



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ – 41939

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ

«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΔΜΗΕ»

ΤΕΥΧΟΣ 9

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.» ή «ΑΔΜΗΕ», προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία για την ανάδειξη Αναδόχου στην παροχή υπηρεσιών με αντικείμενο «Υπηρεσίες Ανάπτυξης Λογισμικού και Διαχείρισης εφαρμογών λογισμικού για τα Συστήματα Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας του ΑΔΜΗΕ» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση αποκλειστικά τη χαμηλότερη τιμή.

Αναθέτων Φορέας: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε./ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43, FAX: +30 210 519 2326, www.admie.gr

Λήψη εγγράφων του διαγωνισμού : Τα έγγραφα της Δημοπράτησης/Σύμβασης διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας cosmoONE.

Κωδικός αριθμός αναφοράς :

CPV : 72230000 Υπηρεσίες ανάπτυξης εξατομικευμένων λογισμικών – 72261000 Υπηρεσίες υποστήριξης λογισμικού

Προϋπολογισμός:

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε τριακόσιες είκοσι ευρώ (€320.000,00), χωρίς ΦΠΑ και αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Προβλέπεται επιπλέον δικαίωμα προαίρεσης, το συνολικό ύψος του οποίου ανέρχεται στο ποσό των €160.000,00 (έως 50% του προϋπολογισμού).

I. Περιγραφή αντικείμενου:

Συνοπτικά, αντικείμενο του έργου αποτελούν

- Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού και διαχείρισης εφαρμογών λογισμικού, συνολικά 960 ανθρωποημερών (mandays) για περίοδο δύο ετών

II. Πρόγραμμα - τρόπος υλοποίησης



Για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου θα απαιτηθούν συνολικά 960 ανθρωποημέρες (mandays) για περίοδο δύο ετών.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συγκροτήσει ομάδα έργου με εξειδικευμένα μέλη. Η ομάδα έργου θα αποτελείται από 2 groups:

- Fusion Middleware development group
- Application Administration group

Τα δύο groups δεν δύναται να έχουν κοινά μέλη.

Ο ΑΔΜΗΕ θα αναθέτει στο προσωπικό του Αναδόχου «πακέτα εργασιών» (work packages) που θα καθορίζονται σε ένα τεχνικό παράρτημα (technical annex) που θα περιγράφει τις απαιτούμενες υπηρεσίες.

Η παραλαβή των ζητούμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιείται κάθε τρίμηνο.

Ελάχιστες απαιτούμενες επαγγελματικές πιστοποιήσεις

Οι ελάχιστες απαιτήσεις επαγγελματικής πιστοποίησης πληρούνται είτε με:

- Χρήση προσωπικού που κατέχει επαγγελματικές πιστοποιήσεις (Πίνακες Table 7 και Table 8 του τεύχους της Τεχνικής περιγραφής)

Είτε με:

- Επίσημη αναγνώριση του Υποψήφιου Αναδόχου, από τον κατασκευαστή του λογισμικού της τεχνολογικής υποδομής Oracle, σε εταιρικό επίπεδο, ως "εξειδικευμένο συνεργάτη" (Specialized Partner)

Απαιτήσεις για την κατανομή ανθρωποημερών στα μέλη της ομάδας έργου

Ο κατωτέρω πίνακας καθορίζει τον αριθμό ανθρωποημερών που θα παραδοθούν ανά μήνα και ανά group. Η τελευταία στήλη καθορίζει το ποσοστό αυτών των ημερών, το οποίο πρέπει υποχρεωτικά να πραγματοποιείται από πιστοποιημένα μέλη της ομάδας.

A/A	Υπο-ομάδα έργου (Project Team sub-Group)	Ανθρωποημέρες ανά μήνα (Man days per month)	Ελάχιστο ποσοστό ανθρωποημερών που αντιστοιχεί σε πιστοποιημένα μέλη ή / και μέλη από τον κατασκευαστή ή / και μέλη που αποτελούν μόνιμους υπαλλήλους υποψηφίου αναδόχου πιστοποιημένου σε εταιρικό επίπεδο (Percentage of man days that shall correspond to individually certified team members or team members that are employees of the infrastructure software manufacturer or team members coming from a specialized partner)
1	Fusion Middleware development group	39	70% το οποίο κατανέμεται ως <ul style="list-style-type: none">• 50% Oracle ADF development services• 10% Oracle SOA development services• 5% Oracle BPM Development services



			<ul style="list-style-type: none">• 5% Oracle Data warehousing development services
2	Application Administration group	1	70% το οποίο κατανέμεται ως <ul style="list-style-type: none">• 60% Oracle Database administration services• 10% Oracle Weblogic administration services

Table 9 – Required man days to be delivered by each group of the project team

III. Τεχνικά Παραδοτέα

Τα τεχνικά παραδοτέα είναι :

- Πηγαίος κώδικας, “build scripts”, «configuration scripts” τοποθετημένα σε σύστημα version control στο τεχνολογικό περιβάλλον του ΑΔΜΗΕ.
- Unitand automated tests σε λειτουργία στο τεχνολογικό περιβάλλον του ΑΔΜΗΕ.
- Technical Documentation, User Manuals, Quick Start Guides
- Πρακτικά διεξαγωγής UAT
- UML Use Case, Activity & Collaboration Diagrams
- Λεπτομερής τεκμηρίωση των επιχειρησιακών διαδικασιών του ΑΔΜΗΕ για τις οποίες αναπτύσσεται λογισμικό στο πλαίσιο των ζητούμενων υπηρεσιών με χρήση BPMN2 διαγραμμάτων σε εργαλεία του ΑΔΜΗΕ.
- Mockupsand Wireframesμε χρήση ηλεκτρονικών εργαλείων.

A. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό : φυσικά ή νομικά πρόσωπα που είναι εγκατεστημένα :

- (α) σε ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
- (β) σε ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
- (γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων-ΣΔΣ (Government Procurement Agreement-GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ
- (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.

Διευκρινίζεται ότι, από τις παραπάνω περιπτώσεις δεν αποκλείονται σε καμία περίπτωση χώρες που είναι σε διαδικασία υπογραφής σύμβασης κατά το στοιχείο (γ), συμπεριλαμβανομένων των παρατηρητών – observers – καθώς και χώρες που έχουν υπογράψει συμφωνίες προώθησης και αμοιβαίας προστασίας επενδύσεων ή ανάλογες οικονομικές συμφωνίες / συμβάσεις με την Ελλάδα.

Και για τα οποία δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν. 4412/2106 (Α) και τα οποία καλύπτουν τα κριτήρια του άρθρου 11 της διακήρυξης:



B. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

- B.1 Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει, τα τελευταία πέντε έτη από τη δημοσίευση της διακήρυξης, να έχουν εκτελέσει παρόμοιου αντικειμένου και οικονομικού μεγέθους έργα, εκ των οποίων:
- Τουλάχιστον τρία (3) έργα θα πρέπει να περιλαμβάνουν υλοποίηση μοντέλων δεδομένων σε βάσεις δεδομένων τεχνολογίας Oracle.
 - Τουλάχιστον τρία (3) έργα θα πρέπει να περιλαμβάνουν ανάπτυξη λογισμικού με χρήση της τεχνολογίας Oracle Application Development Framework.
 - Τουλάχιστον τρία (3) έργα θα πρέπει να περιλαμβάνουν υλοποίηση διαδικασιών SOA (Service Oriented Architecture) ή/και BPM (Business Process Management) με χρήση της τεχνολογίας Oracle SOA Suite ή/και Oracle BPM Suite.
 - Τουλάχιστον δύο (2) έργα θα πρέπει να περιλαμβάνουν υλοποίηση διαδικασιών ETL (Extract Transform Load) με χρήση της τεχνολογίας Oracle Warehouse Builder ή/και Oracle Data Integrator.
- B.2 Διαθέτουν πιστοποιήσεις κατά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και ISO 27001 Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών

Γ. Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια

- Γ.1 Παρουσιάζουν θετικό άθροισμα κερδών – ζημιών προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA) τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2015, 2016 και 2017) σύμφωνα με τους δημοσιευμένους ισολογισμούς της.
- ΚΑΙ**
- Γ.2 Παρουσιάζουν μέσο όρο κύκλου εργασιών (τζίρο) 320.000 € τα τρία τελευταία έτη (2015, 2016 και 2017).

Σε περίπτωση ένωσης / κοινοπραξίας οικονομικών φορέων, τα μέλη της δύνανται να πληρούν αθροιστικά τα κριτήρια των παραγράφων Β και Γ.

Η μη ικανοποίηση των ανωτέρω κριτηρίων επιλογής αποτελεί λόγω απόρριψης της προσφοράς.

Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών : Δευτέρα 29.7.2019, ώρα: 10.00

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών : Δευτέρα 29.7.2019, ώρα: 12.00

Κατάθεση εγγράφων : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, πρωτόκολλο 4^{ος} όροφος, γραφείο 410, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43.

Χρονικό διάστημα Ισχύος προσφορών : Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Γλώσσα: Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην



ελληνική γλώσσα. Ειδικά, τα τεχνικά φυλλάδια και άλλα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς μπορεί να είναι στην αγγλική γλώσσα.

Αρμόδιο όργανο για προδικαστικές προσφυγές : Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) Λεωφ. Θηβών 196-198, ΤΚ 182 33, Αγ. Ιωάννης Ρέντη, κτίριο Κεράνης, τηλ. 213 214 1216, ηλεκτρονική διεύθυνση : aepp@aepp-procurement.gr. Οι προθεσμίες υποβολής των προσφυγών αναφέρονται στο άρθρο 18 της Διακήρυξης.

Τρόπος πληρωμής :

Κάθε τρίμηνο με προσκόμιση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης σύμφωνα με τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών. Η αποδοχή των παραδοτέων από τον ΑΔΜΗΕ αποτελεί προϋπόθεση για οποιαδήποτε πληρωμή.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει έντοκη προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους Γενικούς Όρους της Σύμβασης, εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης. Η παραπάνω χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών, που θα ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου 3,5 ποσοστιαίων μονάδων. Σε περίπτωση αρνητικής τιμής του Επιτοκίου, η συνολική επιβάρυνση του Αναδόχου θα ισούται με το Περιθώριο.