MS SQL-ისთვის სერვერული აპარატურა

**მინიმალური ტექნიკური მოთხოვნები:**

2xსერვერის ტექნიკური მოთხოვნები:

* ფორმ ფაქტორი
	+ Rack-mount სტანდარტულ სასერვერო კარადაში, უნდა მოყვებოდეს მონტაჟისთვის საჭირო ყველა აქსესუარი;
* პროცესორი
	+ განკუთნილი ბაზების ოპერაციებისთვის;
	+ მინ. 3.6 GHz;
	+ მინ. 16 Core ერთ პროცესორზე;
	+ Bios-დან Core-ების კონფიგურაციის შესაძლებლობით;
* მეხსიერება
	+ მინ. 256 GB
	+ გაფართოების შესაძლებლობით;
* გამოყენებადი სივრცე
	+ 2 HDD OS-ისთვის;
	+ **10 TB** OS-ს გარეშე;
	+ Hot-Plug;
	+ 1 HDD-ის დაზიანების შემთხევაში დაცვის მექანიზმით;
	+ მაღალი წარმადობის მდგრადი დისკები;
* ქსელური ინტერფეისები
	+ მინ. 2 ცალი Dual Port 10/25GbE SFP - Application;
	+ მინ. 2 ცალი Dual Port 10/25GbE SFP – Backup;
	+ ყველა საჭირო კომპონენტები დაერთებისთვის ტრანსივერები და კაბელები
	+ MGMT ცალკე გამოყოფილი პორტი 1GB RJ45;
* კვება და გაგრილება
	+ სრულად დუბლირებული კომპონენტები
* MGMT პორტი
	+ სრულად ლიცენზირებული;
* გარანტია
	+ 3 წლიანი მხარდაჭერით სრულ აპარატურულ კომპლექსზე;
	+ 5 წლიანი მხარდაჭერით სრულ აპარატურულ კომპლექსზე;
* დამატებითი ინფორმაცია
	+ ყველა კომპონენტი დუბლირებული;
	+ შემოთავაზებულ გადაწყვეტიელბაში არ უნდა იყოს EoS 3 წლის განმავლობაში არცერთ კომპონენტზე;
	+ გაფართოების მარტივი შესაძლებლობით როგორც მეხსიერებაზე ასევე გამოყენებად სივრცეზე. ინსტალაციის პროცესში SOP-ის დოკუმენტაციის შედგენით;

2xსერვერის ტექნიკური მოთხოვნები:

* ფორმ ფაქტორი
	+ Rack-mount სტანდარტულ სასერვერო კარადაში, უნდა მოყვებოდეს მონტაჟისთვის საჭირო ყველა აქსესუარი;
* პროცესორი
	+ განკუთნილი ბაზების ოპერაციებისთვის;
	+ მინ. 3.6 GHz;
	+ მინ. 16 Core ერთ პროცესორზე;
	+ Bios-დან Core-ების კონფიგურაციის შესაძლებლობით;
* მეხსიერება
	+ მინ. **512 GB**
	+ გაფართოების შესაძლებლობით;
* გამოყენებადი სივრცე
	+ 2 HDD OS-ისთვის;
	+ **20 TB** OS-ს გარეშე;
	+ Hot-Plug;
	+ 1 HDD-ის დაზიანების შემთხევაში დაცვის მექანიზმით;
	+ მაღალი წარმადობის მდგრადი დისკები;
* ქსელური ინტერფეისები
	+ მინ. 2 ცალი Dual Port 10/25GbE SFP - Application;
	+ მინ. 2 ცალი Dual Port 10/25GbE SFP – Backup;
	+ ყველა საჭირო კომპონენტები დაერთებისთვის ტრანსივერები და კაბელები
	+ MGMT ცალკე გამოყოფილი პორტი 1GB RJ45;
* კვება და გაგრილება
	+ სრულად დუბლირებული კომპონენტები
* MGMT პორტი
	+ სრულად ლიცენზირებული;
* გარანტია
	+ 3 წლიანი მხარდაჭერით სრულ აპარატურულ კომპლექსზე;
	+ 5 წლიანი მხარდაჭერით სრულ აპარატურულ კომპლექსზე;
* დამატებითი ინფორმაცია
	+ შემოთავაზებულ გადაწყვეტიელბაში არ უნდა იყოს EoS 3 წლის განმავლობაში არცერთ კომპონენტზე
	+ გაფართოების მარტივი შესაძლებლობით როგორც მეხსიერებაზე ასევე გამოყენებად სივრცეზე. ინსტალაციის პროცესში SOP-ის დოკუმენტაციის შედგენით;

***შესასრულებელი სამუშაოები:***

* ახალი აპარატურის ფიზიკური ინსტალაცია, დაკაბელება და მარკირება;
* ახალი აპარატურის პირველადი კონფიგურაცია, არსებულ ქსელურ ინფრასტრუქტურასთან ინტეგრაცია და Firmware-ების ბოლო სტაბილურ ვერსიამდე განახლება;

**მოთხოვნები მომწოდებლის მიმართ:**

* პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემოთავაზებული პროდუქტის მწარმოებლის ავტორიზაციის წერილი (MAF) ;
* პრეტენდენტმა უნდა წარადგინოს შემოთავაზებული პროდუქტის სრული ტექნიკური მახასიათებლები;
* პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ინფორმაცია შემოთავაზებული პროდუქტის მწარმოებლის მინიმუმ ორი ავტორიზებული სერვის ცენტრის არსებობის შესახებ საქართველოში;
* სისტემის აპარატურული და პროგრამული კომპონენტები უნდა იყოს ერთი და იგივე მწარმოებლის;
* მოწოდებული საქონელი (მისი ყველა კომპონენტი) უნდა იყოს ახალი (არ უნდა იყოს მეორადი გამოყენების);
* პრეტენდენტს უნდა ჰყავდეს შემოთავაზებული შესყიდვის ობიექტის მწარმოებლის მიერ მინიმუმ 2 (ორი) სერტიფიცირებული, სახელმწიფო ენაზე მოსაუბრე ინჟინერი, რომელიც აკრედიტებული იქნება შემოთავაზებული სისტემის ინსტალაციაზე. აღნიშნულის დასადასტურებლად წარმოდგენილი უნდა იქნას სერტიფიკატის ასლი და ცნობა დამსაქმებელი კომპანიიდან;
* პრეტენდენტს ბოლო 3 წლის განმავლობაში საქართველოში განხორციელებული უნდა ჰქონდეს არანაკლებ 2 (ორი) პროექტი შემოთავაზებული საქონლის მწარმოებლის მსგავსი ტექნოლოგიის გამოყენებით;
* პრეტენდენტს უნდა შეეძლოს წარმოადგინოს კონცეფციის მტკიცებულება (POC) მოთხოვნისამებრ.