

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για την προμήθεια εξοπλισμού για την αναδιάρθρωση του συστήματος λήψης αντιγράφων ασφαλείας του ΚΕΔ του Πανεπιστημίου Κρήτης.

1. Προμήθεια των ακόλουθων ειδών, απόλυτα συμβατών και λειτουργικών με υφιστάμενο εξυπηρετητή λήψης αντιγράφων ασφαλείας (backup server) μοντέλο HP ProLiant DL380 G5 :
 - α) Κάρτα τύπου Ethernet Converged Network Adapter, με δύο θυρες 10 Gigabit Ethernet και ενσωματωμένες τις δύο (2) διεπαφές μονότροπων οπτικών ινών (single-mode fiber 9/125μm) τύπου LR / LC. Η κάρτα πρέπει να έχει τουλάχιστον τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - να είναι τεχνολογίας PCIe έκδοσης 2.0 (5 GT/s) ή ανώτερης εφόσον παρέχεται συμβατότητα με 2.0,
 - να υποστηρίζει πλήρως το πρότυπο Fiber Channel over Ethernet (FCoE),
 - να είναι συμβατή και λειτουργική όταν συνδέεται σε μεταγωγέα Cisco Nexus 5500.
 - β) Δύο σκληρούς δίσκους χωρητικότητας τουλάχιστον 500GB έκαστος, τεχνολογίας SAS 6G, ταχύτητας περιστροφής τουλάχιστον 7.2K, μεγέθους SFF (2,5 ιντσών), κατηγορίας Dual Port. Επιθυμητό προϊόν HP 507610-B21 ή άλλο ισοδύναμων ή καλύτερων προδιαγραφών απόλυτα συμβατό και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή.
2. Προμήθεια δύο (2) διεπαφών μονότροπων οπτικών ινών 10 Gigabit Ethernet, για μεταγωγέα δικτύου Cisco Nexus N5K-C5548UP του Κέντρου Δεδομένων. Επιθυμητό προϊόν Cisco SFP-10G-LR (10GBASE-LR SFP+ module single-mode fiber) ή άλλο ισοδύναμων ή καλύτερων προδιαγραφών που είναι απόλυτα συμβατό και λειτουργικό με τον αναφερόμενο μεταγωγέα και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή Cisco Systems.
3. Προμήθεια έξι (6) οπτικών καλωδίων (patch cords duplex singlemode) για την διασύνδεση της προσφερόμενης κάρτας του εξυπηρετητή λήψης αντιγράφων ασφαλείας (backup server) με τον αναφερόμενο μεταγωγέα δικτύου Cisco Nexus N5K-C5548UP. Οι ζητούμενοι τύποι των καλωδίων είναι ως ακολούθως:
 - Δύο (2) καλώδια Optic Patch Cord LC-LC Duplex singlemode (SM 9/125μm G652D), μήκους 10 μέτρων έκαστο.
 - Τέσσερα (4) καλώδια Optic Patch Cord LC-LC Duplex singlemode (SM 9/125μm G652D), μήκους 2 μέτρων έκαστο.

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτονται με εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον για ένα έτος.