



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ηράκλειο, 14/10/2016

Ταχ. Δ/ση: Ανδρόγεω 2, 4^{ος} όροφος
Τ.Κ: 71202
Πληροφορίες: Γιώργος Καραγιαννάκης
Τηλ.: 2813 409297
Fax: 2813 409170
E-mail: karagiannakis-g@heraklion.gr

ΘΕΜΑ : Εργασίες αναβάθμισης διαδικτυακής πύλης www.heraklion.gr και δημιουργία εφαρμογών για διασύνδεση της με τρίτες εφαρμογές

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Ηρακλείου διαθέτει την κεντρική διαδικτυακή πύλη www.heraklion.gr για ενημέρωση των δημοτών και επισκεπτών της πόλης καθώς και την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών. Η πύλη είναι τρίτη σε επισκεψιμότητα δημοτική διαδικτυακή πύλη στην Ελλάδα.

Η ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στη δημιουργία διαδικτυακών τόπων για χρήση σε υπολογιστές και φορητές συσκευές καθώς και η ανάγκη διαλειτουργικότητας και διασύνδεσης των διαφορετικών ηλεκτρονικών εφαρμογών του Δήμου, κάνουν επιτακτική την ανάγκη εκτέλεσης των παρακάτω εργασιών:

1. Αναβάθμιση της εμφάνισης και της λειτουργικότητας της διαδικτυακής πύλης (διαδικτυακός τόπος) του Δήμου Ηρακλείου έτσι ώστε να είναι λιτή, σύγχρονη, και ειδικά προσαρμοσμένη για λειτουργία μέσω κινητών συσκευών (smartphones, tablets κλπ), δίνοντας έμφαση στο περιεχόμενο το οποίο θα αποτελείται από ενότητες οργανωμένες για να επιτυγχάνεται η πληρέστερη προβολή των υπηρεσιών της.
Αναλυτικά:

Διαδικτυακός Τόπος (Δ.Τ.)

Ο διαδικτυακός τόπος είναι το <http://heraklion.gr/>

Η Αναθέτουσα Αρχή θα παραδώσει στον Ανάδοχο την επιθυμητή δομή καθώς και το περιεχόμενο του δικτυακού τόπου στην ελληνική γλώσσα. Ο Ανάδοχος θα εισηγηθεί στην Αναθέτουσα Αρχή τη δομή του, θα ενσωματώσει τυχόν σχόλια και παρατηρήσεις, και με βάση τη συμφωνηθείσα δομή, θα σχεδιάσει τον δικτυακό τόπο (ΔΤ) και θα αναπτύξει το περιεχόμενό του, διασφαλίζοντας τη δυνατότητα εύκολης πλοήγησης.

Ο ΔΤ θα αναπτυχθεί στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Η πληροφορία που θα αναρτηθεί θα παραδοθεί στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Το περιεχόμενο θα παραχωρηθεί στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι λογότυποι των φορέων υλοποίησης και του φορέα χρηματοδότησης θα πρέπει να εμφανίζονται σε κάθε ιστοσελίδα του ΔΤ, σε σταθερό σημείο κάθε φορά, με προτεινόμενη θέση το υποσέλιδο (footer).

Ο Ανάδοχος θα σχεδιάσει και ενσωματώσει στην ελληνική και αγγλική έκδοση του ΔΤ τα οριζόντια πλακάτ (banners) που θα τον χαρακτηρίζουν. Τα πλακάτ θα παραδοθούν επίσης και ξεχωριστά στην Αναθέτουσα Αρχή ως αρχεία εικόνας υψηλής ανάλυσης.

Ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη:

Το Πλαίσιο Πιστοποίησης Δημόσιων Διαδικτυακών Τόπων ΠΠ-ΔΔΤ (Έκδοση 3.00) από το "Ελληνικό Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Πρότυπα Διαλειτουργικότητας"2.

Τις "Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού 2.0" (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG 2.0)

Ο ΔΤ πρέπει να είναι πλήρως προσβάσιμος και να σχεδιαστεί έτσι ώστε να ικανοποιεί όλα τα σημεία ελέγχου προτεραιότητας 1 και 2 των "Οδηγιών για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού 2.0" (WCAG 2.0), τα οποία αφορούν τους απόλυτους και τους ουσιώδεις περιορισμούς για την πρόσβαση στο περιεχόμενο ενός ιστοχώρου (Συμμόρφωση με τις οδηγίες WCAG 2.0, Επίπεδο AA).

Η αρχική ιστοσελίδα του ΔΤ, θα πρέπει να διαβεβαιώνει για την πολιτική συμμόρφωσης όλων των ιστοσελίδων με τις οδηγίες WCAG 2.0 AA, εμφανίζοντας τον σχετικό λογότυπο ή φέροντας την ακόλουθη δήλωση ["αυτή η σελίδα συμμορφώνεται με..."], και σε κάθε περίπτωση παρέχοντας τους σχετικούς συνδέσμους σχετικά με την πολιτική αυτή. Σε περίπτωση που για λόγους λειτουργικότητας κάποια από τις ιστοσελίδες δεν συμμορφώνεται στις οδηγίες λόγω ύπαρξης περιεχομένου που βρίσκεται εκτός του ελέγχου του υπεύθυνου ανάπτυξης του περιεχομένου (υλικό Τρίτων), θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο Δήλωσης Μερικής Συμμόρφωσης.

Τεχνικές προδιαγραφές σχεδιασμού διαδικτυακού τόπου

Ο Ανάδοχος θα υλοποιήσει το σχεδιασμό του ΔΤ, σύμφωνα με τις παρακάτω προϋποθέσεις :

- Θα χρησιμοποιήσει το εγκατεστημένο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (Content Management System-CMS) POLIS, ανεπτυγμένο σε PHP, το οποίο συνεργάζεται με το σύστημα Διαχείρισης Βάσεως Δεδομένων (DBMS) PostgreSQL , στο οποίο βρίσκεται αποθηκευμένο το περιεχόμενο.
- Θα υποστηρίζεται από τα λειτουργικά συστήματα, Windows και Linux.
- Το περιεχόμενο θα εμφανίζεται με τη μορφή άρθρων, τα οποία θα ενσωματώνουν υποστήριξη μορφοποιημένου κειμένου, φωτογραφιών, ήχου, video, Google maps κ.α..
- Καλαίσθητη εικαστική παρουσίαση. Η εικαστική παρουσίαση θα εγκριθεί από τους εκπροσώπους της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη φάση του σχεδιασμού.
- Χρήση προεπιλεγμένων προτύπων γραφικής αναπαράστασης της πληροφορίας (Cascading Style Sheets - CSS), ώστε η διαμόρφωση (γραμματοσειρές, χρώματα, μεγέθη κλπ.) να μπορεί να αποθηκευτεί σε ένα και μόνο αρχείο και ο τρόπος παρουσίασης και αίσθησης του περιεχομένου του ΔΤ να είναι ενιαίος.
- Οργάνωση των αρχείων ώστε να εξασφαλίζεται η απόδοση των ιστοσελίδων και χωρίς style sheets, καθώς και σε περιπτώσεις απενεργοποίησης (ή μη υποστήριξης) των εικόνων, των χρωμάτων, των scripts, applets ή άλλων αρχείων προγραμματισμού από τον φυλλομετρητή του χρήστη.

- Αξιολόγηση της προσβασιμότητας όλων των ιστοσελίδων του ΔΤ και της ορθότητας της σύνταξης HTML και της σωστής χρήσης των CSS, είτε με χρήση των Online εργαλείων αξιολόγησης του W3C5, είτε με αξίωση συμμόρφωσης από το ελληνικό γραφείο του W3C του Ινστιτούτου Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Διόρθωση των αρχείων κώδικα (π.χ. HTML, PHP, CSS) σε περίπτωση που η αξιολόγηση αποδεικνύει μη συμμόρφωση αυτών με τις προδιαγραφές προσβασιμότητας του W3C.
- Δυνατότητα εύκολης και ανοιχτής πρόσβασης από όλους τους χρήστες, ανεξάρτητα της υποδομής που διαθέτουν οι χρήστες και του φυλλομετρητή ιστού που χρησιμοποιούν. Υποστήριξη πρόσβασης από τους σύγχρονους φυλλομετρητές (IE 9 και νεότερο, Firefox 3x και νεότερο, καθώς και Opera, Safari, Google Chrome)
- Χρήση ενιαίου χρώματος για την παρουσίαση των συνδέσμων (links), το οποίο πρέπει να είναι ευδιάκριτο σε σχέση με τα υπόλοιπα χρώματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο ή στο υπόβαθρο του ΔΤ και να αλλάζει όταν ο χρήστης επισκεφθεί το σημείο στο οποίο οδηγεί ο σύνδεσμος. Η ονομασία των συνδέσμων πρέπει να είναι αντιπροσωπευτική του περιεχομένου στο οποίο οδηγεί ο σύνδεσμος, ενώ πρέπει να αποφεύγεται η χρήση γενικών ονομασιών, όπως «κάντε click εδώ».
- Παροχή μηχανισμών πλοήγησης, πληροφορίας προσανατολισμού, μπάρων χειρισμού και χάρτη πλοήγησης της ιστοσελίδας, ώστε οι χρήστες να αναγνωρίζουν τη θέση τους στον ΔΤ (π.χ. ύπαρξη αναγνωριστικού τίτλου σε κάθε ιστοσελίδα και μενού πλοήγησης). Θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι οι μηχανισμοί και οι επιλογές πλοήγησης είναι κοινοί και προσβάσιμοι από όλες τις σελίδες του ΔΤ.
- Χρήση γλώσσας μεταδεδομένων (markup) αντί για τη χρήση εικόνων, για τη μετάδοση της πληροφορίας πλοήγησης (π.χ. τίτλοι ιστοσελίδων, επικεφαλίδες κειμένου, επικεφαλίδες των πινάκων).
- Χρήση metatags σε κάθε ιστοσελίδα με τα κατάλληλα στοιχεία (λέξεις - κλειδιά, τίτλος ιστοσελίδας, κ.ά.) για τη βέλτιστη καταχώρηση στους καταλόγους των κυριότερων μηχανών αναζήτησης.
- Ειδικός χώρος στην αρχική σελίδα που να υποδεικνύει στον χρήστη τις πρόσφατες ειδήσεις.
- Ειδικός χώρος στην αρχική σελίδα που να υποδεικνύει στον χρήστη τις πρόσφατες ενημερώσεις του περιεχομένου.
- Ημερολόγιο εκδηλώσεων που να παραπέμπει στη σχετική ανακοίνωση της εκδήλωσης στην ιστοσελίδα των ειδήσεων.
- Θα υπάρχει μακέτα (template) ειδικά προσαρμοσμένη για λειτουργία του ΔΤ μέσω κινητών συσκευών (mobile devices, tablet, smart phones) Η μακέτα θα παραδοθεί σε λειτουργικό responsive HTML και θα λειτουργεί σε 4 εκδόσεις ανάλυσης
 1. Desktop HD @media (min-width:1200)
 2. Desktop @media (min-width:1000)
 3. Tablet @media (min-width:750)
 4. Mobile @media (min-width:400)
- Θα πρέπει να υπάρχουν οι παρακάτω σελίδες :
 - Αρχική σελίδα - <http://www.heraklion.gr/>
 - Σελίδα περιεχομένου με εικόνες - <http://www.heraklion.gr/ourplace/heraklion.html>
 - Search result page - <http://www.heraklion.gr/search.html?q=Δήμος>
 - 404 page
 - Contact page - <http://www.heraklion.gr/contact.html>
 - Request page - http://www.heraklion.gr/request.html?wf_route_id=201
 - Συλλογικά όργανα - <http://www.heraklion.gr/sylogika/front/index.php>
 - Forum - <http://www.heraklion.gr/forum>

- ο Εγγραφή - <http://www.heraklion.gr/signup.html>
- ο Δυναμικός χάρτης του ΔΤ (Sitemap).

Το εικαστικό περιβάλλον (layout) του ΔΤ θα είναι λιτό, διακριτικό και σύγχρονο δίνοντας έμφαση στο περιεχόμενο.

Το περιεχόμενο του ΔΤ θα αποτελείται από ενότητες οργανωμένες, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η πληρέστερη προβολή των υπηρεσιών του.

Ο Ανάδοχος θα εισηγηθεί στην Αναθέτουσα Αρχή τη δομή και την εμφάνιση (layout) του ΔΤ εντός μηνός από την έναρξη του έργου, θα ενσωματώσει τυχόν σχόλια και παρατηρήσεις και με βάση τη συμφωνηθείσα δομή, θα σχεδιάσει και θα αναπτύξει τον δικτυακό τόπο, εντός ενός μήνα από τη λήψη των οδηγιών. Η δομή του ΔΤ δύναται να ακολουθεί τις σχετικές οδηγίες για τη Δομή και Περιεχόμενο Δημόσιων Διαδικτυακών Τόπων από το "Πλαίσιο Πιστοποίησης Δημόσιων Διαδικτυακών Τόπων ΠΠ-ΔΔΤ", όπου αυτές μπορεί να εφαρμοστούν. Η δομή δύναται να κατανεμηθεί σε ένα ή περισσότερα μενού οριζόντιας ή κάθετης διάταξης, ή κατά περίπτωση στο υποσέλιδο (footer).

Προδιαγραφές υλοποίησης

Οι HTML σελίδες θα περιέχουν τα παρακάτω δείγματα σε κατάλληλη μορφή με σχετικές μονάδες διαστάσεων για ευέλικτη/προσαρμόσιμη εμφάνιση

1. Κεφαλίδες (h1,h2,h3,h4,h5)
2. Παραγράφους
3. Πίνακες
4. Στοιχεία ηλεκτρονικής φόρμας
 - i. Input text
 - ii. Select box
 - iii. Checkbox
 - iv. Radio buttons
 - v. Buttons
 - vi. Custom color Buttons
5. Πολυμεσικά στοιχεία (εικόνες κλπ) resizable
6. Στοιχεία που θα προκύψουν μετά την συνεννόηση με τον Δήμο Ηρακλείου.
 - i. Tabs
 - ii. Lists
 - iii. Toggles
 - iv. Accordions
 - v. Image sliders
 - vi. Lightbox
 - vii. Scrollers
7. Στήλες περιεχομένου
 - i. 100% (πλήρες πλάτος)
 - ii. 50% - 50%
 - iii. 33% - 33% - 33%
 - iv. 25% - 25% - 25% - 25%
 - v. 66% - 33%
 - vi. 75% - 25%
8. Μηνύματα
 - i. Success
 - ii. Attention
 - iii. Info

- iv. Warning
- v. Question
- vi. Quotes

2. Δημιουργία Web Services /Web API's στη διαδικτυακή πύλη του Δήμου που θα αφορούν στην παροχή ειδικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών σε τρίτες εφαρμογές ΤΠΕ. Αναλυτικά:

Δημιουργία Web Services /Web API's στο portal που θα αφορούν στην παροχή ειδικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών σε τρίτες εφαρμογές ΤΠΕ του Δήμου. Οι υπηρεσίες θα αποτελούν ηλεκτρονικές διασυνδέσεις μεταξύ των εφαρμογών του portal με την εφαρμογή πρασίνου και μεταξύ των εφαρμογών του portal και της εφαρμογής για κινητές συσκευές. Μέσα από αυτές τις διασυνδέσεις οι χειριστές θα έχουν την δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας μεταξύ των δικών τους υπολογιστικών συστημάτων και των συστημάτων του Δήμου.

- Το Web Service - είναι το πρότυπο που καθορίζεται από το W3C, ώστε να είναι προσβάσιμο αυτόματα ή ημι-αυτόματα (WSDL / UDDI). Η λογική βασίζεται στην XML, έτσι ώστε ο καθένας να μπορεί να το καλέσει. Κάθε πτυχή της υπηρεσίας είναι πολύ καλά καθορισμένη.
- Το Web API γίνεται συνήθως ως αίτημα HTTP / REST, χωρίς να ορίζεται κάποιο περαιτέρω πρότυπο επικοινωνίας.
Οι παραπάνω τρόποι διασύνδεσης αποτελούν ένα κοινό και διεθνώς αποδεκτό τρόπο για την ηλεκτρονική διασύνδεση υπολογιστικών συστημάτων και εφαρμογών. Για την πραγματοποίηση του συστήματος απαιτείται υλοποίηση τόσο από την πλευρά του αναδόχου (για τις εφαρμογές του portal, ο οποίος θα δημιουργήσει τις απαιτούμενες διασυνδέσεις και υπηρεσίες διάθεσης της πληροφορίας) όσο και από την πλευρά των κατασκευαστών των τρίτων συστημάτων, οποίοι θα πρέπει να διαμορφώσουν τα δικά τους συστήματα έτσι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιούν τις διασυνδέσεις που θα παρέχει Δήμος.

Υπηρεσίες για την εφαρμογή Πρασίνου:

- Κατά την είσοδο ενός νέου αιτήματος που αφορά στο τμήμα πρασίνου, θα γίνεται κλήση της υπηρεσίας με την οποία θα γίνεται άμεση αποστολή των δεδομένων του αιτήματος ,προς την εφαρμογή πρασίνου.
- Δημιουργία υπηρεσίας με στόχο την λήψη δεδομένων από την εφαρμογή πρασίνου. Κάθε φορά που ολοκληρώνει μία διαδικασία η εφαρμογή πρασίνου θα καλεί την υπηρεσία και θα ενημερώνει άμεσα την μοναδική εγγραφή στην εφαρμογή διαχείρισης αιτημάτων.
Ο ανάδοχος σε συνεργασία με το Δήμο θα καταλήξει στην πληροφορία που θα ανταλλάσσεται μεταξύ των εφαρμογών

Υπηρεσίες για την εφαρμογή για κινητές συσκευές:

Δημιουργία Web API για τη διασύνδεση τρίτης εφαρμογής του με το υπάρχον σύστημα υποβολής ηλεκτρονικών αιτημάτων του Δήμου.

Υπηρεσία υποβολής αιτήματος – ο χρήστης ενδεικτικά θα υποβάλλει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Όνομα και Επώνυμο
- Κατηγορία (π.χ. λακκούβα)
- Περιγραφή (ελεύθερο κείμενο)
- Φωτογραφία (λήψη φωτογραφίας ή χρήση υπάρχουσας φωτογραφίας αποθηκευμένης στο κινητό του χρήστη)
- Τοποθεσία (αφορά συντεταγμένες οι οποίες θα λαμβάνονται είτε με την χρήση του GPS της συσκευής, είτε με κλικ πάνω στο χάρτη)

Υπηρεσία προβολής κατάστασης αιτήματος – ο χρήστης θα υποβάλλει τον αριθμό αιτήματος.
Ο ανάδοχος σε συνεργασία με το Δήμο θα καταλήξει στην τελική μορφή της πληροφορίας που θα ανταλλάσσεται μεταξύ των εφαρμογών.

Ο Συντάκτης

Ο Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Καραγιαννάκης Γεώργιος

Κουτεντάκης Εμμανουήλ

Μοχιανάκης Κωσταντίνος

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΙΝΙΩΤΑΚΗΣ
Αντιδήμαρχος Προγραμματισμού - Οργάνωσης –
Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης - Διαφάνειας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ανδρόγεω 2, 4^{ος} όροφος

Τ.Κ: 71202

Πληροφορίες: Γιώργος Καραγιαννάκης

Τηλ.: 2813 409297

Fax: 2813 409170

E-mail: karagiannakis-g@heraklion.gr

Ηράκλειο, 14/10/2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η ενδεικτική δαπάνη των εργασιών **αναβάθμισης της διαδικτυακής πύλης www.heraklion.gr και δημιουργία εφαρμογών για διασύνδεση της με τρίτες εφαρμογές** βαρύνει τους παρακάτω κωδικούς του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Ηρακλείου για το οικονομικό έτος του 2016:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ (CPV)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ Κ.Α.	ΠΟΣΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	Αναβάθμιση διαδικτυακής πύλης	72261000-2	70-6266.004	2.400,00 €
2	Δημιουργία Web Services / Web API's	72212200-7	70-6142.024	2.600,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				5.000,00
ΦΠΑ (24%)				1.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				6.200,00 €

Ο Συντάκτης

Ο Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Καραγιαννάκης Γεώργιος

Κουτεντάκης Εμμανουήλ

Μοχιανάκης Κωσταντίνος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ανδρόγεω 2, 4^{ος} όροφος
Τ.Κ: 71202

Πληροφορίες: Γιώργος Καραγιαννάκης
Τηλ.: 2813 409297

Fax: 2813 409170

E-mail: karagiannakis-g@heraklion.gr

Ηράκλειο, 14/10/2016

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Το Αντικείμενο της μελέτης είναι οι εργασίες **αναβάθμισης της διαδικτυακής πύλης www.heraklion.gr και δημιουργία εφαρμογών για διασύνδεση της με τρίτες εφαρμογές.**

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και θα βαρύνει τους κωδικούς» Κ.Α. 70-6266.004 με τίτλο «Εργασίες συντήρησης και αναβαθμίσεις εφαρμογών λογισμικού» και 70-6142.024 με τίτλο «Δημιουργία νέων ηλεκτρονικών εφαρμογών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ηρακλείου» του προϋπολογισμού 2016.

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας

Η εκτέλεση της εργασίας «Αναβάθμιση της διαδικτυακής πύλης www.heraklion.gr και δημιουργία εφαρμογών για διασύνδεση της με τρίτες εφαρμογές» θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση μετά από συλλογή προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Συγγραφή υποχρεώσεων
- β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 5ο

Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία στην υλοποίηση τουλάχιστον δύο αντίστοιχων έργων δημιουργίας διαδικτυακών τόπων και Web Services / Web API's τα τελευταία 3 χρόνια, με ποινή αποκλεισμού. Για την απόδειξη της εμπειρίας να

περιλαμβάνεται στην προσφορά πίνακας έργων που έχουν εκτελεστεί. Επίσης θα πρέπει να περιέχεται στο φάκελο της προσφοράς, σε ηλεκτρονική μορφή, η προτεινόμενη μακέτα για την εμφάνιση της Ελληνικής αρχικής σελίδας, μίας τουλάχιστον εσωτερικής σελίδας καθώς και της Αγγλικής αρχικής σελίδας της διαδικτυακής πύλης www.heraklion.gr .

Επίσης στο φάκελο πρέπει να περιέχεται Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπου να δηλώνεται ότι:

- Η επιχειρησή μου είναι ενήμερη **φορολογικά και ασφαλιστικά**.
- Η επιχειρησή μου είναι εγγεγραμμένη στο **Επιμελητήριο** σε σχετικό κωδικό επαγγέλματος.
- Δεν έχω συμμετέχει σε **εγκληματική οργάνωση, σε δωροδοκία, σε απάτη, σε τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, σε νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας** όπως αυτά ορίζονται στις αποφάσεις-πλαίσια 2008/841/ΔΕΥ, (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1), 2003/568/ΔΕΥ, (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), 2803/2000 (Α' 48), (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), 2002/475/ΔΕΥ (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), 2011/36/ΕΕ, Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), 2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198 αντίστοιχα
- Δεν έχω **καταδικασθεί για αδίκημα** σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας.
- Έχω λάβει γνώση των όρων της παρούσης προκήρυξης και **συμφωνώ** με αυτούς.

Άρθρο 6ο

Ανάθεση

Η συλλογή των προσφορών θα γίνει ύστερα από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, η οποία θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου.

Το κριτήριο για την κατακύρωση της εργασίας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, εφόσον ικανοποιούνται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η ανάθεση θα γίνει μετά από απόφαση Δημάρχου ακολουθώντας τις κείμενες διατάξεις του Ν.4412/2016 .

Άρθρο 7ο

Χρόνος παράδοσης - παραλαβή

Η εργασία θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με τον ανάδοχο. Η παρακολούθηση και παραλαβή της εργασίας θα γίνει από την αρμόδια τριμελή επιτροπή της παρ.5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με την 718/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλείου.

Άρθρο 8ο

Εγγυητική Επιστολή

Ο ανάδοχος θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που θα καλύπτει το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ 24%.

Άρθρο 9ο

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της εργασίας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Ο Συντάκτης

Ο Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Καραγιαννάκης Γεώργιος

Κουτεντάκης Εμμανουήλ

Μοχιανάκης Κωσταντίνος