



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

20PROC007022619 2020-07-14

ΝΑΥΤΙΚΟ ΑΠΟΜΑΧΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αρ. πρωτ.: 16302

Πειραιάς, 14/07/2020

Εθν. Αντιστάσεως 1 Πειραιάς Τ.Κ. 185 31
Τηλέφωνο 2104149431-432
ΦΑΞ 2104149433
E-mail : oik.prom@nat.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ**

Θέμα: «Υποβολή οικονομικής προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών αρχιτεκτονικής αποτύπωσης και πρότασης αναβάθμισης του υφιστάμενου εξοπλισμού, μετάπτωσης εφαρμογών και λογισμικού πληροφορικής του Ν.Α.Τ. (CPV : 72262000-9), προϋπολογισθείσας δαπάνης τριών χιλιάδων εκατό Ευρώ (€ 3.100,00) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει αποκλειστικά τιμής».

Το Ναυτικό Απομαχικό Ταμείο (Ν.Α.Τ.), προβαίνει στη διενέργεια **Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (Ν. 4412/2016, άρθρο 118: «Απευθείας ανάθεση»), με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει αποκλειστικά τιμής, **για την παροχή υπηρεσιών αρχιτεκτονικής αποτύπωσης και πρότασης αναβάθμισης του υφιστάμενου εξοπλισμού, μετάπτωσης εφαρμογών και λογισμικού πληροφορικής του Ν.Α.Τ. (CPV : 72262000-9), προϋπολογισθείσας δαπάνης τριών χιλιάδων εκατό Ευρώ (€ 3.100,00) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**, ως η Τεχνική Περιγραφή του Παραρτήματος της παρούσης και σας καλεί να υποβάλετε την τεχνική και οικονομική προσφορά υπ' όψιν της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών / Τμήμα Προμηθειών του Ν.Α.Τ., στην ηλεκτρονική διεύθυνση oik.prom@nat.gr, το αργότερο έως την **20/07/2020**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00 μ.μ.

Οικονομική Προσφορά: Στην Οικονομική Προσφορά του υποψήφιου ανάδοχου θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικά το καθαρό ποσό προσφοράς προ Φ.Π.Α., ο αναλογούν Φ.Π.Α., το συνολικό (μετά Φ.Π.Α.) ποσό καθώς και οι προβλεπόμενες κρατήσεις, σύμφωνα με τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις, όπως περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή του Παραρτήματος της παρούσης.

Τεχνική Προσφορά: Στην Τεχνική προσφορά του υποψήφιου ανάδοχου θα αναγράφεται η αποδοχή του περιεχομένου της Τεχνικής Περιγραφής του Παραρτήματος της παρούσης αναλυτικά, καθώς και

1. Η επιχειρηματική του δομή
2. Οι τομείς δραστηριότητάς του
3. Η ολοκλήρωση υλοποίησης με επιτυχία ενός (1) τουλάχιστον αντίστοιχο έργο με το προκηρυσσόμενο και το φορέα υλοποίησης
4. Ότι διαθέτει ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για την υλοποίηση του έργου ήτοι :
 - α) επιχειρησιακό αναλυτή
 - β) μηχανικό εφαρμογών
 - γ) μηχανικό βάσεων δεδομένων
 - δ) αρχιτέκτονα πληροφορικής
5. Η επαγγελματική του εμπειρία σε θέματα τεχνολογιών πληροφορικής, σχεδίασης και ανάπτυξης εφαρμογών, σχεδίασης και ανάπτυξης web services, διαχείρισης και διάθεσης ψηφιακού περιεχομένου.

Κρατήσεις: Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες ενδεικτικές κάτωθι κρατήσεις που ισχύουν ή θα επιβληθούν, πλην του αναλογούντα Φ.Π.Α. που βαρύνει το Ν.Α.Τ.

1. 0,07% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της ΕΑΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με το άρθρο 375 παρ. 7 του Ν. 4412/2016, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων.
2. Επί της εν λόγω κράτησης (0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ) επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
3. 0,06% υπέρ της ΑΕΠΠ (ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ) άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412-16 (βλ. ΥΑ 1191/2017 ΦΕΚ Β 969/22.3.2017 «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α 147)».)
4. Επί της εν λόγω κράτησης (0,06% υπέρ ΑΕΠΠ) επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου
5. Παρακράτηση φόρου 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος (Ν. 4172/2013).

Πληρωμή: Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Ν.Α.Τ. με κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό του αναδόχου, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του σχετικού παραστατικού, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ./Ν.Α.Τ.

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΜΜΑΤΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κτίριο:	Εθν. Αντιστάσεως 1, Πειραιάς
Θέμα:	Παροχή υπηρεσιών αρχιτεκτονικής αποτύπωσης και πρότασης αναβάθμισης του υφιστάμενου εξοπλισμού, μετάπτωσης εφαρμογών και λογισμικού πληροφορικής του Ν.Α.Τ.
Περιγραφή:	<p>Το NAT διαθέτει δεκατέσσερις (14) εξυπηρετητές (servers) παλαιού τύπου (σταδιακή αγορά μέχρι το έτος 2010) που λειτουργούν με λειτουργικό που δεν υποστηρίζεται πλέον και δύο (2) εξυπηρετητές (servers) νέας τεχνολογίας (αγορά το έτος 2017).</p> <p>Στους δεκατέσσερις (14) εξυπηρετητές (servers) παλαιού τύπου λειτουργούν εφαρμογές του Ο.Π.Σ. Ν.Α.Τ. όπως των παροχών (συντάξεις γήρατος, αναπηρίας, μεταβιβάσεις, επικουρικές και εφάπαξ παροχής), των πλοίων, του πρωτοκόλλου και της οικονομικής διαχείρισης καθώς και αντίστοιχες βάσεις δεδομένων, όπως και η ηλεκτρονική πύλη του Ν.Α.Τ. που εξυπηρετεί χιλιάδες συναλλασσόμενους (ναυτιλιακές εταιρείες, ναυτικούς, συνταξιούχους). Η παλαιότητα των εξυπηρετητών αυτών τόσο ως προς το Hardware όσο και ως προς τα λειτουργικά τους συστήματα (που πλέον δεν υποστηρίζονται από τις αντίστοιχες εταιρείες) ελλοχεύουν τον κίνδυνο να σταματήσει η λειτουργία τους και να χαθούν δεδομένα.</p> <p>Στους δύο (2) εξυπηρετητές (servers) νέας τεχνολογίας λειτουργούν οι εφαρμογές : α) της Αναλυτικής Περιοδικής Δήλωσης Ναυτικών, β) του Ανθρώπινου Δυναμικού και της Μισθοδοσίας και γ) η νέα Οικονομική Διαχείριση καθώς και οι αντίστοιχες Βάσεις Δεδομένων. Αναμένεται μετά το πέρας της μετάπτωσης της εφαρμογής των Πόρων από Oracle 10c σε 12g η εφαρμογή αυτή να εξυπηρετείται από τους νέους αυτούς servers.</p>
Σκοπός του έργου:	Σκοπός του έργου είναι η αποτύπωση και ανάλυση του συνόλου των υποδομών πληροφορικής και εξοπλισμού, του συστημικού λογισμικού και των εφαρμογών που χρησιμοποιείται σήμερα από το Ναυτικό Απομαχικό Ταμείο (Ν.Α.Τ.), προκειμένου να αξιολογηθεί η υπάρχουσα κατάσταση, να προσδιοριστούν πιθανές αδυναμίες και να προταθούν τρόποι αντιμετώπισης.
Αντικείμενο του έργου:	Περιλαμβάνει την καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης υποδομών και λογισμικού, την «χαρτογράφηση» των παρεχόμενων υπηρεσιών (λογισμικού) με τις υποδομές στις οποίες αυτές εκτελούνται και αξιοποιούνται σήμερα από τον φορέα και πρότασης αναβάθμισης, του υφιστάμενου εξοπλισμού, μετάπτωσης εφαρμογών και λογισμικού πληροφορικής στο Ναυτικό Απομαχικό Ταμείο. Επιπρόσθετα, η αποτύπωση του διαθέσιμου εξοπλισμού, των εφαρμογών και του λογισμικού καθώς επίσης και η αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης, θα καταστήσει εφικτή τη βελτιστοποίησης χρήσης του υφιστάμενου εξοπλισμού καθώς και τον εντοπισμό τρωτών σημείων που μπορούν να επιφέρουν δυσλειτουργίες στο Φορέα.
Φάσεις του έργου:	<p>Το έργο θα περιλαμβάνει δύο (2) φάσεις :</p> <p>Φάση Α. : Αποτύπωση Εξοπλισμού Πληροφορικής και υφιστάμενων Εφαρμογών</p> <p>Ο Ανάδοχος θα καταγράψει και θα αποτυπώσει τον εξοπλισμό και της εφαρμογές λογισμικού που φιλοξενούνται στις υποδομές του Φορέα. Ενδεικτικά στοιχεία – χαρακτηριστικά τα οποία χρήζουν καταγραφής και τα οποία θα οριστικοποιηθούν στα πλαίσια της μελέτης που θα παρουσιάσει ο Ανάδοχος είναι τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εξυπηρετητές <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής • Ταχύτητα Επεξεργαστή(MHz) και Μνήμη (MB) • Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου(GB) • Λειτουργικό Σύστημα • Υπηρεσία που Προσφέρει • Physical ή VM • Κατανάλωση πόρων • Network interfaces • Φυσική τοπολογία στα racks • Λογισμικά πακέτα <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργικό Σύστημα • Ρόλος - χρήστες • Εφαρμογές Αυτοματισμού Γραφείου • Antivirus • Εφαρμογές

	<ul style="list-style-type: none"> • Εταιρεία Κατασκευής • Έτος Απόκτησης και Κόστος Απόκτησης • Ρόλος - Αριθμός Χρηστών που χρησιμοποιούν την εφαρμογή • Αρχιτεκτονική συστήματος – περιγραφή (π.χ. client server, n-tier, Host – Character Based, web tier, application tier, data base tier) • Πλατφόρμα Ανάπτυξης – SDK (πχ VB, C++, Java κλπ), Ύπαρξη τεχνικής τεκμηρίωσης • Ύπαρξη εγχειριδίων ΧΡΗΣΗΣ, Διαθέσιμος πηγαίος κώδικας • Ύπαρξη υφιστάμενου συμβολαίου συντήρησης / υποστήριξης ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (εάν ΝΑΙ, από – έως έτος) • Active directory services <p>Storages :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Models, S/N, P/N 2. Υποσυστήματα δίσκων 3. Επεκτασιμότητα 4. Περιβάλλον διαχείρισης 5. Συνδεσιμότητα 6. Συντήρηση <p>Ύπαρξη Διαδικασίας BackUp Πηγαίου Κώδικα και Δεδομένων, περιβάλλον διαχείρισης:</p> <p>Η διάρκεια της φάσης ορίζεται σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη ενημέρωση του αναδόχου για την ανάθεση των υπηρεσιών από τις Υπηρεσίες του NAT.</p> <p><u>Φάση Β:</u> Πρόταση Αναβάθμισης, μετάπτωσης εφαρμογών και δεδομένων και τρόπος ασφαλούς υλοποίησης αυτών.</p> <p>Ο Ανάδοχος υποβάλλει τεχνική έκθεση - πρόταση αναβάθμισης υποδομών, μετάπτωσης εφαρμογών και δεδομένων και τρόπου ασφαλούς υλοποίησης αυτών, προκειμένου να διασφαλιστεί η εύρυθμη λειτουργία του οργανισμού, η βέλτιστη αξιοποίηση του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού και εν γένει η αναβάθμιση των υπηρεσιών προς το κοινό αλλά και το σύνολο των χρηστών των εφαρμογών.</p> <p>Η διάρκεια της φάσης ορίζεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά το πέρας της διάρκειας της Φάσης Α.</p>
<p>Χρόνος εργασιών:</p>	<p>Συνολική διάρκεια έργου (Φάση Α + Β) οκτώ (8) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη ενημέρωση του αναδόχου για την ανάθεση των υπηρεσιών από τις Υπηρεσίες του Ν.Α.Τ.</p> <p>Οι εργασίες του Αναδόχου θα αποτυπώνονται σε παραδοτέο όπου θα απεικονίζεται η αρχιτεκτονική αποτύπωση και αναβάθμιση του υφιστάμενου εξοπλισμού, εφαρμογών και λογισμικού πληροφορικής του Ναυτικού Απομαχικού Ταμείου.</p>