

ტექნიკური დავალება

სერვერების შესყიდვა

სერვერის მინიმალური ტექნიკური მახასიათებლები		რაოდენობა
ფორმ-ფაქტორი	მაქსიმუმ 1 იუნიტისანი Rack Mount ტიპის	2 ცალი
პროცესორი	მინ. 2 ცალი პროცესორი (თითო მინიმუმ 2.2GHZ, 14 ფიზიკური ბირთვით, 14nm ტექნოლოგიით და 19,25 ქეშ მეხსიერებით)	
ოპერატიული მეხსიერება და სლოტები	მინ. ჯამური მოცულობა 128GB დაკომპლექტებული Dual Rank x4 DDR4-2666 მოდულებით /საერთო ჯამში მინ. 24 ფიზიკური სლოტი ოპერატიული მეხსიერებისთვის	
Storage	8 ცალი მცირე ფორმ ფაქტორის (SFF) მქონე დისკების დაერთების საშუალება	
SD card	2 ცალი მინ. 8Gb მოცულობის SD ბარათი ან M.2 CV1 32GB SATA 6Gbps Non-Hot Swap SSD სარკისებურ რეჟიმში (mirror) მუშაობისთვის, ჰიპერვარდის ჩასატვირთად.	
ქსელური ინტერფეისი	მინ. 4 პორტი, 1Gb გამტარობის RJ45 ტიპისი	

სამართავი პანელი	დამოუკიდებელი სამართავი პანელის პორტი დისტანციურად მართვის საშუალებით და შესაბამისი ლიცენზიით	
ინტერფეისი მონაცემთა სანახი სისტემის მისაერთებლად	მინ. 2 პორტი 16 Gb/s გამტარობის ოპტიკური მოდული, კომპლექტში უნდა მოყვებოდეს ტრანსივერების კომპლექტი, საჭირო რაოდენობის ოპტიკური პაჩკორდი	
კვება და გაგრილება	მინ. 2 ცალი სრულად დუბლირებული, თითოეული მინ. 800 W ცხელი შეერთების საშუალებით/ გაგრილება სრულად დუბლირებული და დაკომპლექტებული.	
გარანტია	მწარმოებლის მიერ გაცემული 3 წლიანი გარანტია, 24/7 ზე რეაგირების რეჟიმით	

მონაცემთა სანახი სისტემის მინიმალური ტექნიკური მახასიათებლები		რა-ობა
ფორმ-ფაქტორი	2 იუნიტი Rack Mount ტიპის	1 ცალი
კონტროლერი	2 ცალი კონტროლერი (active-active)/ თითოეულის ქეშირებული მოცულობა min. 8GB, ჯამურად min. 16GB	
მყარი დისკები	მინ. 12 ცალი მცირე ფორმ ფაქტორის(SFF) 1.2TB 12G	

	10K SAS ტიპის მყარი დისკები;	
RAID - ის მხარდაჭერა	1, 5, 6, 10	
გაფართოებადობა	მინ 144 ცალ SFF ტიპის დისკამდე გაფართოების შესაძლებლობა	
მიერთების ინტერფეისი	მინ 4 ცალი 16Gb/s გამტარობის SFP+ FC ტიპის პორტი(მინ 2 ცალი თით. კონტორლერზე)	
კვება და გარილება	სრულად დუბლირებული კომპონენტები;	
ფუნქციონალი	• სისტემის მართვა უნდა ხორცილდებოდეს როგორც ვებ ინტერფეისის ასევე “command line” -ის საშუალებით; • თხელი ვირტუალური დისკების (Thin LUN) შექმნის შესაძლებლობა;	
ოპერაციულ სისტემებთან და ვირტუალიზაციასთან თავსებადობა	Microsoft® Windows Server® 2016 Microsoft Windows Server 2012 VMware® HP-UX Red Hat® Enterprise Linux® SUSE Linux	
გარანტია	მწარმოებლის მიერ გაცემული 3 წლიანი გარანტია, 24/7 ზე რეაგირების რეჟიმით	
შემოთავაზებულ პროდუქციას უნდა გააჩნდეს ყველა საჭირო შემაერთებელი კაბელი და მაკომპლექტებული დეტალები.		

პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს: 1. ახალ ტექნიკაზე ვირტუალიზაციის (VMware) გამართვა 2. ახალ სერვერებზე ეროვნულ ბიბლიოთეკაში არსებული ინტეგრირებული ელექტრონული საბიბლიოთეკო სისტემა „SIERRA“-ს ბაზების და ოპერაციული სისტემის მიგრაცია და განახლება. ინფორმაცია საბიბლიოთეკო სისტემა SIERRA-ს შესახებ: კომპანია „Innovative“ https://www.iii.com/products/sierra-ils/	
---	--