



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΡΧΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΟΥ

Πληροφορίες : Μ. Σαββίδου

ΠΡΟΣ:

- COSMOS COMPUTERS ΑΕΒΕ
- AMPLUS Α.Ε.

Αρ. Τηλεφώνου : 210 3541333

Ηλ.Ταχυδρομείο : m.savvidou@hcaa.gov.gr

ΘΕΜΑ : Παροχή διευκρινίσεων σχετικά με τον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια υλικού hardware για τις ανάγκες της Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 231119)

ΣΧΕΤ. : α)Το από 8/12/2023 αίτημα παροχής διευκρινίσεων της εταιρείας COSMOS COMPUTERS ΑΕΒΕ.

β)Το από 8/12/2023 αίτημα παροχής διευκρινίσεων της εταιρείας AMPLUS Α.Ε. .

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών αιτημάτων παροχής διευκρινίσεων , σας γνωρίζουμε τα κάτωθι :

Εταιρεία Amplus Α.Ε.

Ερώτημα 1^ο

Το προσφερόμενο υλικό θα πρέπει να παραδοθεί σε 2 μήνες (ημερολογιακές ημέρες) και η σύμβαση που περιλαμβάνει εγκαταστάσεις και εκπαιδεύσεις σε 60 εργάσιμες ημέρες.

Ερώτημα 2^ο

Ναι, σε περίπτωση που δεν υπάρχουν πιστοποιημένες εκπαιδεύσεις, η εκπαίδευση θα μπορεί να γίνει από κατάλληλα πιστοποιημένους μηχανικούς. Το βάρος της απόδειξης ότι δεν υπάρχουν πιστοποιημένες εκπαιδεύσεις βαρύνει τον υποψήφιο Ανάδοχο ο οποίος θα πρέπει να αποδείξει τη μη ύπαρξη με συγκεκριμένα στοιχεία και έγγραφα.

Ερώτημα 3^ο

Στο σημείο 8.22 διευκρινίζουμε ότι οι υποδομές PCIe θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 και θα μπορούν να υποστηρίζουν παρόδους 1,2,4,8 και 16. Υποχρεωτικά όμως θα πρέπει τουλάχιστον μία εξ αυτών να υποστηρίζει PCIe16.

Εταιρεία Cosmos Computers A.E.B.E.**Πίνακας ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – Server****1^η διευκρίνιση**

Στην προδιαγραφή 1.22 η λέξη Telnet μπορεί να γίνει ισοδύναμη ή αντίστοιχη.

2^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 1.27 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική γιατί μεταβάλλεται ο τρόπος διαχείρισης των προσφερόμενων εξυπηρετητών.

3^η διευκρίνιση

Στην προδιαγραφή 1.28 οι λέξεις Virtual Folders, Virtual Flash Partitions μπορούν να γίνουν ισοδύναμες ή αντίστοιχες.

4^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 1.33 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική γιατί μεταβάλλεται ο επιθυμητός τρόπος διαχείρισης.

5^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 1.39 μπορεί να γίνει προαιρετική.

6^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 1.45 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική γιατί σχετίζεται με τον επιθυμητό τρόπο αποκατάσταση λειτουργίας των εξυπηρετητών.

Πίνακας ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – Storage**1^η διευκρίνιση**

Η προδιαγραφή 3.12 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική γιατί αφορά τις επιθυμητές δυνατότητες διαχείρισης των πόρων του storage

2^η διευκρίνιση

Στην προδιαγραφή 3.16 οι λέξεις FTP και SFTP μπορούν να γίνει ισοδύναμες ή αντίστοιχες.

3^η διευκρίνιση

Στην προδιαγραφή 3.18 η υποστήριξη VVOLS δεν μπορεί να γίνει προαιρετική γιατί μειώνει τις δυνατότητες υποστήριξης του storage και έρχεται και σε αντίθεση με την προδιαγραφή 3.16 στην οποία απαιτείται η υποστήριξη VMware Virtual Volumes.

4^η διευκρίνιση

Στην προδιαγραφή 3.19 η λέξη Redirect-On-Write technology μπορεί να γίνει ισοδύναμη ή αντίστοιχη.

5^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.23, αν και μεταβάλλει τον επιθυμητό αριθμό προσφερόμενων δίσκων, μπορεί να αλλαχθεί από 25 σε 24 λόγω της ελάχιστης διαφοράς στον προσφερόμενο αριθμό. Η προτεινόμενη αποδοχή παρέχει μικρή διαφορά στους προσφερόμενους δίσκους αλλά μπορεί να προσφέρει μεγαλύτερο αριθμό προσφερόμενων μηχανών storage.

6^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.24 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική διότι αφορά τη διαχείριση των «ανενεργών» δεδομένων, στοιχείο σημαντικό για τη συνολική διαχείρισης των δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

7^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.34 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική διότι αφορά την αποτελεσματική διαχείριση του όγκου των δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

8^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.37 δεν μπορεί να αλλαχθεί σε «Να αναφερθούν οι διαθέσιμες, ελεύθερες, υποδοχές NVMe SSD/SCM Drives στο προσφερόμενο σύστημα κατά την παράδοση» γιατί έρχεται σε αντίθεση με την απαίτηση 3.24 σύμφωνα με την οποία το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον 15 NVMe SCM drives, στο ίδιο enclosure με τους NVMe SSD, αποκλειστικά για metadata tiering.

9^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.39 δεν μπορεί να αλλαχθεί σε «Να προσφερθεί όλο το απαραίτητο υλικό και λογισμικό για τη πλήρη, κεντρική και ενιαία διαχείριση του συστήματος. Να περιλαμβάνεται παρακολούθηση του Performance, του Capacity και η δυνατότητα διαμόρφωσης της διεύθυνσης αποστολής των alert reports.» διότι μεταβάλλονται ουσιαδώς οι δυνατότητες της διαχείρισης του storage.

10^η διευκρίνιση

Παρόλο που δεν γίνεται κατανοητή η συγκεκριμένη διευκρίνιση θεωρούμε ότι μπορεί να γίνει αποδεκτή η λεκτική αλλαγή «...να είναι ολοκληρωμένη με ...» με το «...να υποστηρίζει....»

11^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.34 δεν μπορεί να αλλαχθεί γιατί μεταβάλλεται ο τρόπος διαχείρισης του προσφερόμενου χώρου του storage

12^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.50 δεν μπορεί να αλλαχθεί διότι μεταβάλλει ουσιαδώς το επιθυμητό μέγεθος του προσφερόμενου εξοπλισμού, στοιχείο που έχει προδιαγραφεί για συγκεκριμένους λόγους διαθεσιμότητας της υποδομής της Αναθέτουσας Αρχής.

13^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.52 δεν μπορεί να αλλαχθεί διότι μειώνει τις δυνατότητες υποστήριξης του προσφερόμενου εξοπλισμού.

14^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 3.7 δεν μπορεί να αλλαχθεί διότι μειώνει τις δυνατότητες υποστήριξης του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Πίνακας ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – Backup Server**1^η διευκρίνιση**

Στην προδιαγραφή 5.22 η λέξη Telnet μπορεί να γίνει ισοδύναμη ή αντίστοιχη.

2^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 5.27 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική γιατί μεταβάλλεται ο τρόπος διαχείρισης του προσφερόμενου εξοπλισμού.

3^η διευκρίνιση

Στην προδιαγραφή 5.28 οι λέξεις Virtual Folders, Virtual Flash Partitions μπορούν να γίνουν ισοδύναμες ή αντίστοιχες.

4^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 5.33 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική γιατί μεταβάλλεται ο επιθυμητός τρόπος διαχείρισης.

5^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 5.39 μπορεί να γίνει προαιρετική.

6^η διευκρίνιση

Η προδιαγραφή 5.45 δεν μπορεί να γίνει προαιρετική γιατί σχετίζεται με τον επιθυμητό τρόπο αποκατάσταση λειτουργίας των εξυπηρετητών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑ

ΔΡ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΙΤΟΥΡΑΣ