

ტექნიკური დავალება

სსიპ - სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო (შემდგომში - სააგენტო) გეგმავს მონაცემთა ბაზის სერვერის სახელმწიფო შესყიდვას, ქვემოთ მოცემული ტექნიკური პარამეტრების შესაბამისად:

1. მონაცემთა ბაზების სერვერი

ტექნიკური მახასიათებლები		
დასახელება	მინიმალური მახასიათებლები	რაოდენობა
სერვერის ფორმაფაქტორი	სერვერები უნდა განთავსდეს სააგენტოს სასერვერო კარაღებში (სტანდარტული 19 დიუმიანი და 42 იუნიტიანი სასერვერო კარადა), რისთვისაც მოწოდებულ სერვერს უნდა გააჩნდეს “Rackmountable” 2U კორპუსი და უზრუნველყოფილი იყოს აღნიშნულ სასერვერო კარაღებში განთავსებისათვის საჭირო სამაგრები (სერვერის მოძრავი სამაგრები და სხვა საჭირო აქსესუარები).	1
პროცესორი	მინიმუმ 2 ცალი 3 rd Generation Intel Xeon, ბირთვი 24, CPU base frequency 2.4 GHz , Cache 36 mb;	
მეხსიერება	მინიმუმ 1TB (DDR4-3200 16 x 64GB მეხსიერების მოდულებით)	
ადაპტერი	✓ მინიმუმ 2x10Gb პორტი; ✓ მინიმუმ ოთხი ცალი 1GB Ethernet;	
მყარი დისკი და კონტროლერი	ოპერაციული სისტემისათვის - მყარი დისკი 2 ცალი 2.4TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF მონაცემებისათვის - მინიმუმ 14 ცალი მყარი დისკი შემდეგი მონაცემებით: 3.84TB mixed use SATA SSD, IOPS მონაცემები (4KiB) მაქსიმალური წაკითხვა/ჩაწერა არანაკლებ 70,000/30,000. წარმოდგენილი სერვერის დისკურ ჩარჩოში შესაძლებელი უნდა იყოს 24 მყარი დისკის განთავსება.	

	რაიდ კონტროლერი - Performance Raid controller (Raid 0/1/5/6/10/50/60 support), მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს რაიდ კონტროლერების შესაბამისი რაოდენობა, რომ უზრუნველყოფილი იყოს 16 მყარი დისკის გამართული ფუნქციონირება	
მოშორებული მართვის კონსოლი	ინტეგრირებული მოშორებული მართვის Web კონსოლი, სერვერის სრული მონიტორინგის, მართვის და კონფიგურაციის ფუნქციონალით	
გაგრილება და ელექტრო კვება	არანაკლებ 2 ცალი 1600W პლატინუმ ტიპის კვების ბლოკი, ყველა კომპონენტი უნდა იყოს დუბლირებული და გათვლილი 24 მყარი დისკის გამართულ ფუნქციონირებაზე	
საგარანტიო პირობები	მწარმოებლის 3 წლიანი საგარანტიო მომსახურება	

2. საინტალაციო სამუშაოების ჩატარება

მიმწოდებელმა სააგენტოს მონაცემთა გაცვლის ძირითად ცენტრში უნდა უზრუნველყოს შემდეგი საინსტალაციო სამუშაოების ჩატარება:

ა) ახალი სერვერის, SFP მოდულების, ინსტალაცია (სააგენტოს სასერვერო კარაღებში), დაკაბელება, პირველადი კონფიგურაცია და Firmware-ების განახლება. ინსტალაციისათვის საჭირო ყველა საკაბელო მეურნეობა (მათ შორის ელექტრო კვების კაბელები, UTP\FTP 6 კატეგორიის ქსელის კაბელები, ოპტიკური LC/LC კაბელები შესაბამისი რაოდენობის და სიგრძის) წარმოდგენილი უნდა იყოს მიმწოდებლის მიერ;

ბ) მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს მიწოდებული კომპონენტების სრულფასოვნად ფუნქციონირების დემონსტრაცია/ტესტირება და ხარვეზების აღმოჩენის შემთხვევაში, მისი გასწორება/ოპტიმიზაცია;

გ) მიმწოდებელმა სააგენტოს პასუხისმგებელ თანამშრომლებთან ერთად, უნდა უზრუნველყოს სერვერის ინსტალაცია, კონფიგურაცია სააგენტოს მონაცემთა დამუშავების ძირითად ცენტრში (მისამართი: ქ. თბილისი, აკ. წერეთლის გამზ. N67ა).