

Πάτρα

Αθήνα

Κεντρικά Γραφεία: Κτίριο "Δ. Μαρίτσας"
Νίκου Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών
26 504, Ρίον, Τ.Θ. 1382
Τηλ.: 2610 960 200, Fax: (2610) 960 490

Δαβάκη 10, 115 26,
Αμπελόκηποι, Αθήνα
Τηλ.: 210 69 30 700
Fax: 210 69 30 750

Α.Φ.Μ.: 090060693

Δ.Ο.Υ.: Α΄ Πατρών

www.cti.gr

Ημερομηνία: 27.03.2012

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων – ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ (ITYE)**, για τις ανάγκες του έργου «**Υποστήριξη Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων σε Επιστημονικά και Τεχνολογικά Θέματα 2012**» προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για να προμηθευτεί εξοπλισμό και λογισμικό για τις ανάγκες λειτουργίας, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών του ΠΣΔ, στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 9 «Ανάπτυξη και Λειτουργία ΠΣΔ για το διάστημα 1/1/2012 – 31/12/2012»

Προδιαγραφές

Η παρούσα διακήρυξη συνιστάται από την προμήθεια των κάτωθι :

1. Gigabit Ethernet Switch με uplink θύρες 10GE

Για λόγους εφεδρείας και υψηλής διαθεσιμότητας του κεντρικού κόμβου του ΠΣΔ απαιτείται η προμήθεια ενός Gigabit Ethernet μεταγωγέα με uplink θύρες 10GE. Ο συγκεκριμένος μεταγωγέας πρόκειται να αντικαταστήσει τον ήδη υπάρχοντα σε περίπτωση βλάβης υλικού, ενώ μελλοντικά θα χρησιμοποιηθεί για να καλύψει νέες ανάγκες του ΠΣΔ. Οι αναλυτικές προδιαγραφές για τον συγκεκριμένο μεταγωγέα, δίνονται στον «ΠΤΧ 1. Gigabit Ethernet Switch με uplink θύρες 10GE» του Παραρτήματος ΙΙ.

2. Κάρτα 10GE Ethernet Switching για Cisco7600

Για λόγους εφεδρείας και υψηλής διαθεσιμότητας της κύριας σύνδεσης του ΠΣΔ με το ΕΔΕΤ στα 10Gbps απαιτείται η προμήθεια νέας 10GE κάρτας για Cisco 7600. Η συγκεκριμένη κάρτα πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση αστοχίας υλικού της υπάρχουσας εγκατεστημένης κάρτας στον συνοριακό δρομολογητή(Cisco 7604) του ΠΣΔ. Η συγκεκριμένη κάρτα, θα περιλαμβάνει **ένα** ΧΕΝΡΑΚ για την ενεργοποίηση της μίας από τις δύο οπτικές θύρες της. Οι αναλυτικές προδιαγραφές της κάρτας καθώς και του αντίστοιχου ΧΕΝΡΑΚ, δίνονται στον «ΠΤΧ2.Κάρτα 10GE Ethernet Switching για Cisco7600», του Παραρτήματος ΙΙ.

3. Μνήμη processor SUP-720-3B για Cisco 7604

Για λόγους αναβάθμισης του συνοριακού δρομολογητή του ΠΣΔ (Cisco 7604) απαιτείται η προμήθεια αρθρώματος μνήμης (Cisco approved/OEM) για τον processor του συνοριακού δρομολογητή Cisco 7604. Οι αναλυτικές προδιαγραφές για την μνήμη δίνονται στον πίνακα «ΠΤΧ3. Μνήμη processor SUP-720-3B για Cisco 7604», του Παραρτήματος II.

4. Μνήμη policy feature card (MSFC3) για Cisco 7604

Για λόγους αναβάθμισης του συνοριακού δρομολογητή του ΠΣΔ (Cisco 7604) απαιτείται η προμήθεια αρθρώματος μνήμης (Cisco approved/OEM) για την policy feature card (MSFC3) του συνοριακού δρομολογητή Cisco 7604. Οι αναλυτικές προδιαγραφές για την μνήμη δίνονται στον πίνακα «ΠΤΧ4 Μνήμη policy feature card (MSFC3) για Cisco 7604», του Παραρτήματος II.

5. Συμβόλαιο συντήρησης και υποστήριξης για Storage HP EVA 8100

Για την ασφαλή λειτουργία και υποστήριξη του εγκατεστημένου στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο Storage απαιτείται η παροχή υποστήριξης και συντήρησης για το υλικό και λογισμικό του. Η ζητούμενη υποστήριξη θα είναι από τον κατασκευαστή του μέσω συμβολαίου συντήρησης υποστήριξης. Οι αναλυτικές απαιτήσεις της ζητούμενης υποστήριξης καταγράφονται στους Πίνακες «ΠΤΧ 5.1: Συμβόλαιο συντήρησης και υποστήριξης για Storage HP EVA 8100» και «ΠΤΧ 5.2: Αναλυτική καταγραφή συστήματος Storage HP EVA 8100», του Παραρτήματος II.

6. Περίβλημα δίσκων (Disk enclosure) για Storage HP EVA 8100

Για τις ανάγκες σε αποθηκευτικό χώρο στο κεντρικό αποθηκευτικό σύστημα του ΠΣΔ (storage HP EVA 8100) στην Αθήνα απαιτείται η προμήθεια περιβλήματος δίσκων (14-slot Fiber Channel (FC) drive enclosure) για Storage HP EVA 8100. Οι αναλυτικές προδιαγραφές του περιβλήματος δίνονται στον «ΠΤΧ 6. Περίβλημα δίσκων (disk enclosure) για Storage HP EVA 8100», του Παραρτήματος II.

7. Δίσκοι FC για Storage HP EVA 8100

Για τις ανάγκες σε αποθηκευτικό χώρο στο κεντρικό αποθηκευτικό σύστημα του ΠΣΔ (storage HP EVA 8100) στην Αθήνα απαιτείται η προμήθεια δίσκων τύπου FC (On line group δίσκων υψηλής απόδοσης). Οι αναλυτικές προδιαγραφές των δίσκων δίνονται στον «ΠΤΧ 7: Δίσκοι FC για Storage HP EVA 8100», του Παραρτήματος II.

Ο υποψήφιος ανάδοχος οικονομικός φορέας υποχρεούται να προμηθεύσει το ΙΤΥΕ με τα είδη που καταγράφονται συγκεντρωτικά στο Παράρτημα I και να συμπληρώσει – υποχρεωτικά - τους Πίνακες του Παραρτήματος II και III.

Δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος των αναφερομένων στο Παράρτημα I ειδών.

Προϋπολογισμός Προμήθειας:

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας και συνοδευτικών υπηρεσιών είναι **48.700,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Προσφορά που δίνει τιμή μεγαλύτερη από το ανωτέρω ποσό θα απορρίπτεται.

Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οικονομικός φορέας καλείται να συμπληρώσει τον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, του Παραρτήματος ΙΙΙ.

Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στη συνέχεια του παρόντος άρθρου, που ασχολούνται με την προμήθεια υλικών σχετικών με το αντικείμενο του παρόντος Διαγωνισμού.

- Στο ΙΤΥΕ επιφυλάσσεται το δικαίωμα να απορρίψει κατά την κρίση του και ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά οικονομικού φορέα ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.
- Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται το μέρος του έργου που αναλαμβάνει ο καθένας στο σύνολο της προσφοράς.
- Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
- Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.
- Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.
- Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του ανά περίπτωση αρμοδίου οργάνου του Αναθέτοντα.

Τρόπος Λήψης Εγγράφων του Διαγωνισμού

Η διάθεση της διακήρυξης γίνεται **αυτοπροσώπως** από την Γραμματεία του ΙΤΥΕ (Κτήριο «Δ. Μαρίτσας», Ν. Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών, Ρίο, 265 04, τηλ. 2610 – 960300, fax: 2610 - 960490)

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της διακήρυξης διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του World Wide Web στις διευθύνσεις www.sch.gr/procurements και <http://www.cti.gr>. Το ΙΤΥΕ, αν και καταβάλει κάθε προσπάθεια για να εξασφαλίσει την πληρότητα και ορθότητα των εγγράφων που βρίσκονται στις ηλεκτρονικές του σελίδες, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να εγγυηθεί την ορθότητα, πληρότητα και την ακρίβεια των κειμένων που βρίσκονται στη ηλεκτρονικές του σελίδες (Web site).

Λήξη Προθεσμίας Υποβολής Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν τις κλειστές τεχνοοικονομικές προσφορές τους (ενιαίος κλειστός φάκελος ή συσκευασία) μέχρι **την Τρίτη 24/4/2012 και ώρα 13:00 μ.μ.**

Τρόπος Υποβολής Προσφορών

Οι προσφορές όσων μετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει να κατατεθούν με απόδειξη στην αρμόδια υπηρεσία του ΙΤΥΕ – Ν. Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών, 26 504, Ρίο υπόψη κου Μ. Παρασκευά

Οι προσφορές που θα κατατεθούν πρέπει να βρίσκονται συσκευασμένες σε ένα ενιαίο κλειστό φάκελο ή συσκευασία με την ένδειξη:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

“ Προμήθεια υλικών συντήρησης κεντρικού εξοπλισμού Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου ”

στο πλαίσιο του έργου:

«Υποστήριξη Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων σε Επιστημονικά και Τεχνολογικά Θέματα 2012»

Αναθέτουσα Αρχή: ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ

Ημερομηνία Διαγωνισμού: **24/4/2012**

«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο»

που θα αναφέρει την Αναθέτουσα Αρχή ΙΤΥΕ, την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και τα στοιχεία του αποστολέα.

Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με συστημένη ταχυδρομική επιστολή που να απευθύνεται στο ΙΤΥΕ και με τις ίδιες κατά τα παραπάνω ενδείξεις. **Όσες προσφορές υποβληθούν ταχυδρομικώς θα ληφθούν υπόψη μόνο αν φτάσουν στο ΙΤΥΕ [24] τουλάχιστον ώρες πριν την ως άνω ημέρα και ώρα.**

Δεν θα ληφθούν υπόψη προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στην Επιτροπή έγκαιρα.

Η προσφορά του αναδόχου θα είναι δεσμευτική για αυτόν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους 2012 και στο χρονικό διάστημα αυτό ο ανάδοχος δεν δύναται να προβεί σε οποιαδήποτε αύξηση της τιμής που ορίζεται στην προσφορά του.

Τόπος και χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στην έδρα του ΙΤΥΕ (Κτίριο «Δ. Μαρίτσας», οδός Ν. Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών, 26 504 Πάτρα) εντός χρονικού διαστήματος **ενός (1) μηνός** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης διαπιστωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή ότι κάποιο από τα προσφερθέντα είδη δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις/προδιαγραφές του εξοπλισμού της, ο ανάδοχος θα υποχρεούται σε αντικατάσταση του είδους αυτού με ανάλογο, κατάλληλο για την εν λόγω χρήση, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη αμοιβή.

Σημειώνεται ότι το κόστος της μεταφοράς θα βαρύνει τον ανάδοχο

Αποσφράγιση - Αξιολόγηση Προσφορών

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού την **Τρίτη 24/4/2012** και ώρα **14:00 μ.μ.** στα γραφεία του ΙΤΥΕ στο Κτήριο «Δ. Μαρίτσας», Ν. Καζαντζάκη, Πανεπιστήμιο Πατρών – Ρίο.

Ακολούθως η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού θα προχωρήσει στη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών.

Κατά την αξιολόγηση η επιτροπή Διενέργειας μπορεί να ζητήσει διευκρινίσεις από τους υποψηφίους προμηθευτές ή/και δείγματα των προσφερομένων ειδών. Στην περίπτωση αυτή ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να χορηγήσει τα παραπάνω εντός δύο (2) ημερών από τη λήψη του σχετικού εγγράφου αιτήματος.

Τρόπος Αξιολόγησης Προσφορών

Για την αξιολόγηση των προσφορών των υποψήφιων ανάδοχων οικονομικών φορέων λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα κάτωθι στοιχεία:

- (i) η συμφωνία των προσφορών προς τους όρους της παρούσας και τις προδιαγραφές του εξοπλισμού που ορίζονται στους Πίνακες του Παραρτήματος ΙΙ.
- (ii) η τρέχουσα στην αγορά τιμή για όμοια ή παρεμφερή είδη.
- (iii) ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε ανάμεσα στους υποψήφιους αναδόχους οικονομικούς φορείς.

Η κατακύρωση του Διαγωνισμού τελικά θα γίνει στον οικονομικό φορέα με την χαμηλότερη τιμή, εκ των οικονομικών φορέων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί αποδεκτές.

Στους όρους της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνονται και οι προδιαγραφές των ειδών που ορίζονται στους συνημμένους Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών (ΠΤΧ) και Συμμόρφωσης (ΠΣ), του Παραρτήματος ΙΙ

Για να τεκμηριωθεί η συμφωνία με τις προδιαγραφές του έργου θα πρέπει να συμπληρωθούν από τον οικονομικό φορέα οι Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών & Συμμόρφωσης, όπως ακριβώς καταγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ.

Στην στήλη «Απάντηση Οικονομικού Φορέα» θα καταγραφεί 'ΝΑΙ', 'ΟΧΙ', ή 'ΥΠΕΡ' (αντιστοιχώντας σε κάλυψη, μη κάλυψη ή υπερκάλυψη, αντίστοιχα), και στην στήλη «Παραπομπές & Σχόλια» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλυτική τεχνική περιγραφή του

εξοπλισμού και λογισμικού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης κλπ., που θα πρέπει να παρατεθούν σε ξεχωριστό Παράρτημα «Τεχνικά Φυλλάδια - Αναφορές» της προσφοράς.

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να συνοδεύονται από σχετική εγγύηση σύμφωνα με τα ειδικότερα ζητούμενα ανά είδος, στους Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος ΙΙ.

Θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας :

- είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση,
- παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης. Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή Διενέργειας απορριπτέες, θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής.

Αποτελέσματα – Κατάταξη – Κατάρτιση σύμβασης

Μετά το πέρας της αξιολόγησης, η Επιτροπή Διενέργειας συντάσσει τον τελικό Πίνακα Κατάταξης των διαγωνιζομένων κατά φθίνουσα σειρά αξιολόγησης, από τον οποίο και προκύπτει ο προτεινόμενος από την Επιτροπή Ανάδοχος Οικονομικός Φορέας του διαγωνισμού. Η Επιτροπή διαβιβάζει το Πρακτικό της στο αρμόδιο όργανο του ΙΤΥΕ το οποίο αποφαινεται σχετικά και με μέριμνα του γνωστοποιείται στους διαγωνιζομένους το αποτέλεσμα του διαγωνισμού. Προς το συγκεκριμένο Ανάδοχο Οικονομικό Φορέα γίνεται πρόσκληση αυτού για κατάρτιση της σχετικής σύμβασης από το αρμόδιο όργανο του ΙΤΥΕ.

Η σύμβαση θα συνταχθεί με βάση τους όρους της παρούσας και τα στοιχεία της προσφοράς του Ανάδοχου Οικονομικού Φορέα. Η σύμβαση δεν μπορεί να τροποποιεί ουσιώδεις όρους της παρούσας και ουσιώδεις όρους της προσφοράς του υποψηφίου που τελικά θα επιλεγεί.

Αντικείμενο της κατάρτισης της σύμβασης θα αποτελέσει και η τροποποίηση τυχόν μη ουσιωδών όρων της προσφοράς του υποψηφίου οικονομικού φορέα, που κατά την κρίση του ΙΤΥΕ βελτιώνουν την προσφερόμενη από αυτόν λύση.

Το προς υπογραφή σχέδιο σύμβασης θα καταρτιστεί από το ΙΤΥΕ λαμβανομένων υπόψη και των όσων αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους καθώς και τυχόν άλλων στοιχείων που θα προκύψουν κατά τη διαδικασία κατάρτισης της σύμβασης. Η γλώσσα της σύμβασης θα είναι η Ελληνική.

Οι σχετικές συζητήσεις για την κατάρτιση και η υπογραφή της σύμβασης πρέπει να ολοκληρωθούν μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την ημερομηνία πρόσκλησης του υποψηφίου, εκτός αν συντρέχουν ειδικοί λόγοι που γίνονται αποδεκτοί από τα δύο μέρη.

Σε περίπτωση που παρέλθει το χρονικό διάστημα που ορίζεται στην προηγούμενη παράγραφο, χωρίς να έχουν ολοκληρωθεί οι συζητήσεις ή αποβούν αυτές άκαρπες με τον πρώτο στην τελική κατάταξη οικονομικό φορέα, τότε το ΙΤΥΕ μπορεί, κατά την ελεύθερη κρίση του, να προχωρήσει σε πρόσκληση κατάρτισης της σύμβασης

με τους επόμενους στην τελική κατάταξη υποψηφίους και μέχρι την επίτευξη ικανοποιητικής για αυτό συμφωνίας.

Κανένας από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της και ανεξάρτητα από την κατακύρωση. Σε περίπτωση που θα αποσυρθεί υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα σε έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

Πληρωμή – Κρατήσεις

Το έργο χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. Οι πληρωμές προς τον οικονομικό φορέα θα ακολουθήσουν τη χρηματοδότηση του προγράμματος από το ΥΠΔΒΜΘ προς το ΙΤΥΕ για το έργο «Υποστήριξη Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων σε Επιστημονικά και Τεχνολογικά Θέματα 2012».

Όλο το ποσό της συνολικής συμβατικής αξίας του έργου, θα καταβληθεί στον Ανάδοχο, μετά την Παραλαβή του έργου, από αρμόδια Επιτροπή που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό και εντός διαστήματος δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών είτε από την Οριστική Παραλαβή, είτε από την άφιξη στο ΙΤΥΕ της αντίστοιχης χρηματοδότησης.

Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται οι νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την καταβολή κάθε τμήματος της πληρωμής αποτελεί η προσκόμιση των σχετικών παραστατικών καθώς και η υποβολή των στοιχείων φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που επιβάλλει ο νόμος τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν την εξόφληση.

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία

Ο Ανάδοχος Οικονομικός Φορέας του έργου και το ΙΤΥΕ θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια των Πατρών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Α/Α	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα
1	GigabitEthernet Switch με uplink θύρες 10GE			Ethernet Switch με 2 x 10GE uplinks, 24 x 1GE ports, 1x 10GBase-SR SFP+ Module	1
2	Κάρτα 10GE Ethernet Switching για Cisco7600	Cisco Systems	WS-X6704-10GE, 1 x XENPAK-10GB-SR	Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs), 1 x 10GBASE-SR XENPAK Module	1
3	Μνήμη processor SUP-720-3B για Cisco 7604		MEM-SUP720-SP-1GB	1GB (Cisco Approved/OEM) For Sup720-3B Memory Upgrade	1
4	Μνήμη policy feature card (MSFC3) για Cisco 7604		MEM-MSFC3-1GB	1GB Cisco Approved/OEM for MSFC3	1
5	Συμβόλαιο συντήρησης και υποστήριξης για Storage HP EVA 8100	HP		Συμβόλαιο συντήρησης και υποστήριξης για Storage HP EVA 8100	1
6	Περιβλημα δίσκων για Storage HP EVA 8100	HP		Περιβλημα δίσκων για Storage HP EVA 8100	1
7	Δίσκοι FC για Storage HP EVA 8100	HP	AP751A	15K rpm dual-port 2/4 Gb/s FC-AL 1 inch (2.54 cm) drive	3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A. Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών (ΠΤΧ)

ΠΤΧ 1: Gigabit Ethernet Switch με uplink θύρες 10GE

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπή
Πρόκειται για Gigabit Ethernet μεταγωγέα. Θα διαθέτει τουλάχιστον 24 Gigabit Ethernet θύρες χαλκού (1000Base-T), και τουλάχιστον δυο οπτικές θύρες 10GbE SFP+ - based.				
ΤΧ 1.1 Γενικά Χαρακτηριστικά				
ΤΧ 1.2.1	Κατάλληλο πλαίσιο για προσαρμογή σε standard 19" EIA rack (να προσφερθούν και τα αντίστοιχα παρελκόμενα για την τοποθέτηση)	ΝΑΙ (Ύψος = 1 RU)		
ΤΧ 1.2 Θύρες				
ΤΧ 1.2.1	Θύρες τεχνολογίας 100Base-TX (IEEE 802.3u) / 1000Base-T (IEEE 802.3ab)	≥ 24		
ΤΧ 1.2.2	Θύρες τεχνολογίας 10 GbE SFP+-based	≥ 2		
ΤΧ 1.2.3	Οπτικοί προσαρμογείς (SFP+), τεχνολογίας 10GBase-SR	≥ 1		
ΤΧ 1.2.4	Υποστήριξη λειτουργίας speed auto sensing σε όλες τις Ethernet θύρες χαλκού	ΝΑΙ		
ΤΧ 1.2.5	Υποστήριξη IEEE 802.3x full duplex σε όλες τις θύρες	ΝΑΙ		
ΤΧ 1.2.6	Υποστήριξη auto MDI/MDIX σε όλες τις θύρες χαλκού	ΝΑΙ		
ΤΧ 1.2.7	Θύρα τοπικής διαχείρισης με χρήση τερματικού (console)	ΝΑΙ (Να προσφερθεί και το αντίστοιχο καλώδιο)		
ΤΧ 1.3 Χαρακτηριστικά Layer 2				
ΤΧ 1.3.1	Υποστήριξη IEEE 802.1Q (VLAN tagging)	ΝΑΙ		
ΤΧ 1.3.2	Υποστηριζόμενο πλήθος διαφορετικών 802.1Q VLANs	≥ 1000		
ΤΧ 1.3.3	Υποστήριξη IEEE 802.1d (STP)	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπή
TX 1.3.4	Υποστήριξη IEEE 802.1p CoS prioritization	ΝΑΙ		
TX 1.3.5	Υποστήριξη IEEE 802.3ad Link Aggregation (LACP)	ΝΑΙ		
TX 1.3.6	Υποστήριξη IEEE 802.1s (Multiple STP)	ΝΑΙ		
TX 1.3.7	Υποστήριξη IEEE 802.1w (Rapid STP)	ΝΑΙ		
TX 1.4. Χαρακτηριστικά Layer 3				
TX 1.4.1	Υποστήριξη DHCP server (συμμόρφωση με το RFC 2131)	ΝΑΙ		
TX 1.4.2	Υποστήριξη DHCP relay (συμμόρφωση με το RFC 3046)	ΝΑΙ		
TX 1.4.3	Υποστήριξη φίλτρων της κίνησης με βάση την IP διεύθυνση και το port προέλευσης και προορισμού (Access Control Lists)	ΝΑΙ		
TX 1.4.4	Υποστήριξη απρόσκοπτης προώθησης της κίνησης IPv6 (IPv6 traffic forwarding)	ΝΑΙ		
TX 1.4.5	Υποστήριξη advanced Layer 3 χαρακτηριστικών (OSPF, OSPFv3, EIGRP, EIGRPv6, PIM), μετά από προμήθεια ΕΙΤΕ των σχετικών αδειών χρήσης (License) ΕΙΤΕ λογισμικού αναβάθμισης.	ΝΑΙ		
TX 1.5. Χαρακτηριστικά απόδοσης				
TX 1.5.1	Χωρητικότητα μεταγωγής (switching capacity) εσωτερικού διαύλου	≥ 100 Gbps		
TX 1.5.2	Ρυθμός προώθησης (forwarding rate) για πακέτα μεγέθους 64 bytes	≥ 60 Mpps		
TX 1.5.3	Πλήθος υποστηριζόμενων MAC addresses	≥ 6.000		
TX 1.5.4	Διαθεσιμότητα λειτουργίας συστήματος (Mean Time Between Failures – MTBF)	≥ 180.000 ώρες		
TX 1.5.5	Δυνατότητα stacking	ΝΑΙ		
TX 1.6. Χαρακτηριστικά ασφάλειας				
TX 1.6.1	Υποστήριξη authentication και authorization μέσω RADIUS για προστασία απομακρυσμένης ή τοπικής πρόσβασης	ΝΑΙ		
TX 1.6.2	Υποστήριξη περιορισμού των πακέτων με βάση την MAC address (MAC filtering)	ΝΑΙ		
TX 1.7. Χαρακτηριστικά διαχείρισης				
TX 1.7.1	Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης/ρύθμισης μέσω Telnet	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπή
TX 1.7.2	Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης/ρύθμισης μέσω SSHv2	ΝΑΙ		
TX 1.7.3	Υποστήριξη SNMPv2c και υλοποίηση SNMP MIB II	ΝΑΙ		
TX 1.7.4	Υποστήριξη Remote Monitoring (RMON) agent για ανάλυση και παρακολούθηση δεδομένων για τα group history, statistics, alarm και event (σύμφωνα με το RFC 1757)	ΝΑΙ		
TX 1.7.5	Υποστήριξη NTP client (συμμόρφωση με RFC 1305)	ΝΑΙ		
TX 1.7.6	Αποθήκευση και εξαγωγή / εισαγωγή απομακρυσμένα του λειτουργικού συστήματος με χρήση FTP και TFTP	ΝΑΙ		
TX 1.7.7	Αποθήκευση και εξαγωγή / εισαγωγή απομακρυσμένα του αρχείου ρυθμίσεων με χρήση FTP και TFTP	ΝΑΙ		
TX 1.7.8	LEDs ενδείξεων για οπτική (visual) παρακολούθηση του μεταγωγέα. Πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον: α) System LEDs: status, power, bandwidth use, β) Per-port LEDs: status, activity, duplex mode, speed	ΝΑΙ		
TX 1.8. Ειδικά χαρακτηριστικά				
TX 1.8.1	Μνήμη RAM	(Να αναφερθεί η προσφερόμενη και η μέγιστη υποστηριζόμενη)		
TX 1.8.2	Μνήμη αποθήκευσης λειτουργικού συστήματος και αρχείων ρυθμίσεων (configuration) flash	(Να αναφερθεί η προσφερόμενη και η μέγιστη υποστηριζόμενη)		
TX 1.9. Άλλα χαρακτηριστικά				
TX 1.9.1	Λειτουργία με ηλεκτρική τροφοδοσία: <ul style="list-style-type: none"> ▪ τάση 200-240 VAC ▪ συχνότητα 50-60 Hz για AC ▪ δυνατότητα DC τροφοδοσίας μετά από πιθανή χρήση εξωτερικού συστήματος τροφοδοσίας 	ΝΑΙ (Να αναφερθεί η κατανάλωση ρεύματος για AC και DC)		
TX 1.9.2	Δυνατότητα για παροχή ενιαίας τροφοδοσίας σε περιπτώσεις stacking	ΝΑΙ		
TX 1.9.3	Διαστάσεις και βάρος	(Να αναφερθούν)		
TX 1.10. Εγγύηση				
TX 1.10.1	Εγγύηση	>=3 έτη		

ΠΤΧ 2: Κάρτα 10GE Ethernet Switching για Cisco7600

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές & Σχόλια
ΤΧ 2	Προμήθεια κάρτας 10GE Ethernet switching, για εγκατάσταση στον Cisco 7604, που βρίσκεται εγκατεστημένος στον κόμβο Αθήνας.			
ΤΧ 2.1	Κατάλληλη για δρομολογητή Cisco 7604	ΝΑΙ		
ΤΧ 2.2	Τύπος κάρτας: WS-X6704-10GE	ΝΑΙ		
ΤΧ 2.3	ΧΕΝΠΑΚ για κάρτα 10GE Ethernet Switching για Cisco 7604	≥1		
ΤΧ 2.4	Τύπος ΧΕΝΠΑΚ: ΧΕΝΠΑΚ-10GB-SR	ΝΑΙ		

ΠΤΧ 3: Μνήμη processor SUP-720-3B για Cisco 7604

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές & Σχόλια
ΤΧ 3	Προμήθεια μνήμης για τον processor SUP-720-3B Cisco 7604 (Cisco approved/OEM)			
ΤΧ 3.1	Κατασκευαστής	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
ΤΧ 3.2	Τύπος αρθρώματος: MEM-SUP720-SP-1GB	ΝΑΙ		
ΤΧ 3.3	Πλήθος αρθρωμάτων μνήμης	1		
ΤΧ 3.4	Μέγεθος μνήμης	1GB		

ΠΤΧ 4: Μνήμη policy feature card (MSFC3) για Cisco 7604

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές & Σχόλια
ΤΧ 4	Προμήθεια μνήμης για τον processor SUP-720-3B Cisco 7604 (Cisco approved/OEM)			
ΤΧ 4.1	Κατασκευαστής	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
ΤΧ 4.2	Τύπος αρθρώματος (p/n MEM-MSFC3-1GB)	ΝΑΙ		
ΤΧ 4.3	Πλήθος αρθρωμάτων μνήμης	1		
ΤΧ 4.4	Μέγεθος μνήμης	1GB		

ΠΤΧ 5.1: Συμβόλαιο συντήρησης και υποστήριξης για Storage HP EVA 8100

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές & Σχόλια
ΤΧ 5.1	Συμβόλαιο συντήρησης κα υποστήριξης για Storage HP EVA 8100			
ΤΧ5.1.1	Το συμβόλαιο θα παρέχεται από τον κατασκευαστή HP .	ΝΑΙ		
ΤΧ5.1.2	Το συμβόλαιο θα αφορά το προϊόν με τη διάρθρωση υλικού και λογισμικού του Πίνακα ΠΤΧ 5.2	ΝΑΙ		
ΤΧ5.1.2	Παρεχόμενη υποστήριξη Υλικού (hardware)			
ΤΧ5.1.2.1	<ul style="list-style-type: none">Διάγνωση προβλήματος	ΝΑΙ		
ΤΧ5.1.2.2	<ul style="list-style-type: none">Επιτόπια υποστήριξη	ΝΑΙ		
ΤΧ5.1.2.3	<ul style="list-style-type: none">Παροχή υλικών και ανταλλακτικών	ΝΑΙ		
ΤΧ5.1.2.4	<ul style="list-style-type: none">Απόκριση την επόμενη εργάσιμη μέρα	ΝΑΙ		
ΤΧ5.1.2.5	<ul style="list-style-type: none">Η υποστήριξη παρέχεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.	ΝΑΙ		

TX5.1.3	Παρεχόμενη υποστήριξη λογισμικού (Software)			
TX5.1.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Τεχνική Υποστήριξη 	ΝΑΙ		
TX5.1.3.2	<ul style="list-style-type: none"> Η υποστήριξη παρέχεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. 	ΝΑΙ		
TX5.1.4	Αναβαθμίσεις λογισμικού.			
TX5.1.4.1	<ul style="list-style-type: none"> Παροχή των συνιστώμενων και κρίσιμων αναβαθμίσεων για την ορθή λειτουργία του συστήματος 	ΝΑΙ		
TX5.1.5	Διάρκεια			
TX5.1.5.1	Η διάρκεια του συμβολαίου θα έχει ισχύ ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		

ΠΤΧ 5.2: Αναλυτική καταγραφή συστήματος Storage HP EVA 8100

ΑΑ	Μοντέλο	Περιγραφή	Serial Number	Ποσότητα
TX 5.2	Χαρακτηριστικά συστήματος Storage HP EVA 8100			
Υποστήριξη υλικού				
TX 5.2.1	AG756A	HP StorageWorks 4/32B SAN Switch	USB815JTHA	1
TX 5.2.2	AG756A	HP StorageWorks 4/32B SAN Switch	USB815JTHN	1
TX 5.2.3	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	THS05009RA	1
TX 5.2.4	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD THS05	THS05009WE	1
TX 5.2.5	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	T016CZW0DJ	1
TX 5.2.6	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS107099S	1
TX 5.2.7	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709BL	1
TX 5.2.8	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709BM	1
TX 5.2.9	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709C3	1

TX 5.2.10	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709CM	1
TX 5.2.11	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709DN	1
TX 5.2.12	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709DU	1
TX 5.2.13	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709ED	1
TX 5.2.14	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709EH	1
TX 5.2.15	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709EV	1
TX 5.2.16	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709FU	1
TX 5.2.17	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SG804503UV	1
TX 5.2.18	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SG804503X2	1
TX 5.2.19	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SG804503XU	1
TX 5.2.20	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS107099T	1
TX 5.2.21	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709AK	1
TX 5.2.22	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709C9	1
TX 5.2.23	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709CA	1
TX 5.2.24	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709DG	1
TX 5.2.25	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709EG	1
TX 5.2.26	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709EX	1
TX 5.2.27	AP751A	HP EVA 600GB 15K FC Add-on Drive	SGS10709G6	1
TX 5.2.28	AF002A	HP Universal Rack 10642 G2 Shock ALL G	B482000X4	1
TX 5.2.29	AG701A	HP EVA8100 2C6D Array	GB808245X9	1
TX 5.2.30	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SG808214S0	1
TX 5.2.31	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213A1	1
TX 5.2.32	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213C7	1
TX 5.2.33	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213C9	1
TX 5.2.34	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CA	1

TX 5.2.35	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CB	1
TX 5.2.36	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CG	1
TX 5.2.37	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CM	1
TX 5.2.38	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CN	1
TX 5.2.39	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CP	1
TX 5.2.40	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CT	1
TX 5.2.41	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CW	1
TX 5.2.42	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CX	1
TX 5.2.43	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213CY	1
TX 5.2.44	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213D3	1
TX 5.2.45	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213D5	1
TX 5.2.46	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DA	1
TX 5.2.47	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DB	1
TX 5.2.48	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DC	1
TX 5.2.49	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DE	1
TX 5.2.50	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DL	1
TX 5.2.51	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DM	1
TX 5.2.52	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DN	1
TX 5.2.53	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DS	1
TX 5.2.54	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213DU	1
TX 5.2.55	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213E0	1
TX 5.2.56	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213E4	1
TX 5.2.57	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213EG	1
TX 5.2.58	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213EH	1
TX 5.2.59	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213EK	1

TX 5.2.60	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213EL	1
TX 5.2.61	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213EP	1
TX 5.2.62	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213ET	1
TX 5.2.63	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213EY	1
TX 5.2.64	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213EZ	1
TX 5.2.65	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213F0	1
TX 5.2.66	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213F2	1
TX 5.2.67	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213F6	1
TX 5.2.68	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213F7	1
TX 5.2.69	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213F8	1
TX 5.2.70	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213FB	1
TX 5.2.71	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213FC	1
TX 5.2.72	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213FG	1
TX 5.2.73	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213FM	1
TX 5.2.74	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213FN	1
TX 5.2.75	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213FT	1
TX 5.2.76	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08213FU	1
TX 5.2.77	364621-B22	HP EVA 146GB 15K FC ADD ON HDD ALL	SGS08V13EJ	1
TX 5.2.78	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	SGS821023E	1
TX 5.2.79	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	SGS821023F	1
TX 5.2.80	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	SGS821024U	1
TX 5.2.81	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	SGS8210267	1
TX 5.2.82	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	SGS8210268	1
TX 5.2.83	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	SGS821027E	1
TX 5.2.84	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	SGS821027Z	1

TX 5.2.85	AG883A	HP 1TB FATA EVA Add-on HDD	SGS82102AB	1
TX 5.2.86	AG771A	HP DL380 G5 x64 SAN Storage Server	CZC8250FQV	1
TX 5.2.87	AG771A	HP DL380 G5 x64 SAN Storage Server	CZC8250FQS	1
TX 5.2.88	458567-421	HP DL380R05 E5420 2G Base EU Svr	CZC8242B87	1
Υποστήριξη Λογισμικού				
TX 5.2.89	AG771A	HP DL380 G5 x64 SAN Storage Server	CZC8250FQV	1
TX 5.2.90	AG771A	HP DL380 G5 x64 SAN Storage Server	CZC8250FQS	1
TX 5.2.91	T5183A	HP CV EVA 8k Series Unlimited Lic		1
TX 5.2.92	T5341A	HP Bus Copy EVA8K Ser 1TB LTU		
Αναβαθμίσεις λογισμικού				
TX 5.2.93	AG701A	HP EVA8100 2C6D Array	GB808245X9	1
TX 5.2.94	T5183A	HP CV EVA 8k Series Unlimited Lic 1		
TX 5.2.95	T5341A	HP Bus Copy EVA8K Ser 1TB LTU		

ΠΤΧ 6: Περιβλημα (disk enclosure)δίσκων για Storage HP EVA 8100

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές & Σχόλια
TX 6	Περιβλημα δίσκων (Disk enclosure) για HP EVA 8100	ΝΑΙ		
TX 6.1	Περιβλημα δίσκων 14 υποδοχών FC (14-slot Fiber Channel (FC) drive enclosure)	ΝΑΙ		
TX 6.2	Κατάλληλο για Storage HP EVA 8100	ΝΑΙ		
TX 6.3	Θα εγκατασταθεί στο HP EVA 8100 με Serial Number GB808245X9	ΝΑΙ		
TX 6.4	Θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα καλώδια και διεπαφές (interfaces) διασύνδεσης.	ΝΑΙ		
TX 6.5	Υποστηριζόμενοι δίσκοι χωρητικότητας 146 GB, 600GB FC και 1 TB FATA	ΝΑΙ		
TX 6.6	Αν τη στιγμή της παράδοσης του προϊόντος το προσφερόμενο προϊόν έχει καταργηθεί ή αντικατασταθεί ο ανάδοχος θα παραδώσει προϊόν ισοδύναμης καταλληλότητας και προδιαγραφών.	ΝΑΙ		
TX 6.7	Εγγύηση	≥ 1 Έτη		

ΠΤΧ 7: Δίσκοι FC για Storage HP EVA 8100

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές & Σχόλια
TX 7	Προμήθεια δίσκων για HP EVA 8100			
TX 7.1	Κατάλληλος για Storage HP EVA 8100	ΝΑΙ		
TX 7.2	Τύπος δίσκου: 15K rpm dual-port 2/4 Gb/s FC-AL 1 inch (2.54 cm) drive	ΝΑΙ		
TX 7.3	Χωρητικότητα	>= 600 GB		
TX 7.4	Αν τη στιγμή της παράδοσης το προϊόντος το προσφερόμενο προϊόν έχει καταργηθεί ή αντικατασταθεί ο ανάδοχος θα παραδώσει προϊόν ισοδύναμης καταλληλότητας και προδιαγραφών.	ΝΑΙ		
TX 7.5	Εγγύηση	≥ 1 Έτη		

Β. Πίνακες Συμμόρφωσης (ΠΣ)

ΠΣ 1: Απαιτήσεις για τις υπηρεσίες Εγγύησης – Συντήρησης

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπή
Σ 1.1	Υπηρεσίες Εγγύησης			
Σ 1.1.1	Ο Οικονομικός φορέας οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού και λογισμικού για την περίοδο που αναγράφεται στους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης. Η παροχή εγγύησης δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό/λογισμικό. Το κόστος αυτής θα περιέχεται στο κόστος κάθε επιμέρους εξοπλισμού και λογισμικού	ΝΑΙ		
Σ 1.1.2	Ο Οικονομικός φορέας οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά έγγραφα που να τεκμηριώνουν ότι η προσφερόμενη εγγύηση έχει τη σχετική κάλυψη του κατασκευαστή κάθε είδους εξοπλισμού και λογισμικού	ΝΑΙ		
Σ 1.1.3	Να αναφερθεί για πόσο διάστημα ο κατασκευαστής εγγυάται την ύπαρξη ανταλλακτικών για τον προσφερόμενο εξοπλισμό	ΝΑΙ		
Σ 1.2	Υπηρεσίες Συντήρησης			
Σ 1.2.1	Επιδιόρθωση / Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα της εγγύησης κάθε είδους.	ΝΑΙ		
Σ 1.2.2	Ο ανάδοχος οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις ανανεώσεις και διορθώσεις (patches) του λογισμικού			
Σ 1.2.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε σφάλματα Λογισμικού για όλο το διάστημα της εγγύησης κάθε προϊόντος	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπή
Σ 1.2.4	<p>Η ανταπόκριση του Οικονομικού Φορέα σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> Για την διάγνωση της βλάβης: <p>Εντός τριών (3) ωρών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης εφόσον η ειδοποίηση έγινε από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή και στο διάστημα από 08:00 μέχρι 13:00</p> <p>Ή το πρωί (08:00 η ώρα), της επόμενης εργάσιμης ημέρας εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός των πιο πάνω ημερών και ωρών</p> <ul style="list-style-type: none"> Για την επιδιόρθωση της βλάβης: <p>σε κάθε περίπτωση μετά την πάροδο 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης και εφόσον δεν έχει αποκατασταθεί η βλάβη, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να αντικαταστήσει τον εξοπλισμό και να εγκαταστήσει το αντίστοιχο λογισμικό. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει αναλυτικά το σχήμα υποστήριξης που προτείνει καθώς και τον τρόπο λειτουργίας αυτού</p>	ΝΑΙ		
Σ 1.2.4	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού	ΝΑΙ		
Σ 1.2.5	<p>Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p> <p>Επίσης καλείται να προσφέρει μέθοδο επικοινωνίας με τον κατασκευαστή (δικαίωμα σε κωδικούς πρόσβασης) για την επίλυση/ παρακολούθηση προβλημάτων</p>	ΝΑΙ		

ΠΣ 2: Χρονοδιάγραμμα Έργου

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Οικονομικού Φορέα	Παραπομπή
Σ 2.1	Χρονοδιάγραμμα Παράδοσης Εξοπλισμού και Λογισμικού			
Σ 2.1.2	Η παράδοση του εξοπλισμού και λογισμικού θα ολοκληρωθεί το αργότερο σε διάστημα ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Προϊόν/Υπηρεσία	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδος	Συνολικό Κόστος
1	Gigabit Ethernet Switch με uplink θύρες 10GE			Ethernet Switch με 2 x 10GE uplinks, 24 x 1GE ports, 1x10GBase-SR SFP+ Module	1		
2	Κάρτα 10GE Ethernet Switching για Cisco7600	Cisco Systems	WS-X6704-10GE, 1 x XENPAK-10GB-SR	Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs), 1 x 10GBASE-SR XENPAK Module	1		
3	Μνήμη processor SUP-720-3B για Cisco 7604		MEM-SUP720-SP-1GB	1GB (Cisco Approved/OEM) For Sup720-3B Memory Upgrade	1		
4	Μνήμη policy feature card (MSFC3) για Cisco 7604		MEM-MSFC3-1GB	1GB Cisco Approved/OEM for MSFC3	1		
5	Συμβόλαιο συντήρησης και υποστήριξης για Storage HP EVA 8100	HP		Συμβόλαιο συντήρησης και υποστήριξης για Storage HP EVA 8100	1		
6	Περίβλημα δίσκων για Storage HP EVA 8100	HP		Περίβλημα δίσκων για Storage HP EVA 8100	1		
7	Δίσκοι FC για Storage HP EVA 8100	HP	AP751A	15K rpm dual-port 2/4 Gb/s FC-AL 1 inch (2.54 cm) drive	3		
ΣΥΝΟΛΟ							
ΦΠΑ (23%)							
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ							