



დისკური მასივის შესყიდვა და ინსტალაცია

CPV _30200000

სატენდერო დოკუმენტაცია

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის N9 ბრძანებით დამტკიცებული, „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ საფუძველზე

ქ. თბილისი
2014

სატენდერო დოკუმენტაცია

1. შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულება - **690 000 ლარი დღგ-ს გარეშე.**

2. შესყიდვის ობიექტი:

დანართი №1

№	შესყიდვის დასახელება და მახასიათებელი	წარმოშობის ქვეყანა / მწარმოებელი ორგანიზაცია/ საქონლის მოდელი	რაოდენობა/ განზომილება	ფასი დღგ-ს გარეშე	მიწოდებისა და ინსტალაციის ადგილი	ნაკისრი ვალდებულებების განხორციელების ვადა
1	დისკური მასივი (მთავარ მონაცემთა ცენტრში არსებული დისკური მასივის გაფართოება) (არსებული დისკური მასივის ტექნიკური მახასიათებლები იხილეთ დანართი №5-ში)		1 კომპლექტი (კომპლექტაცია ტექნიკური დავალების შესაბამისად)			
2	ინსტალაცია					

შენიშვნა:

- შემოთავაზებული აპარატურა უნდა იყოს ახალი, არ უნდა იყოს ნამყოფი ექსპლუატაციაში;
- მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს აპარატურის ინსტალაცია;
- პრეტენდენტი უნდა იყოს შემოთავაზებული აპარატურის მწარმოებელი ორგანიზაციის სერთიფიცირებული პარტნიორი;
- საქონლის მოწოდებისას მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილ უნდა იქნას თანდართული ტექნიკური დავალებით განსაზღვრული ლიცენზიები;
- შემოთავაზებული დისკური მასივი თავსებადი უნდა იყოს დანართი №5-ით წარმოდგენილ/არსებულ დისკურ მასივთან;
- მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს ახალი დისკური მასივის ინსტალაცია და რეპლიკაციის აწყობა არსებულ დისკურ მასივთან. ასევე, უნდა განხორციელდეს რეზერვირების დისკური მოწყობილობის გამართვა და სერვერების ინსტალაცია რკინიგზის მთავარ მონაცემთა ცენტრში. სერვერებზე უნდა მოხდეს არსებული სერვისების მიგრაცია.

3. წინადადების ფასი:

3.1 წინადადების ფასი გამოსახული უნდა იყოს ეროვნულ ვალუტაში საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული ყველა გადასახდელის გათვალისწინებით. წინადადების ფასი შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) მითითებული უნდა იქნეს დღგ-ს გარეშე.

3.2 ხარჯები, რომლებიც სატენდერო წინადადების ფასში არ იქნება გათვალისწინებული, არ დაეკვემდებარება ანაზღაურებას.

3.3 შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ხელშეკრულების ღირებულებაში გათვალისწინებული იქნება წინადადების ფასის დღგ-ს შესაბამისი ოდენობა, თუ ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის პრეტენდენტი არის დღგ-ს გადამხდელი საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;

3.4 გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულება გაფორმდება აშშ დოლარში, ელექტრონული ვაჭრობის დღეს ეროვნული ბანკის მიერ დაფიქსირებული ოფიციალური გაცვლითი კურსის შესაბამისად, ხოლო ანგარიშშორება განხორციელდება ეროვნულ ვალუტაში (რეზიდენტი პირების შემთხვევაში) მიღება-ჩაბარების დღეს ეროვნული ბანკის მიერ დაფიქსირებული ოფიციალური გაცვლითი კურსის

შესაბამისად;

3.5 წინადადების ფასად განიხილება სისტემის მეშვეობით შესყიდვის ელექტრონული ტენდერის შესაბამის ველში დაფიქსირებული ფასი.

3.6 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის ღირებულება არ შეიძლება აღემატებოდეს ტენდერში გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ სისტემის მეშვეობით დაფიქსირებულ საბოლოო ფასს;

3.7 პრეტენდენტის მიერ მექანიკური შეცდომის დაშვების შემთხვევაში, როგორცაა არასწორი ჯამის ან ნამრავლის მითითება, სიტყვიერი და ციფრობრივი გამოსახულების შეუსაბამობა, შესაძლებელია შესწორდეს დაზუსტების გარეშე, ერთეულის ფასისუპირატესობის პრინციპის გათვალისწინებით, იმ შემთხვევაში თუ აღნიშნული არ აღემატება სისტემის შესაბამის ველში დაფიქსირებულ ფასს;

3.8 საქონელი მოწოდებულ უნდა იქნეს DDP პირობით. არარეზიდენტმა მიმწოდებელმა საქონლის მიწოდება უნდა განახორციელოს DAP პირობით. ამასთან, დღგ-სა და საბაჟო გადასახადებს, რომლებიც წარმოიქმნება საქონლის იმპორტის რეჟიმში საბაჟო პროცედურების განხორციელებისას, იხდის შემსყიდველი ორგანიზაცია. ხსენებული საბაჟო გადასახადი (დღგ-ს თანხის გარდა), საბროკერო მომსახურების ჩათვლით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) გაიქვითება მიმწოდებლისთვის ასანაზღაურებელი თანხებიდან მხარეებს შორის ურთიერთანგარიშსწორებისას;

4. ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ვადა და ადგილი:

4.1 ნაკისრი ვალდებულების განხორციელების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან 120 კალენდარული დღის განმავლობაში;

4.2 ნაკისრი ვალდებულების განხორციელების ადგილი: ქ.თბილისი, თამარ მეფის №15 (სს „საქართველოს რკინიგზა“);

5. ანგარიშსწორების პირობები:

5.1 ანაზღაურება მოხდება კონსიგნაციის წესით, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 20 საბანკო დღის ვადაში. არ გამოიყენება ავანსი და აკრედიტივი.

6. სხვა მოთხოვნა:

6.1 პრეტენდენტს უფლება აქვს წარმოადგინოს მხოლოდ ერთი სატენდერო წინადადება;

6.2 ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული პრეტენდენტის მიერ შექმნილი ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთული უნდა იქნეს მინდობილობა).

6.3 სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.

6.4 სატენდერო დოკუმენტაციით მოთხოვნილი, ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ასატვირთი ყველა დოკუმენტ(ებ)ი წარმოდგენილ უნდა იქნეს **ქართულ ენაზე**; დოკუმენტების და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.

6.5 დოკუმენტაციაში განსაზღვრულ შესასყიდ საქონელზე, სადაც მითითებული იქნება კონკრეტული სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) იგულისხმება „მსგავსი“, „ანალოგი“ ან „ეკვივალენტური“;

7. პრეტენდენტის მიერ ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ასატვირთი მონაცემები:

- 7.1 ფასების ცხრილი დანართი #1-ის შესაბამისად, შენიშვნის გათვალისწინებით (პუნქტი 2);
- 7.2 პრეტენდენტის რეკვიზიტები დანართი №2-ის შესაბამისად;
- 7.3 მწარმოებლის ავტორიზაციის ფორმა (ე.წ. MAF –Manufacturer Authorization Form) პრეტენდენტისა და შემოთავაზებული აპარატურის მწარმოებელი ორგანიზაციის სერთიფიცირებული პარტნიორობის შესახებ;
- 7.4 ტექნიკური აღწერილობა ტექნიკური დავალების შესაბამისად.

8. პრეტენდენტის საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტ(ებ)ი, რომლებიც წარმოდგენილ უნდა იქნეს შემსყიდველის მიერ სისტემაში აქტირებული წერილობითი მოთხოვნის შესაბამისად:

- 8.1 ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;
 - 8.2 ცნობა თბილისის ან ქუთაისის საქალაქო სასამართლოდან, რომ პრეტენდენტის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება;
 - აღნიშნული დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს წინამდებარე შესყიდვის ელექტრონული პროცედურის წინადადების მიღების დაწყების თარიღის შემდეგ; არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი სახელმწიფო ორგანოების მიერ, წინადადების მიღების დაწყების თარიღამდე არაუგვიანეს 30 დღის ვადაში გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები;
- შენიშვნა:** პრეტენდენტის მიერ ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების წარმოდგენილობის ან/და ხარვეზის მქონე მონაცემების წარმოდგენის ან/და გადახდისუუნარობის საქმის წარმოების შემთხვევაში კომისია მოახდენს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას.

9. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია:

- 9.1 გამარჯვებულად გამოვლენის შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს ან აღემატება 200 000 ლარს (დღ-ს ჩათვლით), ტენდერში გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა ხელშეკრულების გაფორმებამდე უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია (მხოლოდ საქართველოს რეზიდენტი საბანკო დაწესებულებიდან, აშშ დოლარში. არარეზიდენტი პირების მიერ დასაშვებია უცხოური ბანკის მიერ გაცემული საბანკო გარანტია, რომელიც დამოწმებული უნდა იქნას საქართველოში მოქმედი საბანკო დაწესებულების მიერ) ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ის ოდენობით (იმ შემთხვევაში თუ ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად გამარჯვებული მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ზე მეტით დაბალია შესაბამისი ტენდერის შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს ხელშეკრულების შესრულების გარანტია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ის ოდენობით), რომლის მოქმედების ვადა 10%-იანი გარანტიის შემთხვევაში 100 კალენდარული დღით, ხოლო 5%-იანი გარანტიის შემთხვევაში 50 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების საბოლოო შესრულების ვადას.

10. ინფორმაცია პრეტენდენტებისთვის:

- 10.1 შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია, კანონმდებლობით დადგენილი წესით, ერთიანი ელექტრონული სისტემის კითხვა/პასუხის მოდულის მეშვეობით, მიმწოდებლის მოთხოვნის შემთხვევაში, განახორციელოს სატენდერო განცხადებასთან და

დოკუმენტაციასთან დაკავშირებით შესაბამისი დაზუსტება/განმარტება;

10.2 შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მიმწოდებელს შორის ნებისმიერი მიმოწერა/შეტყობინების გაგზავნა ხდება სისტემის შესაბამისი მოდულის მეშვეობით და სისტემის გამოყენების გარეშე მიმოწერა/შეტყობინება სავალდებულო არ არის. მიმოწერა/შეტყობინება მიღებულად ჩაითვლება მისი სისტემაში ატვირთვის მომენტიდან.

საკონტაქტო პირი:

სატენდერო კომისიის აპარატის უფროსი: თამარ ხოკერაშვილი

ტელ: (995 32) 219-90-14, მობ: 591-19-91-58, ელ_ფოსტა: tamar.khokerashvili@railway.ge;

წამყვანი სპეციალისტი: ნინო მიქელაძე, ტელ: (995 32) 219-89-08

სპეციალისტი: თამარ ქაფიანიძე, ტელ: (995 32) 219-91-04

სპეციალისტი: ქეთევან საბაშვილი, ტელ: (995 32) 219-98-27

1	პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება	
2	ხელმძღვანელის სახელი და გვარი	
3	პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი	
4	საიდენტიფიკაციო კოდი	
5	პრეტენდენტის საკონტაქტო ტელეფონის ნომერი	
6	ელექტრონული მისამართი	
7	საბანკო რეკვიზიტები: ბანკის კოდი, ანგარიშის ნომერი და ა.შ.	

* აღნიშნული დანართი ხელმოწერილი უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ.

დანართი N3

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ

წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია ----- 2014 წ.

ერთის მხრივ, სს „საქართველოს რკინიგზა,” წარმოდგენილი მისი დირექტორის ----- სახით, მისამართი: ქ. თბილისი, თამარ მეფის გამზირი #15 (შემდგომში _ შემსყიდველი) და მეორეს მხრივ, -----, წარმოდგენილი მისი დირექტორის სახით, მისამართი: ----- (შემდგომში _ მიმწოდებელი), ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

2014 წლის ----- გამოცხადდა და ----- დაასრულდა წინადადებების მიღება ელექტრონული ტენდერზე (#SPA -----) ----- შესყიდვის შესახებ, (CPV კოდი _ -----), რომელშიც გამარჯვებულად მიჩნეულ იქნა მიმწოდებლის წინადადება, რომლის თანახმად, მიმწოდებელმა აიღო ვალდებულება, მიაწოდოს შემსყიდველს დანართით (ფასების ცხრილი) გათვალისწინებული მახასიათებლების და ამ მახასიათებლების მიხედვით შესაბამისი რაოდენობის საქონელი (შემდგომში _ საქონელი).

ტექნიკური დოკუმენტაციის ----- პუნქტის შესაბამისად, ხელშეკრულება ფორმდება აშშ დოლარში საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ 2014 წლის ----- (ელექტრონული ვაჭრობის დღისათვის) დადგენილი ლარის აშშ დოლართან ოფიციალური გაცვლითი კურსის (1 USD _ ----- ლარი) მიხედვით.

ხელშეკრულების საერთო ღირებულება დღგ-ს გარეშე შეადგენს _ ----- აშშ დოლარს, ხოლო დღგ-ს ჩათვლით ----- აშშ დოლარს (შემდგომში _ ხელშეკრულების ღირებულება).

წინამდებარე ხელშეკრულება ადასტურებს შემდეგს:

1. მოცემულ ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინები და გამოთქმები ატარებენ იმავე მნიშვნელობებს, რაც მათ აქვთ მინიჭებული ხელშეკრულების პირობებში.
2. ქვემოთ ჩამოთვლილი დოკუმენტები ქმნიან მოცემულ ხელშეკრულებას და წარმოადგენენ მის განუყოფელ ნაწილს, კერძოდ:
 - ა) წინამდებარე ხელშეკრულება;
 - ბ) პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი -----;
 - გ) ტექნიკური დავალება (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
 - დ) ამონაწერი სსიპ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ერთიანი ელექტრონული სისტემიდან ელექტრონული ტენდერის ვაჭრობის მიმდინარეობის შესახებ;
 - ე) დანართი ხელშეკრულების ადმინისტრირების შესახებ;
 - ვ) საქართველოს ეროვნული ბანკის ვებ-გვერდიდან ამონაწერი ლარის მიმართ უცხოური ვალუტების გაცვლის ოფიციალური კურსის შესახებ;
 - ზ) ხელშეკრულების საერთო პირობები /რომელიც ტიპიურია ყველა ხელშეკრულებისთვის/;

თ) ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობები;

3. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას განახორციელოს ნაკისრი ვალდებულებები ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

4. შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ღირებულება ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

ყოველივე ზემოთქმულის დასტურად მხარეებმა გააფორმეს წინამდებარე ხელშეკრულება, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, ამ დოკუმენტის თავში მითითებულ დღესა და წელს.

წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის მისი ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს მხარეთა მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების სრულ შესრულებამდე, მაგრამ არაუგვიანეს 2014 წლის -----

„შემსყიდველი“

სს „საქართველოს რკინიგზა“

ქ. თბილისი, თამარ მეფის გამზირი #15

ს/კ 202886010

სს „საქართველოს ბანკი“

ა/ა GE09BG0000000128695301

ბანკის კოდი: BAGAGE22

„მიმწოდებელი“

ს/კ -----

სს “ბანკი -----”

ბანკის კოდი:

ანგარიშის # GE-----

ტელ: -

e-mail: -----

----- დირექტორი

ხელშეკრულების საერთო პირობები

ხელშეკრულების საერთო პირობები წარმოადგენს სატენდერო დოკუმენტაციისა და სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შემადგენელ ნაწილს. ისინი ატარებენ ტიპიურ ხასიათს და უნდა იქნან გამოყენებული ყოველგვარი ცვლილებების გარეშე იმ მოცულობით, რა მოცულობითაც ეს შეესაბამება კონკრეტულ შესყიდვას.

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1 “ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ” (შემდგომში – “ხელშეკრულება”) – შემსყიდველ ორგანიზაციასა და ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტს შორის დადებულ ხელშეკრულებას, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
- 1.2 “ხელშეკრულების ღირებულება” ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ზედმიწევნით შესრულებისათვის /თუ ხელშეკრულებით სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული/;
- 1.3 “შემსყიდველი ორგანიზაცია” (შემდგომში “შემსყიდველი”) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;
- 1.4 “მიმწოდებელი” ნიშნავს პირს, რომელმაც მოიპოვა გამარჯვება ტენდერში და ახორციელებს საქონლის მოწოდებას სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;
- 1.5 “დღე”, “კვირა”, “თვე” ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.

2. სტანდარტები

ხელშეკრულების ფარგლებში მიწოდებული საქონელი უნდა შეესაბამებოდეს ტექნიკურ პირობებში მითითებულ სტანდარტებს.

3. საპატენტო უფლებები

3.1 საქონლის ან მისი ნებისმიერი ნაწილის გამოყენებისას საპატენტო უფლების დარღვევასთან, ასევე სასაქონლო მარკის ან საწარმოო ნაკეთობის გამოყენებასთან დაკავშირებით წარმოშობილი დავების ან მატერიალური პასუხისმგებლობის მოგვარება ეკისრება მიმწოდებელს.

4. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

4.1 შემსყიდველს ან მის წარმომადგენლებს უფლება აქვთ განახორციელონ ტექნიკური კონტროლი და/ან გამოცადონ საქონელი, რათა დარწმუნდნენ მათ შესაბამისობაში კონტრაქტით გათვალისწინებულ ტექნიკურ პირობებთან. ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში და/ან ტექნიკურ პირობებში უნდა იყოს მითითება თუ რა სახის შემოწმებები და გამოცდები სჭირდება შემსყიდველს და ასევე სად უნდა გაიმართოს ისინი. შემსყიდველმა წერილობითი სახით და თავისდროულად უნდა აცნობოს მიმწოდებელს, ამ მიზნებისათვის განკუთვნილი თავისი წარმომადგენლების შესახებ.

4.2 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი რესურსებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

4.3 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა, წუნდებული საქონლის შეცვლა და კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად დაზიანებული საცდელი ნიმუშების ღირებულების დაფარვა.

4.4 ამ მუხლის არც ერთი პუნქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს მოცემული ხელშეკრულების გარანტიისა ან სხვა ვალდებულებებისაგან.

5. შეფუთვა

5.1 მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საქონლის ისეთი შეფუთვა, რომელიც დაიცავს მას დაზიანების ან გაფუჭებისაგან ფასების ცხრილში მითითებული დანიშნულების ადგილამდე ტრანსპორტირების პროცესში. შეფუთვამ უნდა გაუძლოს ინტენსიურ ამწევ-გადასატვირთ ზემოქმედებას, გადატვირთვის დროს ექსტრემალური ტემპერატურის, მარილების და ნალექის ზემოქმედებას, ასევე ღია ცის ქვეშ შენახვას.

5.2 შეფუთვის სახეობა, თითოეული ფუთის გაბარიტები და წონა, მისი მარკირება და თანმხლები დოკუმენტები უნდა შეესაბამებოდეს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ სპეციალურ მოთხოვნებს.

6. საქონლის მიწოდების პირობები

6.1 საქონლის მიწოდება ხორციელდება მიმწოდებლის მიერ, საქონლის მიწოდების გრაფიკის შესაბამისად. დეტალური ინფორმაცია ტრანსპორტირების და მასთან დაკავშირებული უფლება-მოვალეობების გამიჯვნის შესახებ მოყვნილია ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში.

6.2 დოკუმენტები, რომლებიც წარმოდგენილ უნდა იქნას მიმწოდებლის მიერ საქონლის გადატვირთვისას მითითებულია ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში.

7. დაზღვევა (ამ მექანიზმის გამოყენების შემთხვევაში)

7.1 მიმწოდებელი ვალდებულია დააზღვიოს შესყიდვის ობიექტი და/ან მისი ნაწილები (ცალკეული ელემენტები, დანადგარები და წარმოების სხვა საშუალებები, ქონება და სხვა) ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში მითითებული მოთხოვნების შესაბამისად.

8. თანმდევი მომსახურება

8.1 მიმწოდებელი ვალდებულია გაუწიოს შემსყიდველს ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობებით გათვალისწინებული თანმდევი მომსახურება, რომელიც დაკავშირებულია საქონლის მიწოდებასთან და/ან შესყიდვის ობიექტის შემდგომ ექსპლუატაციასთან.

8.2 თანმდევი მომსახურების ღირებულება შედის ხელშეკრულების ფასში.

9. სათადარიგო ნაწილები

9.1 შემსყიდველს შეუძლია მოითხოვოს მიმწოდებლისაგან მის მიერ წარმოებული ან სარეალიზაციო სათადარიგო ნაწილების შესახებ შემდეგი ინფორმაციის წარმოდგენა:

(ა) იმ სათადარიგო ნაწილების ნომენკლატურა და ღირებულება, რომლებიც შემსყიდველმა შეიძლება შეისყიდოს მიმწოდებლისაგან, რათა გამოიყენოს ისინი საგარანტიო ვადის დასრულების შემდეგ;

(ბ) მიმწოდებლის მიერ სათადარიგო ნაწილების წარმოების შეწყვეტის შემთხვევაში:

1. წინასწარ უნდა აცნობოს შემსყიდველს, წარმოების მოსალოდნელი შეწყვეტის შესახებ, რათა მისცეს მას საშუალება განახორციელოს აუცილებელი შესყიდვები, საჭირო რაოდენობით;

2. აუცილებლობის შემთხვევაში, წარმოების შეწყვეტის შემდგომ, უფასოდ მიაწოდოს შემსყიდველს სათადარიგო ნაწილების გეგმები, ნახაზები და ტექნიკური დოკუმენტაცია.

10. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

10.1 შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი (ეტაპი) ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ, თუ ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობებით სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

10.2 შესყიდვის ობიექტის მიღებისა და საბოლოო შემოწმების ადგილი, პირობები, ეტაპები და წესი ასახულია ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში.

10.3 შესყიდვის ობიექტის (მისი ნაწილის, ეტაპის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

10.4 შემსყიდველი ვალდებულია ოპერატიულად, წერილობითი სახით, აცნობოს მიმწოდებელს საბოლოო შემოწმების შედეგები დაწუნებული საქონლის რაოდენობის და წუნდების მიზეზის მითითებით.

11. გარანტია

11.1 მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ მიწოდებული საქონელი მისი ექსპლუატაციის ნორმების დაცვის შემთხვევაში, არ გამოავლენს დეფექტებს.

11.2 ამ გარანტიის მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობებით.

11.3 მიმწოდებელი ვალდებულია შეტყობინების მიღებისთანავე განახორციელოს წუნდებული საქონლის ან მისი ნაწილის შეკეთება ან შეცვლა შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯის გაწევის გარეშე.

11.4 გარანტიის მოქმედების პერიოდში მიმწოდებლის მიერ ამ ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება აქვს თვითონ მიიღოს ზომები საქონლის ექსპლუატაციის პროცესში წარმოშობილი ხარვეზების გამოსწორებისათვის და მოსთხოვოს მიმწოდებელს შესაბამისი ხარჯების ანაზღაურება ან გამოქვითოს ეს თანხა ხელშეკრულების მიხედვით მიმწოდებლისათვის გადასახდელი თანხიდან.

12. ანგარიშსწორება

12.1 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში მითითებული ფორმითა და ვადებში მიმწოდებლის წერილობითი მიმართვის საფუძველზე.

12.2 მიმწოდებლის წერილობით მოთხოვნას ანგარიშსწორების თაობაზე უნდა დაერთოს ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში მითითებული დოკუმენტაცია.

13. ანგარიშსწორების ვალუტა

13.1 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ლარებში *(თუ მიმწოდებელი საქართველოს რეზიდენტია)*.

13.2 ანგარიშსწორება განხორციელდება სატენდერო დოკუმენტაციაში დაფიქსირებულ საანგარიშსწორებო ვალუტაში მისი ლართან მიმართებაში დაფიქსირებული კურსით.

14. ფასები

14.1 შემსყიდველის მიერ საქონლის მიწოდებისა და თანმდევი მომსახურების გაწევის ხელშეკრულებაში მითითებული ფასები არ უნდა აღემატებოდეს მიმწოდებლის მიერ ელექტრონული ვაჭრობისას მითითებულ ფასებს.

14.2 ხელშეკრულებაში მითითებული ფასების შეცვლა დასაშვებია მხოლოდ იმ შემთხვევაში თუ ასეთი რამ გათვალისწინებულია ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში.

14.3. ხელშეკრულების პირობების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.

14.4 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

15. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

15.1 არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება ორივე მხრის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.

15.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

15.3 ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

15.4 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

16. უფლებების გადაცემა

16.1 მიმწოდებელმა შემსყიდველის წინასწარი წერილობითი თანხმობის გარეშე, არც მთლიანად და არც ნაწილობრივ არ უნდა გადასცეს მოცემული ხელშეკრულებით არსებული თავისი უფლება-მოვალეობები.

17. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

17.1 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 თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

17.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით.

18. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია (ამ მექანიზმის გამოყენების შემთხვევაში)

18.1 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასრული შესრულების გამო. (გარანტირების მექანიზმის გამოყენება სავალდებულოა თუ შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულება აღემატება 200 000 ლარს და გარანტიის ოდენობა არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10 პროცენტს და არ უნდა იყოს 2 პროცენტზე ნაკლები). იმ გარემოებების ჩამონათვალი, რომელთა დადგომა გამოიწვევს მიმწოდებლისათვის გარანტიის დაუბრუნებლობას და აღნიშნულ გარემოებათა დადგომის გამო, შემსყიდველისათვის მიყენებული ზარალის ანაზღაურების მიზნით, საგარანტიო თანხის გამოყენების წესი განსაზღვრულია ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში.

18.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულების შემდეგ შემსყიდველი ვალდებულია დაუბრუნოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

18.3 მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია მიმწოდებლის მოთხოვნისთანავე დაუბრუნოს მას ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

19. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

19.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისა ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები, რომელთა ფორმა, ოდენობა, ამოქმედების პირობები და გადახდის ვადები განსაზღვრულია ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში.

19.2 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

20. ხელშეკრულების შეწყვეტა მისი პირობების შეუსრულებლობის გამო

20.1 შემსყიდველს შეუძლია მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვიტოს ხელშეკრულება, მიმწოდებლისათვის ვალდებულებების შეუსრულებლობის წერილობითი ეტყობინების შემდეგ:

(ა) თუ მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან შემსყიდველის მიერ გაგრძელებულ ვადებში არ შეუძლია მიაწოდოს მთელი საქონელი ან მისი ნაწილი;

(ბ) თუ მიმწოდებელს არ შეუძლია შეასრულოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული, რომელიმე ვალდებულება.

20.2 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დახარჯები ვალდებულებების შესრულებისაგან.

20.3 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ აგრეთვე:

- ა) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;
- ბ) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;
- გ) თუ მისთვის ცნობილი გახდება, რომ მიმწოდებლის საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები ყალბი აღმოჩნდება;
- დ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

20.4 ამ მუხლის მე-3 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად მიღებული საქონლის ღირებულება.

21. ფორს-მაჟორი

21.1 ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას და ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი.

21.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის “ფორს-მაჟორი” ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველისა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

21.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

22. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

22.1 შემსყიდველმა და მიმწოდებელმა ყველა ღონე უნდა იხმაროს, რათა პირდაპირი არაოფიციალური მოლაპარაკებების პროცესში შეთანხმებით მოაგვარონ ყველა უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული სხვა კომპონენტის ირგვლივ.

22.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესის და მიხედვით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს, თუ ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებში სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

23. გამოყენებული სამართალი

23.1 ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.

23. ხელშეკრულების ენა

23.1 ხელშეკრულება დაწერილ უნდა იქნას ქართულ ენაზე. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების მეორე მხარე არის უცხო ქვეყნის წარმომადგენელი, მაშინ მეორე ეგზემპლარი ითარგმნება მიმწოდებლისათვის მისაღებ ენაზე. ინტერპრეტაციისას ქართულ ენაზე დაწერილი ხელშეკრულება წარმოადგენს

გადამწყვეტს. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული მთელი წერილობითი მოლაპარაკებები და სხვა დოკუმენტაცია, რომელიც გაიცვლება მხარეთა შორის, უნდა შეესაბამებოდეს აღნიშნულ პირობებს.

25. შეტყობინება

25.1 ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, გაიგზავნება წერილის, დეპეშის, ტელექსის ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარმოდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებული მეორე მხარის მისამართზე.

25.2 შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

26. გადასახადები და დაბეგვრა

26.1 უცხოელი მიმწოდებელი პასუხს აგებს მისაწოდებელი საქონლის წარმოებასა და მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა იმ გადასახადის, მოსაკრებლების და სხვა გადასახდელების გადახდაზე, რომლებიც გადასახდელია საქართველოს ფარგლებში და მის გარეთ.

26.2 ადგილობრივი მიმწოდებელი პასუხს აგებს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადების, მოსაკრებლების და სხვა გადასახდელების გადახდაზე, თუ ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობებით სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობები

ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობებს შეიმუშავებს შემსყიდველი ორგანიზაცია. ხელშეკრულების საერთო პირობები და შემსყიდველის მოთხოვნები, რომელთა მიხედვითაც უნდა განხორციელდეს შესაბამისი საქონლის მოწოდება. ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობების მიზანია ყოველი შესყიდვისათვის დამახასიათებელი პირობების კონკრეტიზაცია, ხელშეკრულების საერთო პირობების შევსება და დაზუსტება. ხელშეკრულების სპეციფიკურ და საერთო პირობებს შორის ურთიერთშეუსაბამობის შემთხვევაში უპირატესობა ენიჭება სპეციფიკური პირობების შესაბამის მუხლებს.

1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ხელშეკრულების მხარეები არიან:

შემსყიდველი _ სს “საქართველოს რკინიგზა,” წარმოდგენილი მისი დირექტორის -----, მისამართი: ქ. თბილისი, თამარ მეფის გამზირი #15.

მიმწოდებელი _ -----, წარმოდგენილი მისი -----, მისამართი: -----

2. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

2.1 შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი განხორციელდება პერიოდულად, შემსყიდველის მოთხოვნის შესაბამისად.

3. საქონლის მიწოდების პირობები და ვადები

3.1 საქონლის მიწოდება შემსყიდველისათვის მოხდება DDP პირობით.

3.2 პროდუქციის მიმღებია: სს “საქართველოს რკინიგზა.”

3.3 მიმწოდებლის მხრიდან საქონლის მიწოდება მოხდება ეტაპობრივად მაგრამ არაუგვიანეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან -----
კალენდარული დღისა, შემდეგ მისამართზე: -----

3.5 საქონელს თან უნდა ახლდეს -----

3.6 მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს შემსყიდველისათვის გადმოტვირთულ საქონელზე, მის რაოდენობაზე, ადგილზე, წონაზე მონაცემების მიწოდება საქონლის გადმოტვირთვიდან ერთი დღე-ღამის განმავლობაში. პასუხისმგებლობა შემსყიდველის მიერ აღნიშნული დოკუმენტაციის დაგვიანებით მიღების ან მიუღებლობის შედეგად წარმოქმნილი ყველა ხარჯებისათვის ეკისრება მიმწოდებელს.

3.7 ხელშეკრულების ადმინისტრატორად განისაზღვრა: -----

4. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

4.1 საქონელი შემსყიდველის მიერ ჩაბარებულად, ხოლო მიმწოდებლის მიერ მიწოდებულად ითვლება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შედეგად, რომელიც შედგება და დადასტურდება შემსყიდველისა და მიმწოდებლის მიერ საამისოდ უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერებით, ფაქტიურად მიწოდებული საქონლის შესაბამისად.

4.1.1 მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ზე შემსყიდველის მხრიდან ხელმომწერ უფლებამოსილ პირებს წარმოადგენენ -----

4.2. მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენისას მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს წარუდგინოს -----, ხოლო 3 (სამი) სამუშაო დღის ვადაში საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურა.

4.3. მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება ოთხ ეგზემპლიარად, რომლის სამი ეგზემპლიარი გადაეცემა შემსყიდველს, ხოლო ერთი – მიმწოდებელს.

5. გარანტია

5.1 მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას მასზედ, რომ მის მიერ მიწოდებული საქონელი იქნება ახალი, არ იქნება ექსპლუატაციაში ნამყოფი, უნაკლო და შეესაბამება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებსა.

5.2 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას საკუთარი ხარჯებით აღმოფხვრას მიწოდებული საქონლის ექსპლუატაციაში გამოვლენილი ნაკლი და უხარისხობით გამოწვეული ზარალი.

5.3 შემსყიდველი უფლებამოსილია წარადგინოს პრეტენზია ხარისხისა და რაოდენობის თაობაზე, მიმწოდებელი ვალდებულია დააკმაყოფილოს წარდგენილი პრეტენზია და ჩაანაცვლოს დეფექტური საქონელი საკუთარი სახსრებით.

6. ანგარიშსწორება

6. ანგარიშსწორება

6.1. ანგარიშსწორების ფორმა: უნაღდო, კონსიგნაცია.

6.2. ანგარიშსწორების ვალუტა: ეროვნულ ვალუტაში, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების დღისთვის საქართველოს ეროვნული ზანკის მიერ დადგენილი ლარის აშშ დოლართან ოფიციალური გაცვლითი კურსის მიხედვით.

6.3. ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენიდან 20 (ოცი) საბანკო დღის განმავლობაში.

6.4. ანგარიშსწორებისათვის საჭირო დოკუმენტებია:

- _ მიღება-ჩაბარების აქტი (დედანი);
- _ სასაქონლო ზედდებული;
- _ საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურა.

6.5. საბოლოო ანგარიშსწორებამდე მხარეები ადგენენ ურთიერთშედარების აქტს.

ანგარიშსწორების ფორმა ავანსი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)

6.1. ანგარიშსწორების ფორმა: უნაღდო ანგარიშსწორება.

6.2. ანგარიშსწორების ვალუტა: ქართული ლარი.

6.3. ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება შემდეგი წესით:

6.3.1. ხელშეკრულების ღირებულების არაუმეტეს --% მიმწოდებელს გადაერიცხება ავანსად მის მიერ შემსყიდველისათვის შემდეგი დოკუმენტების წარდგენიდან 20 (ოცი) საბანკო დღეში:

- ავანსის მოთხოვნის წერილი;
- ინვოისი საავანსო თანხაზე;
- ავანსის უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია (6.4 პუნქტის პირობათა დაცვით), რომელიც გაცემული უნდა იყოს ბანკის მიერ, აშშ დოლარში, ავანსად გადასახდელი თანხის მთლიან ოდენობაზე და რომლის მოქმედების ვადა 50 (ორმოცდაათი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს საქონლის მოწოდების საბოლოო ვადას. ავანსის უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია წარმოდგენილ უნდა იქნას ხელშეკრულების ხელმოწერიდან არაუგვიანეს 20 (ოცი) საბანკო დღისა. ამ ვადაში ზემოაღნიშნული დოკუმენტების წარმოდგენლობის შემთხვევაში ანგარიშსწორება (100%) განხორციელდება 6.6 პუნქტის შესაბამისად.

6.3.2. ავანს(ებ)ის გადარიცხვისას ანგარიშსწორება განხორციელდება ავანს(ებ)ის გადარიცხვის დღეს არსებული ეროვნული ბანკის მიერ დადგენილი ოფიციალური კურსის მიხედვით ეროვნულ ვალუტაში.

6.3.3. ავანსი გაიქვითება მოწოდებული საქონლის ღირებულებიდან, --%-ის ოდენობით გადარიცხული ავანს(ებ)ის პროპორციულად აშშ დოლარში, ავანს(ებ)ის გადარიცხვის დღისათვის არსებული კურსის შესაბამის ეროვნულ ვალუტაში.

6.3.4. მოწოდებული საქონლის დარჩენილი ნაწილი (--%) მიმწოდებელს აუნაზღაურდება კონსიგნაციით, მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება მხარეთა შორის ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონლის სრულად (ფაქტიურად) მოწოდების შემდეგ, მხარეთა შორის ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობების 4.1. მუხლით გათვალისწინებული მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენიდან 20 (ოცი) საბანკო დღის ვადაში შემდეგი დოკუმენტების საფუძველზე:

- _ მიღება-ჩაბარების აქტი (დედანი);
- _ საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურა;
- _ სასაქონლო ზედდებული.

6.4 წინამდებარე ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, ხელშეკრულებით უცხოურ ვალუტაში განსაზღვრული და ეროვნულ ვალუტაში მიმწოდებელისათვის გადახდილი ავანსის დასაბრუნებელი /გამოუქვითავი/ ნაწილი ანაზღაურებულ /დაბრუნებულ/ უნდა იქნას შემსყიდველისათვის ქართულ ლარში, ბანკის მიერ გადარიცხვის დღისათვის ეროვნული ბანკის მიერ დადგენილი ოფიციალური სავალუტო კურსის მიხედვით. ამავე დროს, დასაბრუნებელი /გამოსაქვითი/ ავანსის თანხა არ უნდა იყოს შემსყიდველის მიერ მიმწოდებელისათვის ეროვნულ ვალუტაში გადარიცხული ავანსის მოცულობაზე ნაკლები. ამ პრინციპით გაანგარიშებული დასაბრუნებელი /გასაქვითი/ ავანსის გადარიცხულზე მეტობის შემთხვევაში, ნამატი თანხა სრულად დარჩება შემსყიდველს დამატებითი შემოსავლის სახით.

6.5. შემსყიდველისათვის მოწოდებული საქონლის ღირებულება ეროვნულ ვალუტაში გაანგარიშდება საშუალო შეწონილი ფასის გაანგარიშების პრინციპით, კერძოდ: ავანს(ებ)ის გადახდის დღისათვის არსებული საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ დადგენილი ოფიციალური გაცვლითი კურსისა და მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენის დღისათვის არსებული საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ დადგენილი ოფიციალური გაცვლითი კურსის მიხედვით შესაბამისი პროპორციით.

6.6 კონსიგნაციით ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ანგარიშსწორება განხორციელდება 6.3.4 პუნქტით გათვალისწინებული დოკუმენტების წარმოდგენიდან 20 (ოცი) საბანკო დღეში.

6.7 კონსიგნაციით ანგარიშსწორებისას მოწოდებული საქონლის ღირებულება ეროვნულ ვალუტაში გაანგარიშდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების დღისათვის საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ დადგენილი ლარის აშშ დოლართან ოფიციალური გაცვლითი კურსის მიხედვით.

6.8 საბოლოო ანგარიშსწორებამდე მხარეები ადგენენ ურთიერთშედეგების აქტს.

7. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)

7.1 იმისათვის, რომ თავიდან იქნას აცილებული რისკი, წარმოქმნილი მიმწოდებლის მიერ მომსახურების შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის გამო, გამოყენებული იქნება შემსყიდველთან წინასწარ შეთანხმებული ბანკის ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია ხელშეკრულების ღირებულების 5 %-ის ოდენობით, რომელიც წარმოდგენილ უნდა იყოს აშშ დოლარში და რომლის მოქმედების ვადაც 50 (ორმოცდაათი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს 3.1 პუნქტით გათვალისწინებული მომსახურების განხორციელების საბოლოო ვადას. (იმ შემთხვევაში თუ ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად გამარჯვებული მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ზე მეტით დაბალია შესაბამისი ტენდერის შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს ხელშეკრულების შესრულების გარანტია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ის ოდენობით).

7.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების წინამდებარე ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობების 3.1 პუნქტით დადგენილ ვადაში სრულად შესრულების შემდეგ შემსყიდველი დაუბრუნებს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიას.

7.3 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების არასრულად ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველი არ დაუბრუნებს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიას და გამოიყენებს უპირობოდ, დარიცხული პირგასამტეხლოს ფარგლებში.

8. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

8.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ვადების გადაცდენის შემთხვევაში, ყოველი დაგვიანებული დღისთვის, მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0,1 %-ის ოდენობით, რომელიც გაანგარიშებულ იქნება აშშ დოლარში და მოთხოვნილი (გაქვითული) იქნება ქართულ ლარში მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების დღის, ან ასეთის არ არსებობის შემთხვევაში, შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების შეწყვეტის დღეს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ დადგენილი ლარის აშშ დოლართან ოფიციალური გაცვლითი კურსის მიხედვით, ამასთან, პირგასამტეხლოს დარიცხვა შეწყდება მას შემდეგ, რაც დარიცხული თანხა მიაღწევს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5 %-ს /პროცენტი დამოკიდებულია გარანტიის ოდენობაზე/.

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

8.3 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ის /პროცენტი დამოკიდებულია გარანტიის ოდენობაზე/ ოდენობით. იმ შემთხვევაში, თუ აღნიშნული პირგასამტეხლოს ანაზღაურება არ მოხდება მიმწოდებლის მიერ 7.1 პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტიიდან (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), მაშინ პირგასამტეხლო გაანგარიშებულ იქნება აშშ დოლარში და მოთხოვნილი (გაქვითული) იქნება ქართულ ლარში მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის დღეს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ დადგენილი ლარის აშშ დოლართან ოფიციალური გაცვლითი კურსის მიხედვით.

8.4 ხელშეკრულების ფარგლებში გათვალისწინებული პირგასამტეხლოს მაქსიმალური ზღვრული ოდენობა, რომელიც შეიძლება დაეკისროს მიმწოდებელს, შეადგენს ხელშეკრულების ღირებულების არაუმეტეს 5%-ს /პროცენტი დამოკიდებულია გარანტიის ოდენობაზე/.

**ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა
(საბანკო გარანტია)**

ნიმუში

ვის: _____

(შესყიდველის დასახელება)

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ _____

(მიმწოდებლის დასახელება)

შემდგომში “მიმწოდებელმა” _____ ელექტრონულ პროცედურაში წარდგენილი თავისი

(დასახელება)

წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ, გარანტი, თანახმა ვართ გავცეთ პრინციპალის (მიმწოდებლის) სახელზე ზემოთ აღნიშნული სანაკო გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე პრინციპალის (მიმწოდებლის) სახელით საერთო თანხაზე _____ აშშ დოლარი და ვკისრულობთ ზემო

(თანხა ციფრებით) (თანხა სიტყვებით)

აღნიშნული თანხის გადახდას პრინციპალის (მიმწოდებლის) მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე წერილობითი მოთხოვნისთანავე.

მოთხოვნა საგარანტიო თანხის ანაზღაურებაზე ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილ უნდა იქნეს ხელმოწერილი და ბეჭდით დადასტურებული წერილობითი ფორმით, სადაც მითითებული იქნება მოთხოვნილი თანხა და განმარტებული უნდა იყოს კონკრეტულად პრინციპალსა და ბენეფიციარს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების რა პირობები იქნა დარღვეული პრინციპალის მხრიდან.

აღნიშნულიდან გამომდინარე ნებისმიერი თხოვნა ან პრეტენზია, წარმოდგენილ უნდა იქნეს საბანკო გარანტიის ვადის გასვლამდე _____ (ბანკის დასახელება/ფილიალი, მისამართი).

საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება

- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით.
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე თავის უფლებებზე წერილობით უარის თქმისა და საბანკო გარანტიის ორიგინალის გარანტისათვის დაბრუნებისას.

გარანტების ხელმოწერა და ბეჭედი

წინამდებარე გარანტიის მოქმედების ვადა 50 დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების საბოლოო შესრულები ვადას.

მთავარ მონაცემთა ცენტრში არსებული დისკური მასივის გაფართოება

(არსებული დისკური მასივის ტექნიკური მახასიათებლები იხილეთ დანართი №5-ში)

ტექნიკური დავალება:

1. **დამატებითი დისკური თაროები:** მინ. 1 ცალი 2U SAS დისკური თარო არანაკლებ 24 ცალი SFF დისკური სლოტით;
2. **დამატებითი დისკები:**
 - მინ. 24 ცალი 300GB 15K rpm 6G SAS 2.5" დისკი;
 - მინ. 24 ცალი 600GB 10K rpm 6G SAS 2.5" დისკი;
3. **დამატებითი ლიცენზიები:**
 - იმავე ტიპის მოშორებულ დისკურ მასივზე მონაცემების სინქრონული და ასინქრონული რეპლიკაციის ლიცენზია;
 - მონაცემების მყისიერი კოპიების (Snapshots) შექმნის ლიცენზია;
4. **გარანტია:** მწარმოებლის არანაკლებ 3 წლიანი მხარდაჭერა 24 სთ x 7 დღე რეჟიმში, რაც გულისხმობს: აპარატურის საგარანტიო მომსახურება-შეცვლას; საოპერაციო ინციდენტების, აპარატურისა და შესაბამისი პროგრამული უზრუნველყოფის გაუმართაობის შემთხვევაში 24x7 რეჟიმში 4 საათიან On-Site რეაგირებას გაუმართაობის იდენტიფიკაციისა და გამოსწორების მიზნით; ტექნიკური მხარდაჭერის ცენტრში სერვისული კეისის გახსნის შესაძლებლობას; პროგრამული უზრუნველყოფის უფასო განახლების შესაძლებლობას; საგარანტიო პერიოდის მანძილზე მწარმოებელი ორგანიზაციის სატელეფონო ცხელ ხაზზე ინციდენტის რეგისტრირების საშუალება; მწარმოებელი ორგანიზაციის პორტალზე საგარანტიო ვადის მოქმედების შემოწმებისა და ინციდენტების (კეისების) რეგისტრირების შესაძლებლობა.

დისკური მასივი - 1 ცალი

1. **კონტროლერები:** მინ. 2 x Active/Active კონტროლერი; ერთ ლოგიკურ ტომზე სიმეტრიული წვდომის საშუალება ერთდროულად ორივე აქტიური კონტროლერიდან; ყოველი კონტროლერი უნდა შეიცავდეს მინ. 1 x 4-ბირთვიან პროცესორს არანაკლებ 1.8GHz სიხშირით და მინ. 1 x სპეციალიზირებულ ჩიპს (ASIC), რომელიც უზრუნველყოფს დისკური მასივის ფუნქციების (RAID, Thin Provisioning, etc.) აქსელერაციას.
2. **ქეშ მეხსიერება:** მინ. 40GB მეხსიერება; მეხსიერების მოცულობის დინამიური დაყოფა (Read Cache-ად და Write Cache-ად) უნდა ხდებოდეს სისტემის მიერ ავტომატურ რეჟიმში სისტემის დატვირთვის გათვალისწინებით; სისტემას უნდა შეეძლოს ქეშ მეხსიერების ნებისმიერი ხანგრძლივობით დაცვა ელექტრული კვების გათიშვისას.
3. **Front-End პორტები:** მინ. 4 x 8Gb Fibre Channel პორტი; მომავალში შესაძლებელი უნდა იყოს შემდეგი ინტერფეისების დამატება:
 - 8x 8Gb Fibre Channel პორტი;
 - 4 x 10Gb iSCSI პორტი;
4. **Back-End პორტები:** მინ. 2 x 6Gb/s SAS პორტი.
5. **დისკის თაროების მხარდაჭერა:**
 - დიდი ფორმ-ფაქტორის (LFF) მინ. 24 დისკისათვის;
 - პატარა ფორმ-ფაქტორის (SFF) მინ. 24 დისკისათვის;
6. **დისკები:**
 - მინ. 24 ცალი 300GB 15K rpm 6G SAS 2.5" დისკი;
 - მინ. 24 ცალი 600GB 10K rpm 6G SAS 2.5" დისკი;

7. **მაქს. დისკები:** SAS და NL-SAS - მინ. 240 ერთეულამდე გაფართოებადობა; SSD - მინ. 120 ერთეულამდე გაფართოებადობა.
8. **მაქს. მოცულობა:** 500TB-მდე გაფართოებადობა (RAW).
9. **RAID მხარდაჭერა:** მინ. RAID 0, 1, 5, 6 დაცვის ტექნოლოგიების მხარდაჭერა. ნებისმიერ დისკზე შესაძლებელი უნდა იყოს მრავალი LUN-ის სხვადასხვა ტიპის RAID-ის დაცვით განთავსება.
10. **მაქს. LUN ზომა:** 16TB ზომის ვირტუალური დისკის შექმნის შესაძლებლობა;
11. **მართვა:** გრაფიკული კონსოლი (GUI) და CLI;
12. **ლიცენზიები:**
 - მონაცემების სინქრონული და ასინქრონული რეპლიკაციის ლიცენზია; სისტემას უნდა შეეძლოს საქართველოს რკინიგზაში არსებულ დისკურ მასივთან მონაცემების რეპლიკირება (არსებული დისკური მასივის ტექნიკური მახასიათებლები იხილეთ დანართი #5-ში);
 - მონაცემების მცისიერი კოპიების (Snapshots) შექმნის ლიცენზია;
13. **ლიცენზირებადი (ოფციონალური) ფუნქციონარი:** სისტემას უნდა გააჩნდეს შემდეგი დამატებითი ფუნქციონარის მხარდაჭერა (დამატებითი ლიცენზირების საშუალებით):
 - დატვირთვების გათვალისწინებით მონაცემების ავტომატური გადანაწილება სხვადასხვა ტიპის/სისწრაფის დისკებზე (Automated Storage Tiering);
 - მონაცემების SSD-ზე ქეშირება;
 - რეალური დროისა და ისტორიული წარმადობების მონიტორინგი და რეპორტირება;
 - საქართველოს რკინიგზაში არსებული HP EVA მონაცემთა სანახი სისტემიდან მონაცემების მიგრაცია ონლაინ რეჟიმში;
14. **კაბელები:** მინ. 4 x 5 მეტრიანი LC/LC Multi-Mode OM3 ოპტიკური კაბელი;
15. **კვება და გაგრილება:** სრულად დუბლირებული;
16. **გარანტია:** მწარმოებლის არანაკლებ 3-წლიანი მხარდაჭერა 24 სთ x 7 დღე რეჟიმში, რაც გულისხმობს: აპარატურის საგარანტიო მომსახურება-შეცვლას; საოპერაციო ინციდენტების, აპარატურისა და შესაბამისი პროგრამული უზრუნველყოფის გაუმართაობის შემთხვევაში 24x7 რეჟიმში 4 საათიან On-Site რეაგირებას გაუმართაობის იდენტიფიკაციისა და გამოსწორების მიზნით; ტექნიკური მხარდაჭერის ცენტრში სერვისული კეისის გახსნის შესაძლებლობას; პროგრამული უზრუნველყოფის უფასო განახლების შესაძლებლობას; საგარანტიო პერიოდის მანძილზე მწარმოებელი ორგანიზაციის სატელეფონო ცხელ ხაზზე ინციდენტის რეგისტრირების საშუალება; მწარმოებელი ორგანიზაციის პორტალზე საგარანტიო ვადის მოქმედების შემოწმებისა და ინციდენტების (კეისების) რეგისტრირების შესაძლებლობა.

რეზერვირების დისკური მოწყობილობა დედუბლიკაციით - 2 ცალი

1. **ფორმ ფაქტორი:** არაუმეტეს 1U, რეკში დასამონტაჟებელი.
2. **დისკები:** მინ. 4 x 2TB 7.2K rpm 3.5" NL-SAS დისკი.
3. **გამოყენებადი სივრცე:** არანაკლებ 5.5TB.
4. **დაცვის ტექნოლოგია:** RAID5.
5. **პორტები:** მინ. 4 x 1Gb Ethernet RJ-45 პორტი.
6. **მაქსიმალური ჩაწერის სიჩქარე:** არანაკლებ 3.7TB/სთ.
7. **პროტოკოლების მხარდაჭერა:** CIFS, NFS, Open Storage, VTL.
8. **რეზერვირების სისტემებთან თავსებადობა:** Symantec BackupExec-თან, და Symantec NetBackup-თან Open Storage პროტოკოლით (OST) მიერთების საშუალება.
9. **Open Storage პროტოკოლის ფუნქციონარი:**
 - რეზერვირების წარმადობის აქსელერაცია;
 - დედუბლიკაციის მედია სერვერებზე გადანაწილება;
 - ქსელური რესურსების ოპტიმალური უტილიზაცია;

- ერთი დისკური მოწყობილობის ერთდროულად რამოდენიმე დისკურ მოწყობილობასთან რეპლიკაციის საშუალება და რეზერვირების პროგრამული უზრუნველყოფის კატალოგებში რეპლიცირებული მონაცემების შესახებ ჩანაწერის ჩამატების საშუალება.

10. ლიცენზიები:

- ლიცენზია Open Storage პროტოკოლის გამოსაყენებლად;
- ლიცენზია მონაცემების იმავე ტიპის მოშორებულ სისტემაზე რეპლიკაციისთვის;

11. კვება და გაგრილება: სრულად დუბლირებული;

12. **გარანტია:** მწარმოებლის არანაკლებ 3-წლიანი მხარდაჭერა 24 სთ x 7 დღე რეჟიმში, რაც გულისხმობს: აპარატურის საგარანტიო მომსახურება-შეცვლას; საოპერაციო ინციდენტების, აპარატურისა და შესაბამისი პროგრამული უზრუნველყოფის გაუმართაობის შემთხვევაში 24x7 რეჟიმში 4 საათიან On-Site რეაგირებას გაუმართაობის იდენტიფიკაციისა და გამოსწორების მიზნით; ტექნიკური მხარდაჭერის ცენტრში სერვისული კეისის გახსნის შესაძლებლობას; პროგრამული უზრუნველყოფის უფასო განახლების შესაძლებლობას; საგარანტიო პერიოდის მანძილზე მწარმოებელი ორგანიზაციის სატელეფონო ცხელ ხაზზე ინციდენტის რეგისტრირების საშუალება;

ბლეიდ შასი - 1 ცალი

1. **სერვერული სლოტები:** მინ. 4 მთლიანი ზომის ან 8 ნახევარი ზომის ბლეიდ სერვერის სლოტი.
2. **მაკავშირებელი მოდულები:** მინ. 2 მაკავშირებელი მოდული, თითოეული მინ. 40 x 10Gb პორტით (32 შიდა და 8 გარე პორტი).
3. **ფორმ ფაქტორი:** არაუმეტეს 6U, რეკში დასამონტაჟებელი.
4. **მართვადობა:** ბლეიდ ინფრასტრუქტურის (ბლეიდ შასი, ბლეიდ სერვერები, ბლეიდ კომპუტატორები) მართვა უნდა ხორციელდებოდეს ბლეიდ კომპუტატორებში ინტეგრირებული პროგრამული უზრუნველყოფის ცენტრალიზებული ინტერფეისიდან; შესაძლებელი უნდა იყოს მინიმუმ 20 ბლეიდ შასის და მათი მაკომპლექტებული კომპონენტების, როგორც ერთიანი სისტემის მართვა; ბლეიდ სერვერების მართვა უნდა ხორციელდებოდეს სერვერული პროფილების საშუალებით იმავე პროგრამული უზრუნველყოფის ინტერფეისიდან; სერვერის პროფილები და შასის პარამეტრები უნდა ინახებოდეს კომპუტატორების კონფიგურაციაში;
5. **კვება და გაგრილება:** სრულად დუბლირებული, მაქსიმალურად დაკომპლექტებული შესაბამისი მოდულებით.
6. **გარანტია:** მწარმოებლის არანაკლებ 3-წლიანი გარანტია; დაზიანების შემთხვევაში 1 სამუშაო დღეში შეცვლა და მწარმოებლის ვებ გვერდიდან განახლებების გადმოწერის საშუალება, მწარმოებლის მხარდაჭერის ტექნიკურ გუნდთან კავშირის უფლება.

ბლეიდ კომპუტატორი - 2 ცალი

1. **პორტები:** მინ. 32 უნიფიცირებული SFP+ პორტი (1/10Gb Ethernet, 1/2/4/8Gb Fibre Channel, 10Gb FCoE); მინ. 48 პორტამდე გაზრდის შესაძლებლობა დამატებითი (ოფციონალური) მოდულით.
2. **L2 გამტარუნარიანობა:** მინიმუმ 960 Gbps. და 714.24 mpps.
3. **ფორმ ფაქტორი:** არაუმეტეს 1U, რეკში დასამონტაჟებელი.
4. **პროტოკოლების მხარდაჭერა:** IEEE 802.1p: CoS prioritization; IEEE 802.1Q: VLAN tagging; IEEE 802.1s: Multiple VLAN instances of Spanning Tree Protocol; IEEE 802.1w: Rapid reconfiguration of Spanning Tree Protocol; IEEE 802.3: Ethernet; IEEE 802.3ad: LACP; IEEE 802.3ae: 10 Gigabit Ethernet;
5. **ტრანსივერები და კაბელები (ყველა ტრანსივერი და კაბელი უნდა იყოს იმავე მწარმოებლის რაც ბლეიდ კომპუტატორი):**
 - მინ. 6 x 8Gb Fibre Channel მოკლე-ტალღოვანი SFP+ ტრანსივერი;

- მინ. 2 x 10Gb Ethernet მოკლე-ტალღოვანი SFP+ ტრანსივერი;
 - მინ. 4 x 3-მეტრიანი 10Gb SFP+ to SFP+ სპილენძის კაბელი (Twinax);
6. **თავსებადობა:** ბლეიდ კომპუტატორი უნდა იყოს სრულად თავსებადი შემოთავაზებულ ბლეიდ შასისთან.
 7. **მართვადობა:** ბლეიდ კომპუტატორებში ინტეგრირებული პროგრამული უზრუნველყოფა უნდა წარმოადგენდეს მთელი ბლეიდ ინფრასტრუქტურის (ბლეიდ შასი, ბლეიდ სერვერები, ბლეიდ კომპუტატორები) სამართავ საშუალებას. 2 ბლეიდ კომპუტატორის მეშვეობით შესაძლებელი უნდა იყოს მინ. 20 ბლეიდ შასის და მათი მაკომპლექტებული კომპონენტების, როგორც ერთიანი სისტემის მართვა.
 8. **კვება და გაგრილება:** სრულად დუბლირებული.
 9. **გარანტია:** მწარმოებლის არანაკლებ 3-წლიანი გარანტია; დაზიანების შემთხვევაში 1 სამუშაო დღეში შეცვლა და მწარმოებლის ვებ გვერდიდან განახლებების გადმოწერის საშუალება, მწარმოებლის მხარდაჭერის ტექნიკურ გუნდთან კავშირის უფლება.

ბლეიდ სერვერი - 6 ცალი

1. **ფორმ ფაქტორი:** ნახევარი ზომის ბლეიდ სერვერი.
2. **პროცესორი:** მინ. 2 x 8-ბირთვიანი პროცესორი არანაკლებ 2.4GHz სიხშირით და 20MB ქეშით.
3. **მეხსიერება:** მინიმუმ 128GB DDR3-1600MHz.
4. **ჩასატვირთი მოწყობილობა:** მინ. 1 ცალი 4GB Flash მოდული (ESXi ოპერაციული სისტემის ჩასატვირთად), რომელიც მიერთებული უნდა იყოს ბლეიდ სერვერის შიდა USB პორტზე;
5. **კონვერგენტული ადაპტერი:** მინ. 1 ცალი 4-პორტიანი 10Gb FCoE ადაპტერი; ფიზიკურ ადაპტერზე შესაძლებელი უნდა იყოს მინ. 256 ცალი ვირტუალური ადაპტერის (vNIC და vHBA) შექმნა; ადაპტერს უნდა გააჩნდეს SR-IOV და VM-FEX ფუნქციონარის მხარდაჭერა.
6. **თავსებადობა:** ბლეიდ სერვერი უნდა იყოს სრულად თავსებადი შემოთავაზებულ ბლეიდ შასისთან.
7. **მართვადობა:** ბლეიდ სერვერების მართვა უნდა ხორციელდებოდეს სერვერული პროფილების საშუალებით, ბლეიდ კომპუტატორებში ინტეგრირებული პროგრამული უზრუნველყოფის ცენტრალიზებული ინტერფეისიდან; სერვერის პროფილები უნდა ინახებოდეს კომპუტატორების კონფიგურაციაში; შესაძლებელი უნდა იყოს სერვერული პროფილების შაბლონების (template) შექმნა.
8. **გარანტია:** მწარმოებლის არანაკლებ 3-წლიანი გარანტია; დაზიანების შემთხვევაში 1 სამუშაო დღეში შეცვლა და მწარმოებლის ვებ გვერდიდან განახლებების გადმოწერის საშუალება, მწარმოებლის მხარდაჭერის ტექნიკურ გუნდთან კავშირის უფლება.

ქსლის კომპუტატორი - 2 ცალი

ძირითადი ტექნიკური მახასიათებლები:

1. **პორტები:** მინ. 32 უნიფიცირებული SFP+ პორტი (1/10Gb Ethernet, 1/2/4/8Gb Fibre Channel, 10Gb FCoE); დამატებითი (ოფციონალური) მოდულით მინ. 48 პორტამდე გაზრდის შესაძლებლობა.
2. **L2 გამტარუნარიანობა:** მინიმუმ 960 Gbps და 714.24 mpps.
3. **L3 გამტარუნარიანობა:** მინიმუმ 160 Gbps და 240 mpps.
4. **ფორმ ფაქტორი:** არაუმეტეს 1U, რეკში დასამონტაჟებელი.
5. **პროტოკოლები და ტექნოლოგიები:** Static routing, RIPv2, OSPFv2, EIGRP stub, HSRP, VRRP, IGMPv2 and v3, Full EIGRP, OSPF with scalability up to 8000 routes, BGP, and VRF-lite (IP-VPN). FabricPath,

IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, Fibre Channel (SAN) PortChannel, Fabric Shortest Path First, Pause frames (IEEE 802.3x), Fibre Channel standard port types: E and F, Fibre Channel enhanced port types: SD and TE, VSAN trunking, Per-VSAN fabric services.

6. ტრანსივერები და კაბელები (ყველა ტრანსივერი და კაბელი უნდა იყოს იმავე მწარმოებლის რაც ბლიედ კომპუტატორი):
 - მინ. 8 x 8Gb Fibre Channel მოკლე-ტალღოვანი SFP+ ტრანსივერი;
 - მინ. 8 x 1Gb Ethernet RJ-45 ტრანსივერი;
 - მინ. 4 x 1-მეტრიანი 10Gb SFP+ to SFP+ სპილენძის კაბელი (Twinax);
 - მინ. 4 x 3-მეტრიანი 10Gb SFP+ to SFP+ სპილენძის კაბელი (Twinax);
7. კვება და გაგრილება: სრულად დუბლირებული.
8. გარანტია: მწარმოებლის არანაკლებ 3-წლიანი გარანტია; დაზიანების შემთხვევაში 1 სამუშაო დღეში შეცვლა და მწარმოებლის ვებ გვერდიდან განახლებების გადმოწერის საშუალება, მწარმოებლის მხარდაჭერის ტექნიკურ გუნდთან კავშირის უფლება.

ბრანდმაუერი - 2 ცალი

1. Application Control-ის გამტარუნარიანობა: მინიმუმ 1.750Mbps.
2. IPS-ის გამტარუნარიანობა: მინიმუმ 1.250Mbps.
3. ერთდროული სესიები: მინ.100,000 კონკურენტული სესიების მხარდაჭერა.
4. ახალი სესიები: მინ. 50,000 ახალი სესიის მხარდაჭერა წამში.
5. აპლიკაციების გარჩევა: მინიმუმ 3,000 აპლიკაციის გარჩევის შესაძლებლობა.
6. კვება და გაგრილება: სრულად დუბლირებული.
7. პროტოკოლები და ტექნოლოგიები: Static routing, RIPv2, OSPFv2, EIGRP.
8. სამართავი მოდული: ბრანდმაუერს ცალკე უნდა მოყვებოდეს სამართავი მოდული რომლის დაყენებაც შესაძლებელი უნდა იყოს ვირტუალურ გარემოში (ESXi). სამართავ მოდულს უნდა შეეძლოს მინიმუმ 2 ბრანდმაუერის მართვა.
9. გარანტია: მწარმოებლის არანაკლებ 3-წლიანი გარანტია; დაზიანების შემთხვევაში 1 სამუშაო დღეში შეცვლა და მწარმოებლის ვებ გვერდიდან განახლებების გადმოწერის საშუალება (IPS, AVC), მწარმოებლის მხარდაჭერის ტექნიკურ გუნდთან კავშირის უფლება.

სასერვერო კარადა (რეკი) - 1 ცალი

1. სიმაღლე: არანაკლებ 42U.
2. სიღრმე: არანაკლებ 1075მმ.
3. აქსესუარები: წინა და უკანა პერფორირებული კარები; გვერდითა კედლები.
4. კვების გამანაწილებელი: მინ. 2 x 32-ამპერიანი კვების გამანაწილებელი არანაკლებ 32 x C13 და 4 x C19კვების პორტებით; კვების გამანაწილებელი უნდა იყოს ცალ-ფაზიანი და უნდა გააჩნდეს მოშორებული მონიტორინგის ფუნქციონარი ქსელის საშუალებით;

მონაცემთა შენახვის არსებული დისკური მასივი		
	მწარმოებელი	Hewlett-Packard
	მოდელი	3PAR StoreServ 7200c
	კონტროლერები	2 x სიმეტრიული Active/Active კონტროლერი; ერთ ლოგიკურ დისკზე (LUN) შესაძლებელია სიმეტრიული წვდომა ერთდროულად ორივე კონტროლერიდან;
	მეხსიერება	40GB მეხსიერება; დატვირთულობის გათვალისწინებით, სისტემა ავტომატურ რეჟიმში ახირციელებს მეხსიერების დინამიურ დაყოფას (Read Cache-ად და Write Cache-ად); სისტემას შეუძლია ქმ მეხსიერების ნებისმიერი ხანგრძლივობით დაცვა ელექტრული კვების გათიშვისას;
	Front-End პორტები	4 x 8Gb Fibre Channel პორტი; შესაძლებელია შემდეგი ინტერფეისების დამატება: - 8 x 8Gb Fibre Channel SFP+ პორტი; - 4 x 10Gb iSCSI SFP+ პორტი;
	Back-End პორტები	4 x 6Gb SAS პორტი დისკური თაროების მისაერთებლად;
	დისკები	24 x 4TB 7.2K rpm 3.5" 6G NL-SAS დისკი;
	გაფართოებადობა	სისტემა ფართოვდება 240 SAS და NL-SAS დისკამდე, ან 120 SSD დისკამდე; სისტემა ფართოვდება 500TB-მდე (RAW);
	RAID მხარდაჭერა	RAID 0, 1, 5, 6 დაცვის ტექნოლოგიების მხარდაჭერა; ნებისმიერ დისკზე შესაძლებელია მრავალი LUN-ი სხვადასხვა ტიპის RAID-ის დაცვით განთავსება;
	მაქს. LUN ზომა	16TB;
	დისკის თაროების მხარდაჭერა	4U დისკური თარო, 24 x დიდი ფორმ-ფაქტორის (LFF) SAS დისკური სლოტით; 2U დისკური თარო, 24 x პატარა ფორმ-ფაქტორის (SFF) SAS დისკური სლოტით;
	მართვადობა	გრაფიკული კონსოლი (GUI) და CLI;
	ლიცენზიები	HP 3PAR 7200 OS Suite - ლიცენზია სისტემის სამართავად შემოთავაზებული დისკების რაოდენობისთვის (24 x დისკზე); ეს ლიცენზია მოიცავს თხელი ვირტუალური დისკები შექმნის და მართვის (Thin Provisioning) ფუნქციონარს სრულ მოცულობაზე;

	ლიცენზირებადი (ოფციონალური) ფუნქციონარი	სისტემას გააჩნია შემდეგი დამატებითი ლიცენზიების მხარდაჭერა: HP 3PAR Remote Copy Software - მონაცემების სინქრონული და ასინქრონული რეპლიკაცია 3PAR ტიპის მოშორებულ სისტემაზე; HP 3PAR Virtual Copy Software - მონაცემების მყისიერი კოპიების (Snapshot) შექმნა; HP 3PAR Adaptive Optimization Software - დატვირთვების გათვალისწინებით მონაცემების ავტომატური გადანაწილება სხვადასხვა ტიპის/სისწრაფის დისკებზე (Automated Storage Tiering); HP 3PAR Reporting Software - რეალური დროისა და ისტორიული წარმადობების მონიტორინგი და რეპორტინგი; HP 3PAR Online Import Software - HP EVA, EMC CX4 და EMC VNX დისკური მასივებიდან მონაცემების მიგრაცია ონლაინ რეჟიმში;
	კაბელები	4 x 5 მეტრიანი LC/LC Multi-Mode OM4 ოპტიკური კაბელი;
	კვება და გაგრილება	სრულად დუბლირებული კომპონენტები;
	გარანტია	HP-ს 3 წლიანი პროაქტიული მხარდაჭერა 24სთ x 7დღე რეჟიმში, 4-საათიანი On-Site რეაგირების დროით; საგარანტიო პერიოდის მანძილზე შესაძლებელია მწარმოებლის სატელეფონო ცხელ ხაზზე ინციდენტის რეგისტრირება; აგრეთვე, შესაძლებელია მწარმოებლის პორტალზე საგარანტიო ვადის მოქმედების შემოწმება და ინციდენტების (კეისების) რეგისტრირება;