αποθηκευτικό σύστημα (storage) για την αποθήκευση αντιγράφων ασφαλείας (backup).

**Προδιαγραφές:**

1. τύπου rackmounted: ΝΑΙ
2. Το προτεινόμενο αποθηκευτικό σύστημα να προσφερθεί με 24 ΤΒ Raw χωρητικότητα επεκτάσιμη στα 48 ΤΒ με την προσθήκη μόνο μιας άδειας.
3. Η επιπλέων χωρητικότητα (σκληροί δίσκοι) να είναι προεγκατεστημένοι.
4. Ο αριθμός των διαθέσιμων θέσεων για δίσκους στο αποθηκευτικό σύστημα θα είναι δώδεκα (12).
5. Στους δίσκους θα πρέπει να υλοποιούμε Raid 6.
6. Η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων να υποστηρίζει την εξομοίωση, τόσο για VTL όσο και για Ν AS όπως πχ CIFS.
7. Η προσφερόμενη συσκευή πρέπει να έχει τη δυνατότητα να υποστηρίζει τουλάχιστον έναν συνδυασμό 20 βιβλιοθηκών ταινιών & Ν AS με 20.000 ή περισσότερες υποδοχές κασέτας σε μία συσκευή.
8. Η προσφερόμενη συσκευή θα έχει ενσωματωμένη άδεια για deduplication και θα πρέπει να προσφερθεί άδεια για την μεταγωγή δεδομένων σε απομακρυσμένη θέση σε ίδιο τύπου αποθηκευτικό σύστημα.
9. To deduplication να μπορεί να υλοποιηθεί είτε στο αποθηκευτικό σύστημα, είτε στον Back up εξυπηρετητή η στους application εξυπηρετητές.
10. Η συσκευή θα πρέπει να προσομοιάζει tape drive γενιάς LTO 4 & LTO 5 & LTO 6.
11. Η προσφερόμενη συσκευή θα πρέπει να διαθέτει:

-4x 1 Gbps πόρτες δικτύου

-Δύο (2) πόρτες 10 Gbps Base Τ

-Δύο (2) πόρτες FC στα 8 Gbps

1. Η προσφερόμενη συσκευή θα πρέπει να υποστηρίζει κρυπτογράφηση.
2. Η συσκευή θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να ενεργοποιείς και να απενεργοποιείς το deduplication για ένα συγκεκριμένο Virtual tape library η CIFS
3. Η ταχύτητα εγγραφής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον μεγαλύτερη ή ίση με 4.6 ΤΒ την ώρα.
4. Η ταχύτητα ανάγνωσης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 4.1 ΤΒ.
5. Το σύστημα θα πρέπει να έχει τρία (3) χρόνια εγγύηση από τον κατασκευαστή με τηλεφωνική απόκριση εντός 2 ωρών για το λογισμικό και επι τόπου (onsite) απόκριση των επόμενη εργάσιμη ημέρα για το υλικό (hardware)