* **პროდუქტი: რეზერვირების დისკური მოწყობილობა**
* **რაოდენობა: 1 ცალი**

***მინიმალური ტექნიკური მოთხოვნები:***

|  |  |
| --- | --- |
| **რეზერვირების დისკური მოწყობილობის ტექნიკური მოთხოვნები** | |
| **ფორმ ფაქტორი** | Rack Mountable (უნდა იყოს უზრუნველყოფილი სასერვერო კარადაში განთავსებისათვის საჭირო კომპლექტით) |
|  |
| **გამოყენებადი სივრცე** | მინიმუმ 40 TB (RAID-6 დაცვით)  გაფართოებადი მინ. 170 ტბ-მდე დისკების დამატებით ან/და შესაბამისი ლიცენზიის გააქტიურებით. |
| **დაცვის ტექნოლოგია** | RAID-6 და Hot-Spare |
| **ჩასატვირთი დისკები და აქსელერაცია** | უპირატესობა მიენიჭება გადაწყვეტილებას:  მინიმუმ 2 ცალი SSD Raid-1 დაცვით, ოპერაციული სისტემის ჩასატვირთად; მინიმუმ 2 ცალი SSD დისკი ქეშირებისთვის; |
| **Front-End პორტები** | * მინ. 4 ცალი 10Gb Ethernet Base-T პორტი * მინ. 4 ცალი 10Gb Ethernet SFP+ პორტი, შესაბამისი ტრანსივერებით |
| **კაბელები და ტრანსივერები** | * მინ. 2 ცალი 5-მეტრიანი UTP Cat6 პატჩ კორდი * მინ. 2 ცალი 5-მეტრიანი Multimode OM3 LC/LC ოპტიკური პატჩ კორდი * მინ. 2 ცალი 10Gb Ethernet Short-Range SFP+ ტრანსივერი (თავსებადი არსებულ Dell EMC PowerSwitch S4148F-ON-ებთან) |
| **პროტოკოლების მხარდაჭერა** | CIFS, NFS, Backup Exec Open Storage (OST) |
| **დედუბლიკაცია** | * ყველა მხარდაჭერილი პროტოკოლიდან მიღებული მონაცემების გლობალური დედუბლიკაცია * ცვლადი დედუბლიკაციის ბლოკის ზომა |
| **მაქს. ჩაწერის სიჩქარე** | არანაკლებ 25 TB/საათში |
| **ლიცენზირებული ფუნქციონალი** | * სისტემის ცენტრალიზებული მართვა GUI და CLI მეშვეობით * მონაცემების In-Line დედუბლიკაცია და კომპრესია * Open Storage (OST) პროტოკოლის გამოყენების საშუალება * მონაცემების ასინქრონული რეპლიკაცია   ყველა ლიცენზია უნდა იყოს უვადო (perpetual) და იმავე მწარმოებლის, რაც რეზერვირების დისკური სისტემა. |
| **კვება და გაგრილება** | სრულად დუბლირებული კომპონენტები |
| **გარანტია** | მწარმოებლის 3 წლიანი მხარდაჭერის სერვისი 24 სთ x 7 დღე რეჟიმში მხარდაჭერით სრულ აპარატურულ-პროგრამულ კომპლექსზე; |

***შესასრულებელი სამუშაოები***

* ახალი აპარატურის ფიზიკური ინსტალაცია, დაკაბელება და მარკირება;
* ახალი აპარატურის პირველადი კონფიგურაცია, არსებულ ქსელურ ინფრასტრუქტურასთან ინტეგრაცია და Firmware-ების ბოლო სტაბილურ ვერსიამდე განახლება;
* რეზერვირების დისკური სისტემის ინტეგრაცია არსებულ რეზერვირების პროგრამულ უზრუნველყოფასთან.