



სახელმწიფო სერვისების
განვითარების სააგენტო

სერვერის აპარატურული უზრუნველყოფა (CPV – 30211200)

სატენდერო დოკუმენტაცია

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12¹ მუხლის, „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის N9 ბრძანების საფუძველზე.

ქ. თბილისი

2016 წელი

სარჩევი

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის
2. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები
3. ტექნიკური დავალება
4. სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი
5. დანართი #1 – ფასების ცხრილი
6. დანართი #2 – რეკვიზიტები

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეობისთვის

1.1. ელექტრონული სახელმწიფო შესყიდვა ტარდება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემაში (შემდგომში - სისტემა).

1.2. სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ შესაბამისად.

1.3. ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნეს ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე

წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.

1.4. დავის შემთხვევაში უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია.

1.5. სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში - სისტემა) ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭედადამსმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ.

1.6. ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.

1.7. პრედენდენტს არა აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული წინადადება.

1.8 სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სისტემის მოდულის - „კითხვა/პასუხი“ მეშვეობით.

საკონტაქტო პირები:

მარინე გვრიტიშვილი, ტელ: 2 40 10 10-3114; 5 (77) 615 515; ელ ფოსტა: m.gvritishvili@sda.gov.ge
გიორგი მესხი, ტელ: 2 40 10 10-3116; 5 (91) 12 13 13; ელ. ფოსტა: g.meskhi@sda.gov.ge

2.1 საკვალიფიკაციო მოთხოვნები:

2.1.1. საკვალიფიკაციო მოთხოვნების თანახმად, პრედენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

ა) იურიდიული პირებისა და ინდივიდუალური მეწარმეთათვის:

- ამონაწერი სამეწარმეო და არასამეწარმეო იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, საიდანაც უნდა დასტურდებოდეს, რომ მის მიმართ არ მიმდინარეობს ლიკვიდაციის/რეორგანიზაციის/გადახდისუუნარობის საქმისწარმოების პროცესი;

ბ) ფიზიკური პირებისათვის:

- პირადობის მოწმობის ქსეროასლს;
- ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან გადახდისუუნარობის საქმის წარმოების შესახებ.

2.1.2. ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ შესახებ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული წესის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ, ხოლო არარეზიდენტი პრეტენდენტის შემთხვევაში – „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ შესახებ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული წესის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყებამდე არა უგვიანეს ოცდაათი დღისა.

2.1.3. ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები წარმოდგენილ უნდა იქნეს შემსყიდველ ორგანიზაციაში სისტემის მეშვეობით. არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

2.1.4. თეთრ სიაში დარეგისტრირებული მიმწოდებელი თავისუფლდება საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების წარმოდგენის ვალდებულებისაგან.

2.2. ანგარიშსწორების პირობები:

2.2.1. სატენდერო წინადადებაში საერთო ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით.

2.2.2. ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარში.

2.2.3. ანგარიშსწორება მოხდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში.

2.2.4. მიმწოდებლის მიერ საავანსო გადახდის საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში შესაძლებელია წინასწარი ანგარიშსწორება შემდეგი ფორმით: შემსყიდველის მიერ მოხდება მთლიანი სახელშეკრულებო ღირებულების არაუმეტეს 50%-ის წინასწარ გადარიცხვა მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საავანსოდ გადასარიცხი თანხის იდენტური ოდენობის საბანკო დაწესებულების მიერ გაცემული საავანსო გარანტიის საფუძველზე. აღნიშნული

საბანკო გარანტია წარმოდგენილი უნდა იქნას ხელშეკრულებაზე ხელის მოწერის დღიდან არაუმეტეს 10 (ათი) სამუშაო დღეში, რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 30 (ოცდაათი) დღით უნდა აღემატებოდეს შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადას. თეთრ სიაში დარეგისტრირებულ პრეტენდენტს უნახევრდება გარანტიის ოდენობა.

2.2.5. დაფინანსების წყარო: სააგენტოს საკუთარი შემოსავლები.

2.3. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია:

ტენდერში გამარჯვების შემთხვევაში პრეტენდენტმა, ხელშეკრულების გაფორმებამდე, შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს საბანკო დაწესებულების მერ გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ის ოდენობით. მისი მოქმედების ვადა მინიმუმ 1 (ერთი) თვით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას. იმ შემთხვევაში თუ პრეტენდენტი, ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად, საბოლოო ფასად შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე 20%-ზე მეტით დაბალ ფასს დააფიქსირებს, გამარჯვებულ მიმწოდებელს მოეთხოვება ხელშეკრულების შესრულების გარანტია 5%-ის ოდენობით. თეთრ სიაში დარეგისტრირებულ პრეტენდენტს უნახევრდება გარანტიის ოდენობა.

2.4. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადები და ადგილი:

2.4.1. შესყიდვის ობიექტის მიწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) თვის განმავლობაში;

2.4.2 შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია ქ. თბილისი.

2.5 ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა

„გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესი შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული წესის მე-11 მუხლის 21 პუნქტის საფუძველზე, იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, პრეტენდენტმა შემსყიდველი ორგანიზაციის წერილობითი მოთხოვნის შემდეგ, არაუმეტეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში უნდა წარმოადგინოს/ატვირთოს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთება. ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა შესაძლებელია დასაბუთდეს სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან შესაბამის სფეროში აკრედიტებული ნებისმიერი პირის (წამოდგენილი უნდა იქნას უფლებამოსილების შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტი) მიერ გაცემული დასკვნის ან შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებით პრეტენდენტის მიერ გაფორმებული ხელშეკრულებით ან ანგარიშგაქტურით ან სასაქონლო ზედნადებით/ინვოისით, რომელიც ადასტურებს პრეტენდენტის მიერ დაფიქსირებულ ფასად ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შესაძლებლობას (დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარმოდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი).

2.6 პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ასატვირთი მონაცემები:

2.6.1. ფასების ცხრილი დანართი №1-ის შესაბამისად.

2.6.2. იურიდიული და საბანკო რეკვიზიტები დანართი №2-ის შესაბამისად.

2.6.3 ტექნიკური შემოთავაზება წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაციის „ტექნიკური დავალების“ შესაბამისად;

2.6.4 პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი უნდა იქნას შემოთავაზებული შესყიდვის ობიექტის მწარმოებლის პარტნიორობის დამადასტურებელი დოკუმენტი.

2.6.5 ინფორმაცია საინსტალაციო სამუშაოების ჩატარებისათვის შემდეგი კვალიფიკაციის პერსონალის ყოლის შესახებ:

- ✓ შემოთავაზებული ბლემ სისტემის და სერვერების მწარმოებლის მიერ სერტიფიცირებული სპეციალისტი, წარმოდგენილი უნდა იყოს შესაბამისი სერტიფიკატები;
- ✓ შემოთავაზებული სანახი სისტემის მწარმოებლის მიერ სერტიფიცირებული სპეციალისტი, წარმოდგენილი უნდა იყოს შესაბამისი სერტიფიკატები;

2.6.6. პრეტენდენტს, შემოთავაზებული მწარმოებლის სისტემების ბაზაზე, 2015-2016 წლებში უნდა ჰქონდეს განხორციელებული არანაკლებ 2 (ორი) მსგავსი ფუნქციონალობის (მონაცემთა ცენტრებს შორის Metro Storage Cluster ფუნქციონალობა სრულად ავტომატიზირებული გადართვის შესაძლებლობით) პროექტი, რის დამადასტურებლადაც სავალდებულოა წარმოდგენილი იქნას შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული დოკუმენტები (მიღება-ჩაბარების აქტები და სხვა დამადასტურებელი დოკუმენტი, სადაც სრულად იქნება აღწერილი მიწოდებული/შესრულებული შესყიდვის ობიექტი) და შემსყიდველის/დამკვეთის მიერ გაცემული სარეკომენდაციო წერილები აღნიშნული სისტემების გამართულად ფუნქციონირების შესახებ.

2.6.7 ინფორმაცია სატენდერო დოკუმენტის „ტექნიკური სპეციფიკაციების“ მე-6 მუხლის მე-3 პუნქტის “d” ქვეპუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის კომპონენტის - VMware vSphere vMSC ტექნოლოგიასთან თავსებადობის შესახებ (ინფორმაცია შესაძლებელია წარმოდგენილი იქნას VMware-ის ან მონაცემთა შენახვის სისტემის მწარმოებლის ვებ გვერდის ბმულის ან ნებისმიერი დოკუმენტის სახით, რომლის საშუალებითაც შესაძლებელია იქნება შესაბამისობის დადგენა);

2.6.8 ინფორმაცია საგარანტიო ვადების და პირობების შესახებ;

2.6.9 ინფორმაცია, რომ პრეტენდენტს გააჩნია შესაბამისი სახელმწიფო უწყების მიერ გაცემული სახელმწიფო საიდუმლოებასთან დაკავშირებული საქმიანობის ნებართვა (პრეტენდენტი ვალდებულია ნებართვა მატერიალური სახით წარმოდგინოს შემსყიდველ ორგანიზაციაში ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 სამუშაო დღის განმავლობაში).

3. ტექნიკური დავალება

სასერვერო და მონაცემთა შენახვის ინფრასტრუქტურის გაფართოება

აღნიშნული ტექნიკური დავალება მიზნად ისახავს სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოში არსებული სასერვერო და მონაცემთა შენახვის ინფრასტრუქტურის განახლებას რისთვისაც საჭიროა:

1. ინფორმაციული ტექნოლოგიების ინფრასტრუქტურაში მონაცემების შენახვის ახალი სისტემის დამატება;
2. არსებულ ვირტუალურ ინფრასტრუქტურაში ახალი სერვერების დამატება;
3. არსებულ ვირტუალურ ინფრასტრუქტურაში არსებული სერვერებზე ქსელური კომპონენტების დამატება;
4. არსებულ SAN ინფრასტრუქტურის კომუტატორებში SFP მოდეულების დამატება;
5. არსებული რეპორტინგის სისტემაში ახალი სერვერების დამატება;
6. საინტელექტუალური საშუალებების ჩატარება;

სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს სასერვერო და მონაცემთა შენახვის ინფრასტრუქტურის გაფართოებისთვის საჭირო ტექნიკისა და მომსახურების ტექნიკური სპეციფიკაცია

1. ინფორმაციული ტექნოლოგიების ინფრასტრუქტურაში მონაცემების შენახვის ახალი სისტემის დამატება;

დასახელება	მინიმალური მახასიათებლები	რაოდენობა
ფორმ ფაქტორი	მონაცემთა შენახვის სისტემა განთავსებული უნდა იყოს სააგენტოს არსებულ სასერვერო კარადაში (სტანდარტული 19 დიუმიანი და 42 იუნტიანი სასერვერო კარადა), რისთვისაც მოწოდებულ აპარატურას უნდა გააჩნდეს “Rackmountable” კორპუსი და უზრუნველყოფილი იყოს აღნიშნულ სასერვერო კარადაში განთავსებისათვის საჭირო სამაგრები (სალაზკები და საჭირო აქსესუარები)	2
მონაცემთა სანახი სისტემის კონტროლერი	არანაკლებ 2 x Active/Active კონტროლერი, მინიმუმ 32GB პირველი დონის ქეშ მეხსიერებით, თითო კონტროლერზე. SSD დისკების კეშ მეხსიერებად გამოყენების შესაძლებლობა	
პორტები	მინიმუმ 8 x FC 16Gb ჰოსტ პორტი, შესაბამისი FC 16Gb SFP+ მოდეულებით, 4 x SAS ინტერფეისი 12 GB/s სიჩქარით - დისკური თაროების მისაერთებლად	
დისკები	8 x 400GB SAS MLC SFF SSD, 48 x 1.2TB SAS 10K SFF HDD, გაფართოების შესაძლებლობა 240 დისკამდე	
Raid-ის ტიპები	RAID 0, 1, 5, 6, 10 მხარდაჭერა	
მაღალმდგრადობა	ელექტროკვების გათიშვის შემთხვევაში პირითადი კეშ მეხსიერებაში არსებული მონაცემების დაცვის (მონაცემების დაკარგვის ან დაზიანება) უზრუნველყოფა	

წარმადობის ოპტიმიზაცია	მონაცემების ავტომატური გადატანა (AST, Automated Storage Tiering), კონფიგურირებადი პოლიტიკების მეშვეობით, სხვადასხვა ტიპის დისკებს შორის (SSD, SAS) შენახვა-გამოტანის ოპერაციების ინტენსივობის შესაბამისად. ერთ ლოგიკურ ტომზე სიმეტრიული წვდომის საშუალება ერთდროულად ორივე აქტიური კონტროლერიდან
რეპლიკაცია	დამორებული რეპლიკაციის (როგორც სინქრონული, ისე ასინქრონული) შესაძლებლობა. ლიცენზია უნდა იყოს უვადო
VMware	VMware ინტეგრირებული მხარდაჭერა. სააგენტოს არსებული ვირტუალური ინფრასტრუქტურისათვის VMware Metro Storage Cluster ფუნქციონალის მხარდაჭერა, Witness კომპონენტის ტექნოლოგიის გამოყენებით, ავტომატიზირებული მონიტორინგის და გადართვის ფუნქციით. მოთხოვნილი ფუნქციონალი თავსებადი უნდა იყოს VMware vSphere vMSC ტექნოლოგიასთან, რაც დადასტურებული უნდა იყოს კომპანია VMware-ს ან მონაცემთა შენახვის სისტემის მწარმოებლის მიერ. აღნიშნულის დასადასტურებლად აუცილებელია წარმოდგენილი იყოს: VMware-ის ან მომაცემთა შენახვის სისტემის მწარმოებლის ვებ გვერდის ბმულის ან შესაბამისი დოკუმენტის სახით
მონიტორინგის პროგრამული უზრუნველყოფა	მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს სისტემის მონიტორინგის პროგრამული უზრუნველყოფის მოწოდება, რომლის მეშვეობით შესაძლებელი უნდა იყოს მონაცემთა შენახვის სისტემის წარმადობის ანალიზი და გრაფიკულად გამოსახვის, როგორც რეალურ დროში, ისე ნებისმიერი წინა პერიოდის განმავლობაში, ისტორიული რეპორტები. მოწოდებული პროგრამული უზრუნველყოფა უნდა იყოს ან იმავე მწარმოებლის, რაც არის მონაცემთა შენახვის სისტემა, ან უნდა იყოს ამ მწარმოებლის მიერ სერტიფიცირებული (წარმოდგენილი უნდა იყოს შესაბამისი დოკუმენტი). ლიცენზია ამ პროგრამულ უზრუნველყოფაზე უნდა იყოს უვადო
სისტემის მართვის პროგრამული უზრუნველყოფა	• ლიცენზია სისტემის ცენტრალიზებული მართვისთვის გრაფიკული კონსოლისა და CLI-ს მეშვეობით (სისტემის სრულ მოცულობაზე) • ლიცენზია თხელი ვირტუალური დისკების (Thin LUN) შესაქმნელად და სამართავად (სისტემის სრულ მოცულობაზე) • ლიცენზია წარმადობის ონლაინ რეჟიმში მონიტორინგისთვის და გრაფიკულად გამოსახვისთვის (სისტემის სრულ მოცულობაზე). • ლიცენზია მონაცემების კონტროლერის დონეზე სინქრონული და ასინქრონული რეპლიკაციისთვის იმავე ტიპის მოშორებულ სისტემაზე (სისტემის სრულ მოცულობაზე) • ლიცენზია მონაცემების მყისიერი კოპიების

	(Snapshot) შესაქმნელად (სისტემის სრულ მოცულობაზე) • ლიცენზია VMware vSphere Metro Cluster-ის ფუნქციონირებისათვის (სისტემის სრულ მოცულობაზე და სერტიფიცირებული VMware-ს მიერ) • ლიცენზია სხვადასხვა ტიპის/სისწრაფის დისკებზე (Tier), დატვირთვების ანალიზის გათვალისწინებით, მონაცემების ავტომატურად გადანაწილებისთვის (სისტემის სრულ მოცულობაზე) • ლიცენზია ვირტუალური დისკების ონლაინ რეჟიმში ოპტიმიზაციისთვის (სისტემის სრულ მოცულობაზე) • ლიცენზია SSD დისკების კემ მეხსიერებად გამოსაყენებლად (სისტემის სრულ მოცულობაზე) • უველა მოწოდებული ლიცენზია უნდა იყოს უვადო	
კაბელები	არანაკლებ 4 x 5-მეტრიანი multi-mode OM4 LC/LC ოპტიკური კაბელი; არანაკლებ 4 x 15-მეტრიანი multi-mode OM4 LC/LC ოპტიკური კაბელი;	
კვება და გაგრილება	კვებისა და გაგრილების სრულად დუბლირებული კომპონენტები	
გარანტია	მწარმოებლის 3 წლიანი გარანტია	

2. არსებულ ვირტუალიზაციის სისტემაში ახალი სერვერების დამატება

ძირითადი მონაცემთა ცენტრის ვირტუალური ინფრასტრუქტურის სერვერის ტექნიკური მახასიათებლები		
დასახელება	მონიმალური მახასიათებლები	რაოდენობა
ფორმფაქტორი	შესაძლებელია მოწოდებული იყოს ორი ტიპის ფორმფაქტორის სერვერები (პრეტედენტმა უნდა წარმოადგინოს ორი დაშვებული ვარიანტიდან მხოლოდ ერთი): 1. Blade server- სააგენტოს არსებული Blade Enclosure HP C7000 -ში ჩასაყენებელი და სრულად ფუნქციონირებადი , ნახევარი სიმაღლის ბლეიდ სერვერი; - ან 2. Rack-mountable server - სერვერები განთავსებული უნდა იყოს სააგენტოს არსებულ სასერვერო კარადებში (სტანდარტული 19 დიუმიანი და 42 იუნიტის სასერვერო კარადა), რისთვისაც მოწოდებულ სერვერებს უნდა გააჩნდეს “Rackmountable” კორპუსი და უზრუნველყოფილი იყოს აღნიშნულ სასერვერო კარადებში განთავსებისათვის საჭირო სამაგრები (სალაზკები და საჭირო აქსესუარები). ასევე მოწოდებული უნდა იყოს ყველა საჭირო აქსესუარი, ლიცენზია რაც	2

	უზრუნველყოფს მოწოდებული სერვერების ჩართვას სააგენტოს არსებულ SAN ინფრასტრუქტურაში, მოწოდებული უნდა იყოს სერვერების სრულყოფილი მოშორებული KVM მართვისთვის საჭირო ლიცენზიები;	
პროცესორი	მინიმუმ 2 x 10-ბირთვიანი, 25MB Cache, 2.60GHz, 105W პროცესორი (E5-2660v3 ანალოგი)	
მეხსიერება	მინიმუმ 256 GB (16 x 16GB 2Rx4 PC3-14900R მეხსიერების მოდულებით)	
ადაპტერი	Blade Server-ს წარმოდგენის შემთხვევაში: ✓ მინიმუმ 2x10Gb კონვერგენტული პორტი; ✓ ყოველ პორტს საშუალება უნდა ჰქონდეს დაიყოს 3 x ვირტუალურ Ethernet ადაპტერად (vNIC) და 1 x ვირტუალურ FC ადაპტერად (vHBA); ✓ თითოეული პორტი მიერთებული უნდა იყოს სხვადასხვა კონვერგენტულ კომუტატორთან Rack-mountable Server წარმოდგენის შემთხვევაში: ✓ მინიმუმ 4 x 1Gb Ethernet პორტი; ✓ მინიმუმ 2 x 8Gb Fibre Channel პორტი, შესაბამისი ოპტიკური კაბელებით	
ჩასატვირთი მოწყობილობა	მინიმუმ 8GB microSD ფლეშ მოწყობილობა, ESXi ოპერაციული სისტემის ჩასატვირთად	
თავსებადობა	1. ბლეიდ სერვერები თავსებადი უნდა იყვნენ არსებულ HP c7000 ბლეიდ შასისთან; 2. Rack-mountable server - თავსებადი უნდა იყოს სააგენტოს არსებულ SAN ინფრასტრუქტურასთან;	
საგარანტიო პირობები	მწარმოებლის 3-წლიანი მხარდაჭერის სერვისი	

სარეზერვო მონაცემთა ცენტრის ვირტუალური ინფრასტრუქტურის სერვერის ტექნიკური მახასიათებლები		
დასახელება	მონიმალური მახასიათებლები	რაოდენობა
ფორმფაქტორი	შესაძლებელია მოწოდებული იყოს ორი ტიპის ფორმფაქტორის სერვერები (პრეტედენტმა უნდა წარმოადგინოს ორი დამზებული ვარიანტიდან მხოლოდ ერთი): 1. Blade server- სააგენტოს არსებული Blade Enclosure HP C7000 -ში ჩასაყენებელი და სრულად ფუნქციონირებადი , ნახევარი სიმაღლის ბლეიდ სერვერი; - ან 2. Rack-mountable server - სერვერები განთავსებული უნდა იყოს სააგენტოს არსებულ სასერვერო კარადებში (სტანდარტული 19 დიუმიანი და 42 იუნტიანი სასერვერო კარადა), რისთვისაც მოწოდებულ სერვერებს უნდა გააჩნდეს “Rackmountable” კორპუსი და	2

	უზრუნველყოფილი იყოს აღნიშნულ სასერვერო კარადებში განთავსებისათვის საჭირო სამაგრები (სალაზკები და საჭირო აქსესუარები) . ასევე მოწოდებული უნდა იყოს ყველა საჭირო აქსესუარი, ლიცენზია რაც უზრუნველყოფს მოწოდებული სერვერების ჩართვას სააგენტოს არსებულ SAN ინფრასტრუქტურაში, მოწოდებული უნდა იყოს სერვერების სრულყოფილი მოშორებული KVM მართვისთვის საჭირო ლიცენზიები;	
პროცესორი	მინიმუმ 2 x 10-ბირთვიანი (E5-2660v3 ანალოგი), 25MB Cache, 2.80GHz, 115W პროცესორი	
მეხსიერება	მინიმუმ 256 GB (16 x 16GB 2Rx4 PC3-14900R მეხსიერების მოდულებით)	
ადაპტერი	მინიმუმ 4 x 1Gb Ethernet პორტი; მინიმუმ 2 x 8Gb Fibre Channel პორტი;	
ჩასატვირთი მოწყობილობა	მინიმუმ 8GB microSD ფლეშ მოწყობილობა, ESXi ოპერაციული სისტემის ჩასატვირთად	
თავსებადობა	1. ბლეიდ სერვერები თავსებადი უნდა იყვნენ არსებულ HP c7000 ბლეიდ შასისთან; 2. Rack-mountable server - თავსებადი უნდა იყოს სააგენტოს არსებულ SAN ინფრასტრუქტურასთან;	
საგარანტიო პირობები	მწარმოებლის 3-წლიანი მხარდაჭერის სერვისი;	

3. არსებულ ვირტუალურ ინფრასტრუქტურაში არსებულ სერვერებზე ქსელური კომპონენტების დამატება

არსებულ სერვერებზე ქსელური კომპონენტების დამატება			
	დასახელება	მონიშნული მახასიათებლები	რაოდენობა
1	არსებული სერვერების HP BL460c-თვის ქსელური ადაპტერის დამატება	მინიმუმ ორ პორტიანი 1GB ქსელური ადაპტერი, რომელიც თავსებადია არსებულ HP BL460C სერვერთან და ამ ადაპტერის საშუალებით შესაძლებელი იქნება აღნიშნული სერვერების მიერთება Blade Enclosure C7000 ქსელის სვიჩებთან	2
2	არსებული სერვერების HP BL460c-თვის ოპტიკური ადაპტერის დამატება	მინიმუმ ორ პორტიანი 8Gb FC HBA ადაპტერი, რომელიც თავსებადია არსებულ HP BL460C სერვერთან და ამ ადაპტერის საშუალებით შესაძლებელი იქნება აღნიშნული სერვერების მიერთება არსებულ SAN ინფრასტრუქტურაში	2
	საგარანტიო პირობები	მწარმოებლის 3-წლიანი მხარდაჭერის სერვისი	

4. არსებულ SAN ინფრასტრუქტურის კომპუტატორებში SFP მოდულების დამატება

SFP მოდულები		
დასახელება	მონიშნული მახასიათებლები	რაოდენობა
არსებული HP SN6000B SAN კომპუტატორების SFP+ მოდულების დამატება	SFP მოდულები +B-series 16Gb SFP+SW XCVR (სრულად თავსებადი უნდა იყოს HP SN6000B)	16
საგარანტიო პირობები	მწარმოებლის 3-წლიანი მხარდაჭერის სერვისი;	

5. არსებული რეპორტინგის სისტემაში ახალი სერვერების დამატება

სერვერის ტექნიკური მახასიათებლები		
დასახელება	მონიშნული მახასიათებლები	რაოდენობა
ფორმფაქტორი	სერვერები განთავსებული უნდა იყოს სააგენტოს არსებულ სასერვერო კარაღებში (სტანდარტული 19 დიუმიანი და 42 იუნტიანი სასერვერო კარადა), რისთვისაც მოწოდებულ სერვერებს უნდა გააჩნდეს “Rackmountable” კორპუსი და უზრუნველყოფილი იყოს აღნიშნულ სასერვერო კარაღებში განთავსებისათვის საჭირო სამაგრები (სალაზკები და საჭირო აქსესუარები)	2
პროცესორი	მინიმუმ 2 x 14-ბირთვიანი (E5-2697v3 ანალოგი), 25MB Cache, 2.60GHz, პროცესორი	
მეხსიერება	მინიმუმ 256 GB (16 x 16GB 2Rx4 PC3-14900R მეხსიერების მოდულებით)	
ადაპტერი	მინიმუმ 2 x 1GB ქსელის პორტი	
დისკების კონტროლერი	Raid კონტროლერი Raid 0, 1, 5, 10-ის მხარდაჭერით, მინიმუმ 4GB Flash-Backed Write Cache-ით, შესაბამისი SAS Expander მოდულით - სერვერის ყველა დისკის მისაერთებლად	
ლოკალური დისკები	მინიმუმ 2 x 300GB 10K rpm 2.5” 12G SAS დისკი მინიმუმ 24 x 1.2TB 10K rpm 2.5” 12G SAS დისკი	
კვება და გაგრილება	კვებისა და გაგრილების სრულად დუბლირებული კომპონენტები	
საგარანტიო პირობები	მწარმოებლის 3-წლიანი მხარდაჭერის სერვისი	

6. საინსტალაციო სამუშაოები

მიმწოდებელმა სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს მონაცემთა გაცვლის ძირითად და სარეზერვო ცენტრებში უნდა უზრუნველყოს შემდეგი საინსტალაციო სამუშაოების ჩატარება (სააგენტოს მონაცემთა გაცვლის ძირითადი ცენტრი განთავსებულია შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი, აკ. წერეთლის 67ა, სარეზერვო ცენტრიც მდებარეობს ქ.

თბილისში (კონკრეტული მისამართი ეცნობება მიმწოდებელს ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ):

1. ახალი სერვერების, მონაცემთა სანახი სისტემის კომპონენტების სისტემის ფიზიკური ინსტალაცია (სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს სასერვერო კარაღებში), დაკაბელება, პირველადი კონფიგურაცია და Firmware-ების განახლება. ინსტალაციისათვის საჭირო ყველა საკაბელო მეურნეობა (ელექტრო კვების კაბელები, UTP\FTP 6e კატეგორიის ქსელის კაბელები, ოპტიკური LC/LC კაბელები შესაბამისი რაოდენობის და სიგრძის) წარმოდგენილი უნდა იყოს მიმწოდებლის მიერ;
2. უნდა განხორციელდეს მოწოდებული კომპონენტების სრულფასოვნად ფუნქციონირების დემონსტრაცია/ტესტირება და ხარვეზების აღმოჩენის შემთხვევაში, მისი გასწორება/ოპტიმიზაცია;
3. მიმწოდებელმა, სააგენტოს პასუხისმგებელ თანამშრომლებთან ერთად, უნდა უზრუნველყოს:
 - a. მონაცემთა შენახვის სისტემის, სერვერების ინსტალაცია, კონფიგურაცია სააგენტოს მონაცემთა გაცვლის ძირითად და სარეზერვო ცენტრებში;
 - b. მონაცემთა გაცვლის სარეზერვო ცენტრისთვის განკუთვნილი აპარატურის მიწოდება მონაცემთა გაცვლის სარეზერვო ცენტრის ტერიტორიაზე;
 - c. შემოთავაზებული მონაცემთა შენახვის სისტემის ყველა ლიცენზიის გააქტიურება და კონფიგურაცია;
 - d. სააგენტოს არსებული ვირტუალური ინფრასტრუქტურისათვის VMware Metro Storage Cluster ფუნქციონირება Witness კომპონენტის ტექნოლოგიის გამოყენებით, ავტომატიზირებული მონიტორინგის და გადართვის ფუნქციით. მოთხოვნილი ფუნქციონალი თავსებადი უნდა იყოს VMware vSphere vMSC ტექნოლოგიასთან, რაც დადასტურებული უნდა იყოს კომპანია VMware-ს ან მონაცემთა შენახვის სისტემის მწარმოებლის მიერ.
 - e. სააგენტოს ვირტუალური ინფრასტრუქტურისათვის VMware vSphere Metro Cluster აგება და ტესტირება. ტესტირების დროს ვირტუალური ინფრასტრუქტურის ძირითადი ცენტის ყველა სერვერი გადართული უნდა იყოს სარეზერვო ცენტრში და შემდეგ დაბრუნებული მონაცემთა გაცვლის ძირითად ცენტრში;
 - f. მონაცემთა შენახვის სისტემის მონიტორის პროგრამული უზრუნველყოფის ინსტალაცია და კონფიგურაცია.
4. შემსყიდველის მიერ გამოყოფილი თანამშრომლებისათვის შემოთავაზებული სისტემის შემდგომი მოხმარებისთვის საჭირო კონფიგურაციისა და ადმინისტრირების შესახებ ინსტრუქციის (ქართულ ან ინგლისურ ენაზე) გადაცემა.

7. დამატებითი პირობები

მიმწოდებელმა უნდა იყოს შემოთავაზებული შესყიდვის ობიექტის მწარმოებლის პარტნიორი და წარმოადგინოს დამადასტურებელი დოკუმენტი.

მიმწოდებელს, ზემოთ ჩამოთვლილი საინსტალაციო სამუშაოების ჩატარებისათვის უნდა გააჩნდეს შემდეგი კვალიფიკაციის პერსონალი:

- ✓ მოწოდებული ბლემი სისტემის და სერვერების მწარმოებლის მიერ სერტიფიცირებული სპეციალისტი, წარმოდგენილი უნდა იყოს შესაბამისი სერტიფიკატები;
- ✓ მოწოდებული სანახი სისტემის მწარმოებლის მიერ სერტიფიცირებული სპეციალისტი, წარმოდგენილი უნდა იყოს შესაბამისი სერტიფიკატები;

მიმწოდებელ კომპანიას, შემოთავაზებული მწარმოებლის სისტემების ბაზაზე, 2015-2016 წლებში უნდა ქონდეს რეალიზებული არანაკლებ 2 (ორი) მსგავსი ფუნქციონალობის (მონაცემთა ცენტრებს შორის Metro Storage Cluster ფუნქციონალობა სრულად ავტომატიზირებული გადართვის შესაძლებლობით) პროექტი.

8. საგარანტიო და ტექნიკური მხარდაჭერა

a. საგარანტიო მომსახურების ფარგლები

გარანტია ვრცელდება ზემოაღნიშნული აპარატურაზე სრულად, ასევე გარანტია ვრცელდება აპარატურის ნებისმიერ ნაწილზე. მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ზემოაღნიშნული ტექნიკაზე სრული საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში **მწარმოებლის საგარანტიო მომსახურების** უზრუნველყოფა. საგარანტიო მომსახურების პირობების დაცვის ვალდებულება შემსყიდველის წინაშე ეკისრება მიმწოდებელს.

გარანტიის ფარგლებში შემსყიდველს უფლება უნდა ქონდეს აპარატურის განახლებული პროგრამული უზრუნველყოფის (Firmware) გადმოწერის საშუალება.

გარანტიის მოქმედების პერიოდში აპარატურის ნებისმიერი ნაწილის დაზიანების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია ისინი ჩაანაცვლოს იმავე ან უკეთესი მონაცემების (ყველა კომპონენტში) მქონე ნაწილებით. აპარატურის ადმინისტრირებას უზრუნველყოფს შემსყიდველის ტექნიკური პერსონალი, მიმწოდებელი ვალდებულია სატელეფონო ან წერილობითი კონსულტაცია გაუწიოს შემსყიდველის უფლებამოსილ პირებს აპარატურასთან დაკავშირებულ საკითხებზე.

b. საგარანტიო მომსახურების პირობები

პროგრამული კომპონენტის ტექნიკური მომსახურების და აპარატურული კომპონენტის საგარანტიო მომსახურების პერიოდში მიმწოდებელი ვალდებულია დაიცვას საგარანტიო მომსახურების გაწევის ვადები, რომლებიც წარმოდგენილია ცხრილი N1-ში. მომსახურების გაწევის ვადები დამოკიდებულია შესაბამის პრიორიტეტზე. პრიორიტეტების მატრიცა წარმოდგენილია ცხრილი N2. ინციდენტის პრიორიტეტების განსაზღვრა ხდება შემსყიდველის მიერ. ინციდენტების აღრიცხვის მიზნით მიმწოდებელი ვალდებულია ინციდენტის რეგისტრაციის მიზნებისათვის შექმნას ელექტრონული პორტალის მომხმარებელი ან გამოყოს ელექტრონული ფოსტის მისამართი. ინციდენტზე საპასუხო ქმედების და მოგვარებისთვის დადგენილი ვადის ათვლა იწყება ინციდენტის მიმწოდებლის მიერ გამოყოფილ ელექტრონულ მისამართზე მიღებიდან. ინციდენტის მიღების, რეგისტრაციის შესახებ ინფორმაცია მიმწოდებელმა უნდა მიაწოდოს შემსყიდველს. მიმწოდებელი ასევე ვალდებულია ხარვეზის აღმოფხვრისას შეთანხმებული ელექტრონული მისამართიდან მიაწოდოს ინფორმაცია შემსყიდველს. აღნიშნული ინფორმაციის, სააგენტოს საკონტაქტო ელექტრონულ ფოსტაზე (სააგენტოს საკონტაქტო მისამართია servicedesk@sda.gov.ge), მიღების

დროსა და ინციდენტის რეგისტრაციის დროს შორის სხვაობით გამოითვლება ინციდენტის მოგვარებისათვის დახარჯული მაქსიმალური დრო.

საგარანტიო პერიოდში აპარატურის მთლიანად ან/და დაზიანებული ნაწილის ჩანაცვლება უნდა მოხდეს გონივრულ ვადაში, თუმცა იგი არ უნდა აღემატებოდეს 10 დღეს, ამ შემთხვევაში სერვისის მხარდაჭერის პირობებზე არ მოქმედებს ცხრილი #1 ში მოცემული „გადაწყვეტის მაქსიმალური დროის“ ვადები. მიმწოდებელი ვალდებულია ინციდენტის შეფასების შემდეგ, ზემოთდადგენილი კომუნიკაციის ფორმის შესაბამისად დაუდასტუროს შემსყიდველს ნაწილის შეცვლის აუცილებლობა წერილობითი ფორმით. 10 დღიანი ვადის ათვლა დაიწყება მიმწოდებლის მიერ წერილობითი დადასტურებიდან.

შემსყიდველი ვალდებულია საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს მიმწოდებლის წარმომადგენლების დაშვება აპარატურის განთავსების ადგილზე,

ცხრილი #1 - საგარანტიო მომსახურების გაწევის ვადები

პრიორიტეტი	საპასუხო ქმედების დრო	გადაწყვეტის მაქსიმალური დრო	მხარდაჭერის დრო
პრიორიტეტი 1	1 საათი ნაკლები	არაუმეტეს 3 საათი	24 x 7
პრიორიტეტი 2	1 საათი ნაკლები	არაუმეტეს 6 საათი	24 x 7
პრიორიტეტი 3	2 საათი ნაკლები	არაუმეტეს 1 სამუშაო დღე	სამუშაო საათები 09.00-18.00, ორშაბათი - პარასკევი
პრიორიტეტი 4	4 საათი ნაკლები	არაუმეტეს 3 სამუშაო დღე	სამუშაო საათები 09.00-18.00, ორშაბათი - პარასკევი

ცხრილი N2. პრიორიტეტების მატრიცა

გავლენა	გადაუდებლობა			
	სასწრაფო	მაღალი	საშუალო	დაბალი
აპარატურის მიერ მხარდაჭერილ 80% ბიზნეს პროცესებზე	I პრიორიტეტი	I პრიორიტეტი	II პრიორიტეტი	III პრიორიტეტი
აპარატურის მიერ მხარდაჭერილ 50-80% ბიზნეს პროცესებზე	I პრიორიტეტი	II პრიორიტეტი	III პრიორიტეტი	IV პრიორიტეტი

აპარატურის მიერ მხარდაჭერილ 20- 50% ბიზნეს პროცესებზე	II პრიორიტეტი	II პრიორიტეტი	III პრიორიტეტი	IV პრიორიტეტი
აპარატურის მიერ მხარდაჭერილ 20%-მდე ბიზნეს პროცესებზე	III პრიორიტეტი	III პრიორიტეტი	IV პრიორიტეტი	IV პრიორიტეტი

შემსწყიდველის მიერ ინციდენტის დადგომამდე იდენტიფიცირებული საფრთხეები, რომელმაც შესაძლებელია გამოიწვიოს ინციდენტი, მიმწოდებლის მიერ მხარდაჭერილი უნდა იყოს მე-4 პრიორიტეტისათვის დადგენილი ვადებში.

პრიორიტეტის განსაზღვრისას პირველ, მე-2, მე-3, მე-4 და მე-5-ე პუნქტში აღწერილი აპარატურა განიხილება ინდივიდუალურად (პრიორიტეტის განსაზღვრისას შეფერხებული სერვისების დაანგარიშება მოხდება კონკრეტული აპარატურისთვის ცალცალკე) და არა სრულად შესყიდვის ობიექტი.

შენიშვნა: აღნიშნული ტექნიკური დავალება დანართის სახით დაერთვება ხელშეკრულებას.

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტი

წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტს, რომელიც გაფორმდება ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შემდეგ. წინამდებარე ხელშეკრულების პროექტის პირობების დაზუსტება განხორციელდება გამარჯვებული პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების შესაბამისად, რომელიც ამავდროულად თანდართული ექნება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

ქ. თბილისი

„-----“ „-----“ 2016წ.

ერთის მხრივ სსიპ სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო (შემდგომში „შემსყიდველი“), მისი წარმომადგენლი სააგენტოს _____ და მეორეს მხრივ _____ (შემდგომში „მიმწოდებელი“), მისი დირექტორის _____ სახით, სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კანონმდებლობისა და მიმწოდებლის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, #SPA1_____ ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ჟ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე დებენ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.

1.2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.

1.3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე, თუ ხელშეკრულებით სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

1.4. „შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.

1.5. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც აწვდის შესყიდვის ობიექტს ამ ხელშეკრულების ფარგლებში.

1.6. „საქონელი“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

2. ხელშეკრულების საგანი

სერვერის აპარატურული უზრუნველყოფა
(CPV – 30211200)

3. ხელშეკრულების ღირებულება

3.1 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს არაუმეტეს ----- ლარს.

3.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს როგორც შესყიდვის ობიექტის ღირებულებას, ასევე წინამდებარე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

4. მხარეთა ვალდებულებები

4.1 მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მიწოდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად;

ბ) განიხილოს შემსყიდველის პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული პასუხი ყველა საკითხზე;

გ) ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი ინფორმაციის მიწოდება აწარმოოს წერილობით;

დ) ხელი შეუწყოს შემსყიდველს ინსპექტირების განხორციელებისას;

ე) განიხილოს შემსყიდველის პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული პასუხი ყველა საკითხზე, აგრეთვე დაუყოვნებლივ უზრუნველყოს აღმოჩენილი ხარვეზის გამოსწორება;

ვ) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

ზ) დაიცვას და დაემორჩილოს შემსყიდველის მიერ დადგენილი შესვლის და სამუშაოების ჩატარების წესებს (შესვლის და გასვლის წესები, ასევე აკრძალულია მობილური მოწყობილობების და ვიდეო გადაღების მოწყობილობების გამოყენება);

თ) დაიცვას და არ გადასცეს მესამე პირებს განსახორციელებელი სამუშაოების, მათი ადგილმდებარეობის და შინაარსის შესახებ ინფორმაცია;

ი) დაიცვას და არ გაამჟღავნოს საინსტალაციო, საგარანტიო და ტექნიკური მხარდაჭერის სამუშაოების ჩატარებისას, შემთხვევით ან სამუშაო საჭიროების მიზნით მოპოვებული სააგენტოს ინფორმაციული ტექნოლოგიების ინფრასტრუქტურის სისტემების არსებული კონფიდურაციების და სხვა დეტალების შესახებ ინფორმაცია;

კ) მომწოდებელს ეკრძალება საგარანტიო და ტექნიკური მხარდაჭერის სამუშაოების ჩატარებისას მოწოდებულ მოწყობილობებზე არსებული მონაცემების გადაწერა ან მესამე პირებისათვის გადაცემა ან სხვა რაიმე სახით დამუშავება, თუ ეს წერილობით (მატერიალური ან ელექტრონული ფორმით) არ არის მოთხოვნილი შემსყიდველის მიერ;

ლ) არ გაამჟღავნოს საგარანტიო და ტექნიკური მხარდაჭერის სამუშაოების ჩატარებისას შემთხვევით ან სამუშაო საჭიროების მიზნით მოწოდებულ მოწყობილობებზე არსებული მონაცემების შესახებ შემთხვევით ან სამუშაო საჭიროების მიზნით მოპოვებული ინფორმაცია;

მ) მიმწოდებელმა შესაბამისი სახელმწიფო უწყების მიერ გაცემული სახელმწიფო საიდუმლოებასთან დაკავშირებული საქმიანობის ნებართვა უნდა წარმოადგინოს მატერიალური სახით შემსყიდველ ორგანიზაციაში ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 სამუშაო დღის განმავლობაში;

4.2 შემსყიდველი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი;

ბ) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

5.1 შემსყიდველის მხრიდან შესყიდვების კონტროლს (ინსპექტირებას) განახორციელებს სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტოს _____, ხოლო ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლს განახორციელებს _____

5.2 შესყიდვის ობიექტის მიწოდებისას გაფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი, სადაც დაფიქსირდება მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შესაბამისობა წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებთან.

5.3 ხელშეკრულების პირობებთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით, შემსყიდველი უფლებამოსილია საკუთარი ხარჯით, მის მიერ შერჩეული მეთოდით შეამოწმოს მოწოდებული შესყიდვის ობიექტის ხარისხი ნებისმიერ დროს.

6. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პირობები

6.1 მიწოდებულ შესყიდვის ობიექტთან ერთად მიმწოდებელმა უნდა მიაწოდოს შემსყიდველს შემდეგი დოკუმენტაცია: საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურა (კანონმდებლობით გათვალისწინებულ შემთხვევაში), სასაქონლო ზედნადები, შესყიდვის ობიექტის დასახელების, რაოდენობის, ერთეულის ფასის და საერთო ღირებულების მითითებით.

6.2 პასუხისმგებლობა აღნიშნული დოკუმენტების დაგვიანებით მიღების შედეგად შემსყიდველისთვის წარმოქმნილი ყველა ხარჯისთვის ეკისრება მიმწოდებელს.

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1 მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება უნდა განხორციელდეს შემსყიდველის მხრიდან ინსპექტირების განმახორციელებელი პირების მონაწილეობით, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებით, სადაც მიეთითება მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის დასახელება, რაოდენობა და ფასი.

8. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილი და ვადები

8.1 შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) თვე;

8.2 შესყიდვის ობიექტი მიწოდება ადგილია ქ. თბილისი.

9. ანგარიშსწორება

9.1. ანგარიშსწორების ფორმა – უნაღდო ანგარიშსწორება, ანგარიშსწორება განხორციელდება ლარში.

9.2 მიმწოდებლის მიერ საავანსო გადახდის საბანკო გარანტიის წარმოდგენის (ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 10 სამუშაო დღისა) შემთხვევაში შესაძლებელია განხორციელდეს წინასწარი ანგარიშსწორება, არაუმეტეს სახელშეკრულებო ღირებულების 50%-ის, რომელსაც შემსყიდველი გადაიხდის საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

9.3 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საავანსო საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 30 (ოცდაათი) დღით უნდა აღემატებოდეს შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადას.

9.4 ავანსის გაცემის შემთხვევაში ავანსის დაფარვა ხორციელდება მიმწოდებლის მიერ მოწოდებული შესყიდვის ობიექტის შესაბამისად.

9.5 ავანსის გაცემის შემთხვევაში ავანსის ამოწურვამდე შემდგომი ანგარიშსწორება არ განხორციელდება.

9.6 საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარებიდან და შესაბამისი საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის (კანონმდებლობით გათვალისწინებულ შემთხვევაში) წარმოდგენიდან 30 დღის განმავლობაში.

10. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

10.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ, რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს მის მიერ მიღებული გადაწყვეტილება აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

10.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების

თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით, ხელშეკრულების მე-10 მუხლის შესაბამისად.

11. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

11.1 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით წარმოდგენილი ბანკის მიერ გაცემული საბანკო გარანტია მიმწოდებელს არ დაუბრუნდება მის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასრული შესრულების შემთხვევაში.

11.2 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის ---%-იანი საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა მინიმუმ ერთი თვით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას, რომელიც გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიაღდება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასრული შესრულების გამო.

11.3 იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებას ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებლის წერილობითი მოთხოვნის საფუძველზე უზრუნველყოს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნება.

12. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

12.1. თუ მიმწოდებელი: არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებებს, ან სისტემატიურად და/ან უხეშად არღვევს ხელშეკრულების პირობებს, შემსყიდველი წერილობით აფრთხილებს მიმწოდებელს დაიცვას ხელშეკრულების პირობები;

12.2. თუ მიმწოდებელი გაფრთხილების (შემსყიდველის მიერ მითითებულ გონივრულ ვადაში) შემდეგაც არ ასრულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულების მოქმედება; ასევე დააკისროს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანის ანაზღაურება საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებული წესის შესაბამისად;

12.3. შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულების მოქმედება აგრეთვე:

ა) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებების შესრულებას;

ბ) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;

გ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში;

12.4. მხარეებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადების დარღვევის შემთხვევაში დაეკისრებათ პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით;

12.5. იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 3%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

12.6. საჯარიმო სანქციის გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

12.7. პირგასამტეხლოს გამოთვლისას არ გამოიანგარიშება ინსპექტირებისთვის გახარჯული დრო.

12.8. გამოვლენილი დეფექტის აღმოფხვრასთან დაკავშირებით (მიმდინარე და ასევე უკვე შესრულებული ეტაპების მიხედვით) ინსპექტირების ჯგუფის მიერ თავდაპირველად

განსაზღვრულ და „შემსყიდველთან“ შეთანხმებულ ვადაზე არ ვრცელდება საჯარიმო სანქციები.

13. დავების გადაწყვეტა

13.1 ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეთა შორის წარმოქმნილი უთანხმოება წყდება მოლაპარაკების გზით.

13.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 5 (ხუთი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესის შესაბამისად მიმართოს საქართველოს სასამართლოს.

14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

14.1 შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულების მოქმედება, თუ მეორე მხარე ვერ უზრუნველყოფს თავისი ვალდებულებების შესრულებას, ან მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ სხვა შემთხვევებში.

14.2 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შესრულებისაგან.

14.3 ხელშეკრულება აგრეთვე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე.

14.4 შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულების მოქმედება, თუ მიმწოდებელი ვერ უზრუნველყოფს 4.1 პუნქტის „ზ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული საიდუმლოებასთან დაკავშირებული საქმიანობის ნებართვის წარმოდგენას შემსყიდველ ორგანიზაციაში, მატერიალური სახით.

15. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2016 წლის _____, გარდა ხელშეკრულების დანართი #___-ის მე-8 პუნქტით გათვალისწინებული ვადებისა.

16. ფორს-მაჟორი

15.1 წინამდებარე ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია ფორს-მაჟორული მდგომარეობით.

15.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებულნი შემსყიდველის ან/და მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნეს ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

15.3 მხარემ, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება, დაუყოვნებლივ წერილობით უნდა აცნობოს მეორე მხარეს შექმნილი გარემოების და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ, წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულების პირობების სრული ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისგან.

17. სხვა პირობები

ხელშეკრულება შედგენილია ორი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად, ქართულ ენაზე, აქედან ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა მიმწოდებელს, ერთი - შემსყიდველს.

18. მხარეთა რეკვიზიტები:

ფასების ცხრილი

პრეტენდენტის დასახელება _____

#	შესყიდვის ობიექტი	მწარმოებლის მიერ მინიჭებული დასახელება (მათ შორის მოდელი)	მწარმოებელი კომპანია, წარმოშობის ქვეყანა	რაოდენობა	ერთეულის ღირ-ბა	საერთო ღირ-ბა
1	ინფორმაციული ტექნოლოგიების ინფრასტრუქტურაში მონაცემების შენახვის ახალი სისტემის დამატება			2		
2	არსებულ ვირტუალიზაციის სისტემაში ახალი სერვერების დამატება	ძირითადი მონაცემთა ცენტრის ვირტუალური ინფრასტრუქტურის სერვერი		2		
		სარეზერვო მონაცემთა ცენტრის ვირტუალური ინფრასტრუქტურის სერვერი		2		
3	არსებულ ვირტუალურ ინფრასტრუქტურაში არსებული სერვერებზე ქსელური კომპონენტების დამატება	არსებული სერვერების HP BL460c-თვის ქსელური ადაპტერის დამატება („ტექნიკური დავალების“ მე-3 პუნქტის ცხრილის პირველი პუნქტი)		2		
		არსებული სერვერების HP BL460c-თვის ქსელური ადაპტერის დამატება („ტექნიკური დავალების“ მე-3 პუნქტის ცხრილის მე- 2 პუნქტი)		2		
4	არსებულ SAN ინფრასტრუქტურის კომპუტატორებში SFP მოდულების დამატება			16		
5	არსებული რეპორტინგის სისტემაში ახალი სერვერების დამატება			2		

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____

შენიშვნა: პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადების ფასი უნდა მოიცავდეს როგორც შესყიდვის ობიექტის ღირებულებას, ასევე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

1.რეკვიზიტები:

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება:

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი:

პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი:

ელექტრონული მისამართი:

ბანკის კოდი:

ანგარიშსწორების ანგარიში: