

Αθήνα, 12/09/2018
Αρ. πρωτ. 9315/ΠΤ

Διευκρινίσεις για την Διακήρυξη με αριθμ. πρωτ. 7536/ΠΤ/30.07.2018 με τίτλο: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος Cold Storage στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου SDS-GRNET: Σύστημα αποθήκευσης δεδομένων με έλεγχο από λογισμικό (software defined storage)»

Αναφορικά με την Διακήρυξη του ανωτέρω διαγωνισμού, παραθέτουμε τις παρακάτω απαντήσεις στα κατατεθέντα ερωτήματα.

1. Ερώτημα με αριθμ. πρωτ.: 8870/03.09.2018

Θα θέλαμε να γνωρίζουμε εάν, κατά την ηλεκτρονική κατάθεση της προσφοράς μας για τον εν λόγω διαγωνισμό, είμαστε υποχρεωμένοι να καταθέσουμε επιπλέον δικαιολογητικά πέραν του ΕΕΕΣ και της εγγυητικής επιστολή μας. Πιο συγκεκριμένα, τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην διακήρυξη, π.χ.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οφείλουμε να τα καταθέσουμε στο δεύτερο στάδιο, ήτοι σαν δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου/κατακύρωσης, ή μαζί με τον φάκελο συμμετοχής;

Απάντηση:

Σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 της εν λόγω διακήρυξης στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται μόνο τα ακόλουθα:»

«2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους **2.1.5** και **2.2.2** αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και

αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή).

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη....

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές» του Παραρτήματος Ι και ΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα»

Τα λοιπά δικαιολογητικά όπως όσα αφορούν

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.»**

2. Ερώτημα με αριθμ. πρωτ.: 9247/07.09.2018

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η εταιρεία μας έλαβε το τεύχος της Διακήρυξης και προτίθεται να συμμετάσχει στον εν λόγω Διαγωνισμό

Στα πλαίσια αυτά και προκειμένου να ανταποκριθούμε επακριβώς στις απαιτήσεις του Διαγωνισμού σε επίπεδο Τεχνικοοικονομικής προσφοράς και Δικαιολογητικών, αιτούμαστε την μετάθεση της ημερομηνίας υποβολής προσφορών κατά (03) επιπλέον ημερολογιακές ημέρες λόγω της πολυπλοκότητας του έργου

Απάντηση:

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σε συνδυασμό με τις ανάγκες, τον προγραμματισμό της ΕΔΕΤ ΑΕ και τη χρηματοδότηση του έργου δεν επιτρέπουν παράταση της ημερομηνίας υποβολής.

3. Ερώτημα με αριθμ. πρωτ.: 9248/07.09.2018

Ερώτημα Α

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού εξυπηρετητών και αποθήκευσης θα πρέπει να γίνει σε υπάρχοντα ικριώματα τυπικού μεγέθους 19', με ενσωματωμένο σύστημα διανομής τροφοδοσίας για την ηλεκτροδότηση του εξοπλισμού, τα οποία διαθέτουν τις κατάλληλες υποδομές δικτυακής διασύνδεσης, υποδομές κλιματισμού και υποδομές αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος.



Παρακαλούμε να διευκρινιστεί ο αριθμός και ο τύπος των ελεύθερων υποδοχών τροφοδοσίας πχ C13,C19 καθώς και ο ελεύθερος χώρος σε rack units ανά κριώμα. Επίσης πρέπει να διευκρινιστεί αν στην περίπτωση που απαιτηθούν διαφορετικού τύπου PDU πχ C19, αυτά θα πρέπει να προσκομιστούν από τον ανάδοχο.

Απάντηση Α

Διευκρινίζεται ότι η εγκατάσταση θα γίνει σε κενά υφιστάμενα κριώματα 42 U τυπικού μεγέθους 19' με 2 διαθέσιμα PDUs 32 A ανά κριώμα. Αν απαιτηθούν και άλλου τύπου PDUs θα πρέπει να προσκομισθούν από τον Ανάδοχο.

Ερώτημα Β

Πίνακας Συμμόρφωσης 4: Σύστημα HSM

Προδιαγραφή 4.4.2., Συνολικός αριθμός διεπαφών 10 Gigabit Ethernet για σύνδεση με τους εξυπηρετητές ≥ 12

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι η απαίτηση αναφέρεται στο συνολικό αριθμό των θυρών 10GbE της υποδομής HSM ανά κέντρο

Απάντηση Β

Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση (που είναι στην απαίτηση 4.4.1 και όχι στην 4.4.2) αναφέρεται στο συνολικό αριθμό θυρών 10 GbE υποδομής HSM ανά κέντρο δεδομένων που εξυπηρετούν τους χρήστες της λύσης

Ερώτημα Γ

Πίνακας Συμμόρφωσης 5: Σύστημα αποθηκευτικού χώρου,

Προδιαγραφή 5.9.1 Να δοθεί η συνολική, sustained απόδοση του προσφερόμενου συστήματος για μεταφορά αρχείων δεδομένων με μέσο μέγεθος 100MB προς το υποσύστημα βιβλιοθήκης ταινιών Η ΕΔΕΤ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να επιβεβαιώσει τα αποτελέσματα των παραπάνω μετρήσεων σε εξυπηρετητή/ες και συστοιχία που θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο. ≥ 500 MBytes/sec

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι η απαιτούμενη απόδοση αναφέρεται στη συνολική, sustained απόδοση του προσφερομένου συστήματος αποθήκευσης για μεταφορά αρχείων προς το Tape Library

Απάντηση Γ

Διευκρινίζεται ότι η αναφερόμενη απόδοση αφορά την συνολική απόδοση μεταφοράς αρχείων προς το υποσύστημα βιβλιοθήκης ταινιών, ανά κέντρο δεδομένων.

Ερώτημα Δ

Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 7 • ΑΘΗΝΑ • Τ.Κ.11523 • ΤΗΛ: 210 74.74.274• FAX: 210.74.74.490
7, KIFISIAS AVE. • 11523, ATHENS • GREECE • TEL: +30.210.74.74.274 • FAX: +30.210.74.74.490



Πίνακας Συμμόρφωσης 5: Σύστημα αποθηκευτικού χώρου,

Προδιαγραφή 5.9.2 Να δοθεί η συνολική, sustained απόδοση του προσφερόμενου συστήματος για μεταφορά αρχείων δεδομένων με μέσο μέγεθος 100MB προς το υποσύστημα βιβλιοθήκης ταινιών, Η ΕΔΕΤ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να επιβεβαιώσει τα αποτελέσματα των παραπάνω μετρήσεων σε εξυπηρετητή/ες και συστοιχία που θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο. ≥ 1000 MBytes/sec

Μάλλον εκ παραδρομής, η απαίτηση είναι ίδια με την προηγούμενη 5.9.1 με διαφορετική απόδοση (1.000 Mbytes/sec) παρακαλώ διευκρινίστε

Απάντηση Δ

Διευκρινίζεται ότι πρόκειται περί τυπογραφικού σφάλματος η δε αναφερόμενη απόδοση της προδιαγραφής 5.9.2 αφορά την συνολική απόδοση μεταφοράς αρχείων προς το υποσύστημα δίσκων, ανά κέντρο δεδομένων.

Άρα η προδιαγραφή 5.9.2 γίνεται

5.9.2.	Να δοθεί η συνολική, sustained απόδοση του <u>προσφερόμενου</u> συστήματος για μεταφορά αρχείων δεδομένων με μέσο μέγεθος 100MB προς το υποσύστημα δίσκων Η ΕΔΕΤ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να επιβεβαιώσει τα αποτελέσματα των παραπάνω μετρήσεων σε εξυπηρετητή/ες και συστοιχία που θα δοθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο.	≥ 1000 MBytes/sec
--------	--	------------------------

Ερώτημα Ε

Πίνακας Συμμόρφωσης 6: Επίπεδο πρωτοκόλλων

Προδιαγραφή 6.9.5, Ελάχιστη έκδοση Active Directory Schema που να υποστηρίζεται: 30

Δεν είναι κατανοητό σε τι αναφέρεται η απαίτηση «30». Εννοείτε απλά να αναφερθεί η έκδοση AD που υποστηρίζεται; Παρακαλώ διευκρινίστε

Απάντηση Ε

Διευκρινίζεται ότι ζητείται η υποστήριξη Active Directory Schema εκδόσεως 30 και μεταγενέστερων. Σχετικό το <https://eightwone.com/references/ad-schema-versions/>.

Ερώτημα ΣΤ

Αίτημα ολιγοήμερης παράτασης υποβολής μέχρι την 24.09.2018

Απάντηση ΣΤ



Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σε συνδυασμό με τις ανάγκες, τον προγραμματισμό της ΕΔΕΤ ΑΕ και τη χρηματοδότηση του έργου δεν επιτρέπουν παράταση της ημερομηνίας υποβολής.

Ο Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος
ΕΔΕΤ Α.Ε.

Καθ. Π. Τσανάκας

