

ტექნიკური დავალება

რეზერვირების სისტემის დისკური მოწყობილობის შესყიდვის შესახებ

შესყიდვის ობიექტი:

რეზერვირების დისკური მოწყობილობის რაოდენობა და ტექნიკური მახასიათებლები მოცემულია N1 ცხრილში.

N1 ცხრილი:

რეზერვირების დისკური მოწყობილობის მახასიათებლები	
რაოდენობა	1 ცალი
ფორმ ფაქტორი	Rack-mount უნდა დამონტაჟდეს სტანდარტულ სასერვერო კარადაში (600x2000x1200) და უნდა მოყვებოდეს მონტაჟისთვის საჭირო ყველა აქსესუარი
დისკები	არანაკლებ 7.2K rpm NL-SAS დისკი
გამოყენებადი სივრცე	არანაკლებ 70 TB (RAID-6 დაცვით) გაფართოებადი მინ. 170 ტბ-მდე დისკების დამატებით ან/და შესაბამისი ლიცენზიის გააქტიურებით
დაცვის ტექნოლოგია	RAID 6 + Hot Spare
წარმადობის აქსელერაცია	სისტემას უნდა გააჩნდეს მინიმუმ 1 x 800GB SSD დისკი ქეშირებისთვის; მომავალში შესაძლებელი უნდა იყოს ქეშის გაზრდა ანალოგიური SSD დისკის დამატებით;
Front-End პორტები	• მინ. 4 ცალი 10Gb Ethernet Base-T პორტი • მინ. 4 ცალი 10Gb Ethernet SFP+ პორტი შესაბამისი ტრანსივერებით
პროტოკოლების მხარდაჭერა	CIFS, NFS, Open Storage (OST)
რეზერვირების სისტემებთან თავსებადობა	Veritas Backup Exec 20.4 -თან Open Storage (OST) პროტოკოლით მიერთების საშუალება - სისტემა წარმოდგენილი უნდა იყოს Veritas Backup Exec Hardware Compatibility List-ის OST-Appliance-ების ჩამონათვალში
დედუბლიკაცია	• ყველა მხარდაჭერილი პროტოკოლიდან მიღებული მონაცემების გლობალური დედუბლიკაცია; • ცვლადი დედუბლიკაციის ბლოკის ზომა; • განაწილებული დედუბლიკაცია - დედუბლიკაციის დატვირთვის რეზერვირების სერვერ(ებ)ზე გადანაწილება;

მაქს. ჩაწერის სიჩქარე	არანაკლებ 24 TB/საათში
ლიცენზირებული ფუნქციონალი	✓ სისტემის ცენტრალიზებული მართვა GUI და CLI მეშვეობით ✓ მონაცემების In-Line დედუბლიკაცია და კომპრესია ✓ D@RE ფუნქცია - მონაცემების ფაილური სისტემის დონეზე შიფრაცია ✓ Open Storage (OST) პროტოკოლის გამოყენების საშუალება ✓ მონაცემების მყისიერი კოპიების შექმნა (Snapshots) ✓ WORM ფუნქცია ყველა ლიცენზია უნდა იყოს უვადო და იმავე მწარმოებლის, რაც რეზერვირების დისკური სისტემა.
კვება და გაგრილება	სრულად დუბლირებული კომპონენტები
გარანტია	2 წლიანი გარანტია, 24 სთ x 7 (მუდმივად) სრულ აპარატურულ-პროგრამულ კომპლექსზე

საინსტალაციო სამუშაოების ჩატარება

მიმწოდებელმა დამკვეთის მონაცემთა დამუშავების ძირითად ცენტრში უნდა უზრუნველყოს შემდეგი საინსტალაციო სამუშაოების ჩატარება:

1. აპარატურა მოწოდებული და დამონტაჟებული (კონფიგურირებული) უნდა იქნას სააგენტოს მონაცემთა დამუშავების ძირითად ცენტრში, მისამართზე: ქ. თბილისი, აკ.წერეთლის გამზირი N67ა;
2. მონტაჟისთვის საჭირო ყველა საკაბელო მეურნეობა (მათ შორის ელექტრო კვების კაბელები, 10G კაბელების, UTP\FTP 6 კატეგორიის ქსელის კაბელები, ოპტიკური კაბელები შესაბამისი რაოდენობის და სიგრძის) წარმოდგენილი უნდა იყოს მიმწოდებლის მიერ, შემსყიდველისგან დამატებითი ანაზღაურების გარეშე;
3. მიმწოდებელი ვალდებულია მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის სრულფასოვნად ფუნქციონირების მიზნით ჩაატაროს ტესტირება და ხარვეზების აღმოჩენის შემთხვევაში უზრუნველყოს მისი გასწორება/ოპტიმიზაცია;
4. მიმწოდებელმა, სააგენტოს პასუხისმგებელ თანამშრომლებთან ერთად, უნდა უზრუნველყოს:
 - ✓ მიწოდებული აპარატურის ფიზიკური ინსტალაცია, პირველადი კონფიგურაცია და Firmware-ების განახლება;
 - ✓ მიწოდებული აპარატურული და პროგრამული კომპონენტებით შემსყიდველის მონაცემთა დამუშავების ცენტრალურ ცენტრში არსებულ რეზერვირების სისტემაში ჩართვა და არსებული პოლიტიკების (რეზერვის შემუშავებული წესები) კონფიგურაცია.