ლოტი: 1

ბაზისბანკი აცხადებს ტენდერს მონაცემთა სანახის შეძენაზე

* შემოთავაზებული მწარმოებლის მონაცემთა სანახი სისტემა საქართველოს ტერიტორიაზე უნდა იყოს დანერგილი არანაკლებ 10 ჯერ ბოლო 3 წლის განმავლობაში
* შემოთავაზებული მონაცემთა სისტემაზე პრეტენდენტმა კომპანიამ უნდა მოახდინოს ძველი სისტემიდან ახალზე მონაცემების "LIVE" მიგრირება.
* შემოთავაზებული მონაცემთა სანახი სისტემა და SAN კომუტატორები უნდა იყოს ერთი მწარმოებლის

|  |
| --- |
| მონაცემთა სანახი სისტემა ( რაოდენობა - 2 ) |
| ტიპი | Block & File |
| კონტროლერების ქეში | 32GB Cache per Controller |
| კონტროლერის ინტერფეისი | 2x 16Gbps FC per Controller |
| კონტროლერების რაოდენობა | 2 |
| RAID | 0,1,5,6 |
| მთავარი თარო | 24 ცალი 2.5 ზომის დისკის მხარდაჭერით |
| დისკები მთავარ თაროში | 2x 400GB 12G MLC SSD; 8x 1.8TB 10K 12G SAS |
| თარო A | 24 ცალი 2.5 ზომის დისკის მხარდაჭერით |
| დისკები თარო A-ში | 2x 400GB 12G MLC SSD; 8x 1.8TB 10K 12G SAS |
| თარო B | 24 ცალი 2.5 ზომის დისკის მხარდაჭერით |
| დისკები თარო B-ში | 2x 400GB 12G MLC SSD; 8x 1.8TB 10K 12G SAS |
| თარო C | 24 ცალი 2.5 ზომის დისკის მხარდაჭერით |
| დისკები თარო C-ში | 2x 400GB 12G MLC SSD; 8x 1.8TB 10K 12G SAS |
| თარო D | 24 ცალი 3.5 ზომის დისკის მხარდაჭერით |
| დისკები თარო D-ში | 12x 4TB 7.2K SATA |
| სისტემის ჯამური შესაძლებელი ტევადობა-გაფართოვებადობა  | არანაკლებ 240 მყარი დისკის მიერთების საშუალება. |
| კვების ბლოკები და გაგრილების სისტემები:  | სრულად დუბლირებული და “ცხელი” შეცვლის შესაძლებლობით. |
| ქეშირება  | SSD Cache დამატებითი არაინტეგრირებული მოწყობილობების გარეშე. |
| ფაილური წვდომა  | მინიმუმ 1TB დისკურ სივრცეზე დამატებითი არაინტეგრირებული მოწყობილობების გარეშე. |
| ფუნქციონალი | SnapShot/SnapClone ან მსგავსი |
| დაშორებულ ანალოგიურ შემნახველ მასივთან სინქრონული რეპლიკაციისა და კლასტერიზაციის საშუალება,  |
| Metro Storage Cluster - ფუნქციონალიის დამატების შესაძლებლობა მასივის დამატებითი ვირტუალიზატორის გამოყენების გარეშე. ფუნქციონალს უნდა ჰქონდეს სრულად ავტომატიზირებული მონიტორინგისა და მართვის საშუალება. (Witness კომპონენტის ან ანალოგიური ტექნოლოგიის გამოყენებით ). შემოთავაზებული გადაწყვეტილება უნდა იყოს სერტიფიცირებული VMware\_ის მიერ VMware Metro Storage Cluster ტექნოლოგიასთან თავსებადობაზე, რაზეც უნდა დასტურდებოდეს VMware\_ის ოფიციალურ ვებ გვერდ\_ზე. |
| Deduplication - მონაცემთა სანახი სისტემა უნდა აკეთებდეს მონაცემების დედუბლიკაციას საკუთარი შესაძლებლობებით და არ უნდა საჭიროებდეს დამატებით არაინტეგრირებულ მოწყობილობებს. |
| Thin Provisioning ან მსგავსი |
| მინიმუმ 3 დონიანი Automated Storage Tiering (AST) და Manual Storage Tiering (MST) ფუნქციონალის დამატების შესაძლებლობით. |
| დისკურ შემნახველ მასივებს შორის სამომავლოდ ლიცენზიის დამატებით შესაძლებელი უნდა იყოს სინქრონული რეპლიკაციის გაკეთება დისკური მასივების დონეზე. ეს ყველაფერი უნდა იყოს შესაძლებელი დამატებითი აპარატურული მოწყობილობების, ან ვირტუალიზატორის გარეშე. |
| ოპერაციულ სისტემებთან თავსებადობა  | Microsoft Windows Server, Oracle Solaris, Oracle Enterprise Linux, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise, VMware ESX and ESXi, Citrix XenServer, Windows Server 2008/2012 Hyper-V, Red Hat Enterprise Virtualization, |
| დაკავშირებისათვის აუცილებელი ყველანაირი კაბელი, ოპტიკური ტრანსივერი და სხვა აქსესუარი. | კი |
| საგარანტიო პირობები | 3 წელი, 6-საათიანი აპარატული აღდგენის დროით. 24/7 პროგრამული პრობლემების მხარდაჭერა მწარმოებლისგან.ინფორმაცია გარანტიაზე უნდა მოწმდებოდეს მწარმოებლის ოფიციალურ საიტზე |
| სერვის ცენტრი | შემოთავაზებულ მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს მინიმუმ 2 ავტორიზებული სერვის ცენტრი საქართველოში |
|  |  |
| SAN კომუტატორი ( რაოდენობა - 4 ) |
| ფორმ ფაქტორი | 1U |
| ოპერაციული სისტემა | FabricOS |
| FC პორტების სიჩქარე | 16Gbps |
| ლიცენზირებული პორტები | 12 ცალი ლიცენზირებული პორტი ( აქტიური ) |
| წარმადობა | 192Gbps Aggregated Throughput |
| კომპლექტაცია | 12 ცალი 16Gbps short-wave (SW) SFP ტრანსივერი 12 ცალი LC-LC OM3 კაბელი |
| საგარანტიო პირობები | 3 წელი, 6-საათიანი აპარატული აღდგენის დროით, ინფორმაცია გარანტიაზე უნდა მოწმდებოდეს მწარმოებლის ოფიციალურ საიტზე |
| სერვის ცენტრი | შემოთავაზებულ მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს მინიმუმ 2 ავტორიზებული სერვის ცენტრი საქართველოში |

*დაინტერესების შემთხვევაში წარმოსადგენი საბუთების ნუსხა:*

* ფასები (დღგ–ს ჩათვლით) მოცემული ცხრილის მიხედვით;
* ანგარიშსწორების პირობები ;
* მოწოდების ვადები და პირობები;
* შევსებული და ხელმოწერილი დებულება (იხ. თანდართული დოკუმენტი);

საბუთები წარმოდგენილი უნდა იყოს **დალუქულ კონვერტში**

*კონვერტზე უნდა მიუთითოთ:*

* ტენდერის დასახელება;
* თქვენი კომპანიის დასახელება;
* საკონტაქტო ინფორმაცია (საკონტაქტო პირი, ტელეფონი, იურიდიული მისამართი);
* მიმღების დასახელება ( ინფორმაციულ–ტექნოლოგური დეპარტამენტი);
* ხელმოწერა და კომპანიის ბეჭედი კონვერტის დალუქვის ადგილზე;

სატენდერო წინადადების მიღების ბოლო ვადაა: **13.07.2018 (17:00სთ).**

ტენდერის შინაარსთან დაკავშირებით გთხოვთ მიმართოთ:

*სს „ბაზისბანკი“, ინფორმაციულ–ტექნოლოგიური დეპარტამენტი*

*დეპარტამენტის უფროსი ნიკოლოზ მუჯირი*

*მის.: ქ. თბილისი, ქ. წამებულის გამზირი N1*

*ტელ.: (+995 32) 2 922 922 (+ 224)*

*ელ.ფოსტა*: **nick.mujiri@basisbank.ge**