

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

***«Κατασκευή ιστοσελίδας, συστήματος διαχείρισης περιεχομένου και υλοποίησης εφαρμογής
Desktop»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση του έργου :

***«Κατασκευή ιστοσελίδας, συστήματος διαχείρισης περιεχομένου και υλοποίησης εφαρμογής
Desktop»***

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έξι χιλιάδες ευρώ (6.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, για το σύνολο του έργου, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

***«Κατασκευή ιστοσελίδας, συστήματος διαχείρισης περιεχομένου και υλοποίησης εφαρμογής
Desktop»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 02 Δεκεμβρίου 2019 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Αθήνα: Αιγιαλείας 52, 15125 Μαρούσι Αττικής
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Τεντοκάλη Ζωή, τηλ. +30 2111 069524

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) Κράτηση ύψους 0,07%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β'/11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Τεντοκάλη Ζωή τηλ. +30 2111 069524, email: ztentokal@lignite.gr και Καναβέλη Ιωάννα-Παναγιώτα τηλ. , email: kanaveli@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου “**AgroBioHeat – Promoting the penetration of agrobiomass heating in European rural areas**”, το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) πρόκειται να προβεί στην ανάθεση του έργου «**Κατασκευή ιστοσελίδας, συστήματος διαχείρισης περιεχομένου και υλοποίησης εφαρμογής Desktop**», σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

Αντικείμενο έργου του Αναδόχου

Κατασκευή ιστοσελίδας, συστήματος διαχείρισης περιεχομένου και υλοποίησης εφαρμογής Desktop.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το αντικείμενο του έργου του αναδόχου περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Σχεδίαση - Υλοποίηση Ιστοσελίδας:

- a. Δημιουργία ενός ανοιχτού στο κοινό και εύκολου στη χρήση εργαλείου βασισμένου σε χάρτη (παρατηρητήριο) που θα επιτρέπει σε ενδιαφερόμενους φορείς στην Ευρώπη να έχουν γρήγορη πρόσβαση και να συλλέγουν βασικές πληροφορίες για επιτυχημένες περιπτώσεις και άλλους πιθανούς ενδιαφερόμενους φορείς στον τομέα της θέρμανσης με αγροτική βιομάζα.
- b. Στο παρατηρητήριο που θα δημιουργηθεί θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον 6 διαφορετικές κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων και για κάθε διαφορετική κατηγορία θα δίνονται διαφορετικές πληροφορίες.
- c. Κάθε διαφορετική κατηγορία θα πρέπει να απεικονίζεται στο χάρτη με διαφορετικό σύμβολο.
- d. Οι πληροφορίες του παρατηρητηρίου θα είναι διαθέσιμες σε 8 γλώσσες.
- e. Θα υπάρχουν στατιστικά στοιχεία της επισκεψιμότητας των ιστοσελίδων μέσω Google Analytics
- f. Θα υπάρξει συμμόρφωση της εφαρμογής σε θέματα GDPR
- g. Προσθήκη ssl πιστοποιητικού

2. Υλοποίηση Διαχείρισης Περιεχομένου Content Management System (CMS)

- a. Όλες οι οντότητες της εφαρμογής θα είναι πλήρως παραμετροποιήσιμες μέσω ειδικής οθόνης.
- b. Να υπάρχει η δυνατότητα να ορίζεται απεριόριστος αριθμός γλωσσών.
- c. Όλα τα κείμενα και οι οντότητες θα έχουν την δυνατότητα να ορίζονται σε όλες τις γλώσσες που θα οριστούν αρχικά, αλλά και μελλοντικά.
- d. Να υπάρχει η δυνατότητα να γίνεται upload άρθρων, κειμένων εικόνων video κλπ, μέσω εργαλείου διαχείρισης αρχείων.
- e. Όλα τα κείμενα και το περιεχόμενο των σελίδων θα είναι τροποποιήσιμα μέσω ειδικής οθόνης στην οποία θα έχει πρόσβαση ο Διαχειριστής.
- f. Όλα τα δεδομένα του CMS θα είναι εξαγωγή σε μορφή Excel.

- g. Ο ανάδοχος θα εισάγει τα δεδομένα που θα του δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή, στη βάση δεδομένων της εφαρμογής.

3. Desktop εφαρμογή παραγωγής στατιστικών αναφορών.

- a. Θα υλοποιηθεί desktop εφαρμογή βάσης δεδομένων
- b. Η desktop εφαρμογή θα μπορεί να τρέχει σε περιβάλλον δικτύου.
- c. Η desktop εφαρμογή θα διασυνδέεται με την Web εφαρμογή.
- d. Τα δεδομένα της Web εφαρμογής θα συγχρονίζονται αυτόματα με την desktop εφαρμογή.
- e. Θα υπάρχουν στατιστικές αναφορές στην desktop εφαρμογή
 - i. Ανά κατηγορία
 - ii. Ανά χώρα
 - iii. Συνδυαστικά
 - iv. Με φίλτρα
 - v. Οι στατιστικές αναφορές θα εξάγονται σε Excel
- f. Θα υπάρχει μηχανισμός καθορισμού χρηστών και προσβάσεων ανά στατιστικό από τον admin της εφαρμογής.

4. Υλοποίηση Mobile Application (Android και iOS)

5. Φιλοξενία 5 ετών (Web Hosting) των ιστοσελίδων σε WebServer

6. Δημοσίευση στο Google Store και Apple Store για 5 έτη της mobile εφαρμογής (Android και iOS)

7. Υποστήριξη 5 Ετών στο σύνολο της εφαρμογής.

- a. Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι διαθέσιμος καθ' όλο το διάστημα των 5 ετών να αναλαμβάνει αλλαγές στο περιεχόμενο και στην δομή των ιστοσελίδων και θα πρέπει να ανταποκριθεί εντός 24ωρών από την ώρα του αιτήματος. Ο εκτιμώμενος χρόνος για μηνιαία ενασχόληση συντήρησης υπολογίζεται σε 30ώρες.
- b. Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι διαθέσιμος καθ' όλο το διάστημα των 5 ετών να αναλάβει την κατασκευή άλλων στατιστικών αναφορών που ενδεχομένως χρειαστούν.

8. Εργαλεία και Τεχνολογίες

- a. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν σύγχρονα εργαλεία (Microsoft Visual Studio 2019) και τεχνολογίες (Asp.net Core / για την Web εφαρμογή / ιστοσελίδες και WPF για την Desktop εφαρμογή)
- b. Η database της Web και της Desktop εφαρμογής θα είναι SqlServer.

Παραδοτέο

Ο Ανάδοχος με το πέρας των εργασιών πρέπει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα ακόλουθα:

- Ιστοσελίδα, η οποία θα πληροί κατ' ελάχιστο τους όρους και τις προδιαγραφές της παρούσας
- Πλατφόρμα Διαχείρισης Ιστοσελίδας
- Desktop εφαρμογή παραγωγής στατιστικών αναφορών
- Εφαρμογή για κινητά τεχνολογίας Android και iOS

Χρονοδιάγραμμα και Σχεδιασμός Εκτέλεσης Εργασιών Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώσει τις εργασίες που αναφέρονται παραπάνω και να παραδώσει όλα τα τμήματα του έργου εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητά του καθ' όλο το απαιτούμενο διάστημα εκτέλεσης του έργου του.

Υποχρεώσεις του Αναδόχου

- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει σημαντική πρότερη εμπειρία. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εκτελέσει τουλάχιστον 2 παρόμοια έργα τους τελευταίους 12 μήνες. Η εμπειρία αυτή θα πρέπει να αποδεικνύεται με συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αντίστοιχων έργων τις οποίες θα υποβάλει με την προσφορά του.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε οποιοδήποτε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη και ο Ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νομών για τις περιπτώσεις αυτών.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα υπογράψει με την Αναθέτουσα Αρχή και τον βαρύνουν κάθε είδους σχετικές αμοιβές και αποζημιώσεις του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου, το κόστος των οποίων συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της παρούσας πρόσκλησης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του αναδόχου κατά την εργασία του και την εν γένει συμμετοχή του στην εκτέλεση του έργου του αναδόχου.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση στις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής και για την αποκατάσταση παντός είδους παρατηρήσεων που θα του υποδειχθούν από το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Περιγραφή εμπειρίας του Αναδόχου και επιχειρηματικού προφίλ του. Προς απόδειξη αυτών θα υποβάλλεται με την προσφορά του κατάλογος συναφών έργων, σχετικές περιλήψεις ή τεχνικά φυλλάδια που περιγράφουν την ικανότητα εκτέλεσης αντιστοίχων τεχνικών έργων, πελατολόγιο, κλπ. Η εμπειρία του Αναδόχου θα πρέπει να αποδεικνύεται με συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης και θα πρέπει να έχουν εκτελεστεί τουλάχιστον 2 παρόμοια έργα εγκαταστάσεων κατά τους τελευταίους 12 μήνες
- Χρονοδιάγραμμα εργασιών και παράδοσης του έργου.
- Αναλυτική Περιγραφή Εκτέλεσης των εργασιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης

Σε περίπτωση που οι υποψήφιοι Ανάδοχοι χρειάζονται περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινήσεις παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με την κα. Ζ. Τεντοκάλη τηλέφωνο 211 1069524, email: ztentokal@lignite.gr.