**დანართი N1**

**მონაცემთა შენახვის სისტემის და სასერვერო ინფრასრუქტურის ტექნიკური პარამეტრები**

**მონაცემთა შენახვის სისტემა**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **აღწერა** | **მახასიათებლები** | **რაოდენობა** |
| მოდელი | Rack-Mountable , 16Gb Fibre Channel SFF Storage, 19U სასერვერო კარადაში განთავსებუსათვის აიცილებელი კომპლექტით | ერთი ცალი |
| ინტერფეისები | 16 Gb Fibre Channel |
| კონტროლერი | 2 controllers per array, 4-ports per controller (8-ports total) |
| დისკები | min 18 ცალი 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF (2.5in) M2 3yr Wty SSD |
| ტრანსივერები | სამი სერვების მიერთებისათვის, 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ |
| ოპტიკური პაჩკორდები | მინიმუმ 6 ცალი LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 2m Cable |
| კვება და გაგრილება | ყველე კომპონენტი უნდა იყოს დუბლირებული |
| გარანტია | მინ. 3 წელი |

**სერვერები**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **აღწერა** | **მახასიათებლები** | **რაოდენობა** |
| მოდელი | Rack-Mountable server, 19U სასერვერო კარადაში განთავსებუსათვის აიცილებელი კომპლექტით | სამი ცალი |
| CPU | ორი ცალი Intel Xeon-Gold 6430 2.1GHz 32-core 270W Processor  |
| ოპერატირული მეხსიერება | მინიმუმ 16 ცალი H16GB (1x16GB) Single Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Registered Smart Memory Kit |
| დისკები | მინ. 2 ცალი 480GB M.2 SATA SSD RAID 1 დაცვით, ESXi ჰიპერვიზორისთვის |
| ინტერფეისები და ტრანსივერები | * Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter თავისი ტრანსივერებით
* Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter
* SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter თავისი ტრანსივერებით
 |
|  |  |
| მოშორებული მართვა | მოშრებული მართვის სრული ფუნქციონალი |
| კვება და გაგრილება | ყველე კომპონენტი უნდა იყოს დუბლირებული/ კვება არანაკლებ 1600W |
| გარანტია | მინ. 3 წელი |

**დამატებითი მოთხოვნები**

მომწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს მოწოდებული აპარატურის მონტაჟი დამკვეთის დატაცენტრში, ინსტალაცია და კონფიგურაცია.