηφιακή μορφή και εντός χρονοδιαγράμματος επιπλέον πληροφορία θα πρέπει να ενταχθεί και αυτή στη Βάση Δεδομένων του συστήματος.

Προδιαγραφές για τεχνολογίες και πρότυπα

Ο βασικός τεχνολογικός κορμός θα πρέπει να βασιστεί στον υφιστάμενο εξοπλισμό και λογισμικό καθώς και σε επιπλέον τεχνολογίες ανοικτού λογισμικού (GPL) εφόσον χρειαστούν προσθήκες κατά την κρίση του Αναδόχου. Οι βασικότερες προδιαγραφές που πρέπει να ακολουθηθούν είναι οι παρακάτω:

- Διακομιστής ιστοσελίδων: Apache Web Server στην έκδοση 2.2 (ή νεότερη) ή χρήση του υπάρχοντος IIS.
- Χρήση τεχνολογιών Web 2.0
- Έκδοση πληροφοριών με RSS Feeds (όπου είναι δυνατό)
- Τήρηση των προτύπων του OGC για όλα τα Γεωχωρικά Δεδομένα και Υπηρεσίες
- Τα μεταδεδομένα των γεωχωρικών πληροφοριών θα πρέπει να συμμορφώνονται με την οδηγία INSPIRE και τον Ν. 3882/2010.

Συντήρηση Εφαρμογών και Υπηρεσιών

Απαιτείται συντήρηση και εποπτεία του συστήματος για ένα έτος από την στιγμή της έναρξης λειτουργίας του. Πιο συγκεκριμένα, απαιτείται οι εφαρμογές και οι υπηρεσίες να συνεχίσουν να είναι προσβάσιμες από τις νέες εκδόσεις των πιο γνωστών Φυλλομετρητών (browsers). Επιπλέον, απαιτείται η παρακολούθηση των θεμάτων ασφαλείας που αφορούν τις τεχνολογίες που θα χρησιμοποιηθούν για την δημιουργία του συστήματος, καθώς και η συμμόρφωση του με τις νέες απαιτήσεις ασφαλείας που θα προκύψουν με σκοπό την ασφαλή και απρόσκοπτη πρόσβαση των χρηστών σε αυτό.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σε όλες τις εργασίες ο Ανάδοχος θα συνεργάζεται στενά και θα καθοδηγείται από τον συντονιστή του Έργου.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να παράσχει εκπαίδευση, τόσο κατά τη διάρκεια του έργου όσο και μετά από τη λήξη αυτού, πάνω στην χρήση του portal και την εισαγωγή και επεξεργασία δεδομένων στο προσωπικό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης της Περιφέρειας Κρήτης που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Η εκπαίδευση αυτή θα γίνει ξεχωριστά σε δυο ομάδες, μία για τους διαχειριστές του Συστήματος και μία για τους χρήστες του Portal. Η εκπαίδευση τόσο των διαχειριστών όσο και των χρηστών του Portal θα λάβει χώρα στο Ηράκλειο στα γραφεία της Δ/νσης Πληροφορικής και

Επικοινωνιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης. Η διάρκεια της εκπαίδευσης καθορίζεται σε μία ημέρα ανά ομάδα χρηστών σε συνεννόηση με τον Συντονιστή και ο Ανάδοχος οφείλει να παράσχει το σύνολο του απαραίτητου λογισμικού και εξοπλισμού (πλην των ηλεκτρονικών υπολογιστών). Ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει ηλεκτρονικά εγχειρίδια εκπαίδευσης.

- Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών με τα ζητούμενα από την προκήρυξη και από το έργο HOMER, ο ανάδοχος οφείλει σε διάστημα 5 εργάσιμων ημερών να συμμορφωθεί με τις προδιαγραφές που τίθενται.

5. Διάρκεια της Σύμβασης και Χρονοδιάγραμμα

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της 1 μήνας έως και την 24^η Μαρτίου 2015.

6. Οικονομικό Αντικείμενο

Το σύνολο όλων των προσφερόμενων υπηρεσιών ανέρχεται στις 10.000,00 € πλέον του ΦΠΑ, ή **12.300 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων.**

Η αποπληρωμή της σύμβασης θα γίνει μετά την οριστική παράδοση του έργου με το πρακτικό της οριστικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή και το αντίστοιχο Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών του Αναδόχου για το έργο. Τα ανωτέρω θα πρέπει να έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι την 24^η Μαρτίου 2015.

7. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι που υποβάλλουν προσφορά, θα πρέπει να πληρούν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

- Σημαντική εμπειρία στην εκτέλεση εργασιών με αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης. Για τον λόγο αυτό, ο προσφέρων πρέπει να προσκομίσει σχετικό πίνακα έργων που έχουν εκτελεστεί κατά την προηγούμενη πενταετία (που θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τον τίτλο του κάθε έργου, το πρόγραμμα στο πλαίσιο του οποίου υλοποιήθηκε το έργο, την Αναθέτουσα Αρχή, το οικονομικό αντικείμενο, τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου), συνοδευόμενο από τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα.

-Η εμπειρία αποδεικνύεται με συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης έργου.

- Να διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή που κρίνεται αναγκαία για την επιτυχή υλοποίηση του έργου.
 - Δηλώνεται σε σχετική υπεύθυνη δήλωση.

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. Προφίλ της Επιχείρησης.

B. Αποδεικτικά εμπειρίας σύμφωνα με την παράγραφο 7.

Γ. 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. (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) 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.

Οι προσφορές θα κατατεθούν εγγράφως σε σφραγισμένο φάκελο, **στις 2 Μαρτίου 2015 και ώρα 10:00 π.μ. στη διεύθυνση:**

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας
Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών
Υπόψη: Δρ. Κων/νος Στραταριδάκης, Υπεύθυνος του Προγράμματος HOMER
Πλ. Κουντουριώτη
71202 Ηράκλειο
Τηλ.: 2813 404 111, Fax: 2813 404 150

Εντός του φακέλου της προσφοράς θα τοποθετηθεί η **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** σε σφραγισμένο φάκελο και με την ένδειξη «οικονομική προσφορά», η οποία θα αναγράφει αριθμητικώς και ολογράφως τις τιμές με και χωρίς ΦΠΑ. Η οικονομική ανάλυση θα περιέχει σε χωριστές γραμμές:

1. Υπηρεσίες δημιουργίας και εγκατάστασης πύλης DCAN (External Expertise) : (έως 8.650 € με τον ΦΠΑ) και
2. Μετάπτωση Δεδομένων και εκπαίδευση: (έως 3.650 € με τον ΦΠΑ).

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με βάση τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών στις 2 Μαρτίου 2015 και ώρα 12:00 μ.μ. στα Γραφεία της Δ/σης Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Απ. Δ. Κρήτης και η δαπάνη θα βαρύνει τις εγκεκριμένες πιστώσεις του Ευρωπαϊκού προγράμματος **HOMER (External Expertise (DCAN) 8.650 € και Services (Μετάπτωση δεδομένων και εκπαίδευση) 3.650 €)** και δεν θα υπερβαίνει συνολικά τις 12.300,00 € με τον ΦΠΑ και όλες τις νόμιμες κρατήσεις. Η διάρκεια του έργου του έργου δεν θα ξεπεράσει σε καμία περίπτωση την 24.03.2015.

Με εντολή Γενικού Γραμματέα,

Κώστας Στραταριδάκης, PhD
 Υπεύθυνος Προγράμματος