

ტექნიკური დავალება

სებ-ში არსებული სერვერული ინფრასტრუქტურის და მონაცემთა სანახის გაფართოებაზე

1. არსებულ სერვერებზე კომპონენტების დამატება - 3 ცალი სერვერისათვის

თითოეული სერვერისათვის:

არსებული სერვერი	Dell EMC PowerEdge R640.
დამატებითი მეხსიერება	მინ. 4 ცალი დამატებითი 16GB (DDR4-2666) მეხსიერების მოდული.
დამატებითი ლიცენზია	მართვის პროცესორის (iDRAC) ლიცენზია Remote KVM ფუნქციონალისთვის.

2. არსებული მონაცემთა შენახვის დისკური სისტემის კომპონენტების დამატება - 1 ცალი დისკური თარო

არსებული სისტემა	Dell EMC SCv3020
დამატებითი დისკები	მინ. 2 ცალი დამატებითი 480GB SAS SSD; მინ. 8 ცალი დამატებითი 900GB 15K rpm SAS დისკი; მინ. 40 ცალი დამატებითი 10TB 7.2K rpm NL-SAS დისკი.
დამატებითი დისკური თარო	მინ. 1 ცალი დამატებითი 4U დისკური თარო, 60 ცალი 3.5“ SAS დისკური სლოტით; მინ. 4 ცალი დამატებითი 4-მეტრიანი 12Gb HD-Mini SAS to HD-Mini SAS კაბელი, დისკური თაროს კონტროლერთან მისაერთებლად.
დამატებითი ლიცენზია	სხვადასხვა ტიპის/სისწრაფის დისკებზე, დატვირთვების ანალიზის გათვალისწინებით, მონაცემების ავტომატურად გადანაწილება - Storage Tiering.

3. არსებული მონაცემთა შენახვის დისკური სისტემის კომპონენტების დამატება - 1 ცალი (თაროს გარეშე)

არსებული სისტემა	Dell EMC VNX5600
დამატებითი დისკები	მინ. 6 ცალი დამატებითი 900GB 10K rpm SAS დისკი; მინ. 10 ცალი დამატებითი 300GB 15K rpm SAS დისკი; მინ. 4 ცალი დამატებითი 1TB 7.2K rpm NL-SAS დისკი.

4. დამატებითი სერვერი - 1 ცალი

ფორმ ფაქტორი	Rack Mountable, სისტემა უნდა იყოს უზრუნველყოფილი სასერვერო კარადაში განთავსებისათვის საჭირო კომპლექტით.
პროცესორი	მინ. 2 x 20-core, 2.4GHz, 27.5MB Cache, 14nm ლითოგრაფიის.
მეხსიერება	მინ. 192GB (DDR4-2666).
ჩასატვირთი (Boot) მოწყობილობა	მინ. 2 x 32GB Micro SD Flash მოწყობილობა RAID-1 დაცვით (ESXi ოპერაციული სისტემის ჩასატვირთად).
Ethernet ადაპტერი	მინ. 2 x 1Gb Ethernet RJ-45 პორტი; მინ. 2 x 10Gb Ethernet RJ-45 პორტი.
HBA	მინ. 2 x 12Gb HD-Mini SAS პორტი; მინ. 2 x 2-მეტრიანი 12Gb HD-Mini SAS to HD-Mini SAS კაბელი.
მართვადობა	მინ. 1 x 1GbE RJ-45 out-of-band მართვის პორტი, Remote KVM ფუნქციონალით.
კვება და გაგრილება	სრულად დუბლირებული.
საგარანტიო პირობები	მწარმოებლის 5 წლიანი გარანტია.

- შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადა: ერთიანად, თანმდევი მომსახურების ჩათვლით, ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 60 დღისა;
- თანმდევი მომსახურება: მიმწოდებელი ვალდებულია განახორციელოს მოწოდებული შესყიდვის ობიექტების დანერგვა, კერძოდ:
 - არსებული სერვერების დამატებითი კომპონენტების ინსტალაცია;
 - დამატებითი სერვერის ფიზიკური მონტაჟი, დაკაბელება, პირველადი კონფიგურაცია და Firmware-ების ბოლო სტაბილურ ვერსიამდე განახლება;
 - არსებული მონაცემთა შენახვის დისკურ სისტემაზე (SCv3020) დისკების დამატება, ლიცენზიების აქტივაცია, ახალი ვირტუალური დისკების შექნა და სერვერებზე მიბმა.