

აუცილებელი პირობები :

- მიწოდება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 45 სამუშაო დღეში
- მისაწოდებელი საქონლის საგარანტიო ვადა არანაკლებ მიწოდების დღიდან 3 წელი.
- შემოთავაზებული ფასი უნდა მოიცავდეს ყველა ხარჯს, მათ შორის სრული დანერგვის ხელშეკრულების მიხედვით, კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს, ასევე ტრანსპორტირების და სხვა ხარჯებს.
- მისაწოდებელი ტექნიკის მახასიათებლები უნდა იყოს არანაკლები ცხრილში მოცემული ტექნიკური მახასიათებლებისა.

ტექნიკური პირობები

- შემოთავაზებული ტექნიკა უნდა იყოს საინფორმაციო ტექნოლოგიების სფეროში საერთაშორისოდ აღიარებული მწარმოებლის მიერ (მინიმუმ 5 წლიანი გამოცდილებით), დამზადებული ორიგინალი პროდუქტი
- პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს მწარმოებლის ავტორიზაციის ფორმა (ე.წ. MAF - Manufacturer Authorization Form)
- შემოთავაზებულ ბრენდს საქართველოში უნდა ჰქონდეს ერთი ან მეტი ავტორიზებული სერვის ცენტრი
- პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ატვირთული ფასების ცხრილი უნდა შეიცავდეს შესყიდვის ობიექტის ზუსტ დასახელებას, მოდელს და სპეციფიკაციას
- პრეტენდენტ კომპანიას ადგილზე უნდა ყავდეს მინიმუმ 3 სერტიფიცირებული სპეციალისტი
- პრეტენდენტ კომპანიამ უნდა წარმოადგინოს ბოლო 1 წლის განმავლობაში შემოთავაზებული მწარმოებლის ანალოგიური ტექნიკის დანერგვის/გაყიდვის 2 პროექტის ხელშეკრულება და მიღება ჩაბარების აქტი ან SPA ნომერი.
- პრეტენდენტ კომპანიას უნდა გააჩნდეს მინიმუმ 10 წლიანი გამოცდილება შესაბამის სფეროში საქართველოში.
- პრეტენდენტის მიერ შემოთავაზებული ტექნიკა აუცილებლად უნდა იყოს ახალი და არ უნდა იყოს მოხსნილი წარმოებიდან.

დასახელება	სპეციფიკაცია		რაოდენობა
მონაცემთა სანახი სისტემა	კონტროლერი	მინიმუმ 2 ცალი კონტროლერი,	1
	კონტროლერის ქეში	მინიმუმ 6GB თითოეულ კონტროლერზე	
	მთავარ თაროში A ტიპის დისკი	მინიმუმ 7 ცალი 400GB SAS SSD Drive 12G SFF 2.5	
	მთავარ თაროში B ტიპის დისკი	მინიმუმ 9 ცალი 1.2TB SAS 10K 12G SFF 2.5	
	ფლემ ქეში	მინიმუმ 2 ცალი 400GB SAS SSD Drive 12G SFF 2.5	
	გაქტიურებული ლიცენზიები	Data Tiering ან მსგავსი ფუნქციონალი	
	RAID - ის ტიპები	მინიმუმ 0,1,10,5,6 მხარდაჭერით	
	მყარი დისკების გაფართოების საშუალება	მონაცემთა სანახ სისტემას უნდა გააჩნდეს მინიმუმ 199 SFF მყარ დისკამდე გაფართოების საშუალება მონაცემთა სანახ სისტემას უნდა გააჩნდეს მინიმუმ 637TB-მდე გაფართოების საშუალება SFF-ზომის დისკებით	
	SAN პორტები	მინიმუმ 4 ცალი 16Gb SFP+ პორტი თითოეულ კონტროლერზე	
	Ethernet პორტები მენეჯმენტისთვის	მინიმუმ 1 ცალი მინიმუმ 1Gb Ethernet პორტი	
	ტრანსივერი	მინიმუმ 8 ცალი მინიმუმ 16Gbps SW SFP+	
	კაბელები	მინიმუმ 4 ცალი 5 მეტრიანი LC/LC OM4	
	კვების ბლოკები	სრულად დუბლირებული	
	გარანტია	მინიმუმ 3 წლიანი მწარმოებლის გარანტია	

სერვერი

დასახელება	სპეციფიკაცია		რაოდენობა
სერვერი	შასი	1U Rack Mountable; 8x 2.5 inch დისკის მხარდაჭერით	2

პროცესორი	მინიმუმ 2 ცალი, 3.0 GHz, 30MB SmartCache, 12 ბირთი / 24 ნაკადი
ჩიპსეტი	Intel C6xx სერია
ოპერატიული მეხსიერება:	მინიმუმ 16 ცალი 32 GB DDR4 2400Mhz
ოპერატიული მეხსიერების სლოტები	მინიმუმ 24 სლოტი
ოპერატიული მეხსიერების მაქს. მოცულობა	მინიმუმ 3 TB
Host Bus Adapter	მინიმუმ 2 პორტიანი 16Gb Fibre Channel
ფლემ ბარათი	მინიმუმ 2 ცალი 8GB ფლემ MicroSD ბარათი თავსებადი VMware-თან
ქსელური ინტერფეისები:	მინიმუმ 4 ცალი 1GbE
დაშორებულად ქსელით მართვის ინტერფეისი	მაქსიმალური ლიცენზიით
ტრანსივერი	მინიმუმ 8 ცალი მინიმუმ 16Gbps SW SFP+
კვების ბლოკები	მინიმუმ 2 ცალი დუბლირებული Hot-Plug 800W
აქსესუარები	სასერვერო კარადაში ჩასამონტაჟებელი აქსესუარებისა და კაბელების სრული კომპლექტი
გარანტია	მინიმუმ 3 წლიანი მწარმოებლის გარანტია

ინსტალაცია / ინტეგრაცია

პრეტენდენტის მიერ შეთავაზებული ვენდორის სერტიფიცირებულმა სპეციალისტმა უნდა მოახდინოს მოთხოვნილი ტექნიკის სრული ინტეგრაცია/ინსტალაცია არსებულ ინფრასტრუქტურაში და ჩაატაროს შემდეგი სამუშაოები:

- ააწყოს VMware HA Cluster

- მოახდინოს GULF Georgia-ს ინფრასტრუქტურაში არსებული ვირტუალური მანქანების მიგრაცია ახალ მონაცემთა სანახ სისტემაში
- დააკონვერტიროს ფიზიკური მანქანები ვირტუალურ მანქანებად და განათავსოს ახალ მონაცემთა სანახ სისტემაში
- დატესტოს განახლებული ინფრასტრუქტურა და აღმოფხვრას სისტემაში არსებული პრობლემები (მათი არსებობის შემთხვევაში)

არსებული ქსელური არქიტექტურის რეკონფიგურაცია/ოპტიმიზაცია

L2 და L3 დონეზე არსებული პრობლემების აღმოფხვრა.

VPN კავშირების მაღალმდგრადობის უზრუნველყოფა.

ინტერნეტ პროვაიდერის კავშირების მაღალმდგრადობა და ხასირსხის (QoS) ოპტიმიზაცია.

Production-ში არსებული ქსელური მოწყობილობების უსაფრთხოების უზრუნველყოფა.

დინამიური მარშრუტიზაციის პროტოკოლის ოპტიმიზაცია და ჩართვების (links) მაღალმდგრადობის

უზრუნველყოფა ფილიალებსა და სათავო ოფისს შორის.

პარტნიორ კომპანიებთან VPN კავშირების მაღალმდგრადობის უზრუნველყოფა.

არსებული ქსელური ინფრასტრუქტურის დოკუმენტირება.