

ხელშეკრულება 16

ქ. ხაშური

21 მარტი 2023 წელი

ერთის მხრივ, **სსიპ კოლეჯი „ქართლი“** (შემდგომში - შემსყიდველი), წარმოდგენილი დირექტორის - ხათუნა ლოჟიანის სახით და მეორეს მხრივ, **შპს „ტელკო სისტემს“** (ს.კ.205203279) (შემდგომში - მიმწოდებელი), წარმოდგენილი დირექტორის, ირაკლი გულიაშვილის სახით, სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კანონმდებლობის, 2017 წლის 14 ივნისის სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის N12 ბრძანების მუხლი 33-ის საფუძველზე და მიმწოდებლის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის (NAT230004300) ჩატარების შედეგად, დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები:

- 1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით;
- 1.2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ - ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულების სანაცვლოდ;
- 1.3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე;
- 1.4. „შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;
- 1.5. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს მომსახურებას ხელშეკრულების ფარგლებში;
- 1.6. „შესყიდვის ობიექტი“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი;
- 1.7. „ტექნიკური დავალება“ - ელექტრონული ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური დავალება, რომელიც დაერთვება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

2. ხელშეკრულების საგანი:

- 2.1. ხელშეკრულების ობიექტია: სსიპ კოლეჯი „ქართლის“ მიერ განსახორციელებელი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის ქსელები და სისტემების“ განსახორციელებლად საჭირო სხვადასხვა სახის ქსელური მოწყობილობების შესყიდვა CPV:32400000;
- 2.2. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის დეტალური აღწერა მოცემულია ხელშეკრულების დანართი N1 „ხარჯთაღრიცხვა“ რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას და სავალდებულოა შესასრულებლად;

3. ხელშეკრულების ღირებულება:

- 3.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს **13,255.00 (ცამეტი ათას ორას ორმოცდათხუთმეტი) ლარს**;
- 3.2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების გაწევასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს, მათ შორის დღგ-ს;

4. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადა და ადგილი:

- 4.1. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 1 თვისა (2023 წლის 21 აპრილის ჩათვლით ვადაში);
- 4.2. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილი: ქ. ხაშური, დაბა სურამი, კოლეჯის ოფისი;

5. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა:

- 5.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელმოწერისთანავე და მოქმედებს 2023 წლის 29 მაისამდე პერიოდში;

6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი:

- 6.1. შესყიდვის ობიექტის მიღება ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტით, რომელიც დადასტურდება შემსყიდველის მხრიდან 6.2. პუნქტით განსაზღვრული პირის/ების და მიმწოდებლის მიერ საამისოდ უფლებამოსილი წარმომადგენლ(ებ)/ ის ხელმოწერით;
- 6.2. შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმოწერა პირს წარმოადგენს სსიპ კოლეჯი „ქართლის“ დირექტორი ხათუნა ლოჟიანის;
- 6.3 მომსახურების გაწევის პარალელურად მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს თანმხლები დოკუმენტაციის წარდგენა შემსყიდველისათვის საგადასახადო ანგარიშგაქტურა/სასაქონლო ზედნადები.

7. ხელშეკრულების ობიექტის ხარისხი:

7.1. შესყიდვის ობიექტის ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს შემსყიდველის მოთხოვნებს;

7.2. შესყიდვის ობიექტს არ უნდა გააჩნდეს უფლებრივი ან/და ნივთობრივი ნაკლი, რომელიც აუარესებს მისი გამოყენების მაჩვენებელს;

7.3. შემსყიდველი ვალდებულია წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს მიმწოდებელს ნაკლის აღმოჩენის შესახებ;

7.4. შეტყობინების მიღების შემდეგ მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიერ მითითებულ ვადაში აღმოფხვრას არსებული დეფექტები საკუთარი ხარჯით. თუ მიმწოდებელი ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებით მიღებული შეტყობინების შემდეგ არ შეასრულებს თავის ვალდებულებებს, შემსყიდველს უფლება აქვს მიმწოდებლის ხარჯით უზრუნველყოს არსებული დეფექტების გამოსწორება;

8. ანგარიშსწორების ფორმა:

8.1. ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების წესით, ეროვნულ ვალუტაში;

8.2 ანგარიშსწორება განხორციელდება ორგანიზაციის შიდა შემოსავლებიდან;

8.3. ანგარიშსწორება განხორციელდება მხარეთა მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინვენტარის სრულად მოწოდების შემდეგ ხელმოწერილი მიღება-ჩაბარების აქტისა და საგადასახადო ანგარიშგაქტურის/სასაქონლო ზედნადების საფუძველზე, მიღება- ჩაბარების აქტზე ხელმოწერიდან **10** სამუშაო დღის განმავლობაში;

8.4 პირგასამტეხლოს დაკისრების შემთხვევაში მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება აუნაზღაურდება მხოლოდ პირგასამტეხლოს გადახდის შემდეგ;

9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი:

9.1. შემსყიდველი და მიმწოდებელი მოქმედებენ საქართველოს კანონმდებლობის სრული დაცვით.

9.2. შემსყიდველს უფლება აქვს:

ა) განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე.

9.3. შემსყიდველი ვალდებულია:

ა) მოახდინოს ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად.

9.4. მიმწოდებელს უფლება აქვს:

ა) მოთხოვოს შემსყიდველს შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით.

9.5. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) მოაწოდოს ტექნიკა ახალი, ორიგინალი, ქარხნული შეფუთვით, ხარისხობრივად უნაკლო საწარმოო დეფექტის გარეშე, ტრანსპორტირებისთვის უსაფრთხო შეფუთვით;

გ) დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები, შემსყიდველის მოთხოვნის საფუძველზე;

დ) დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა;

10. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების დარღვევისას:

10.1. მხარეების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

10.2. თუ ხელშეკრულების რომელიმე მხარე დაარღვევს წინამდებარე ხელშეკრულებიდან გამომდინარე ვალდებულებას, მაშინ ხელშეკრულების მეორე მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ხელშეკრულებიდან გასვლა ვალდებულების შესრულებისათვის მის მიერ დამატებით განსაზღვრული ვადის უშედეგოდ გასვლის შემდეგ (დამატებითი ვადის განსაზღვრისათვის გამოიყენება წერილობითი ფორმა). თუ ვალდებულების ხასიათიდან გამომდინარე შეუძლებელია გამოყენებულ იქნას დამატებითი ვადა, მაშინ დამატებითი ვადის განსაზღვრას უთანაბრდება გაფრთხილება.

10.3. ხელშეკრულებიდან გასვლისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

10.4. ხელშეკრულებიდან გასვლასთან და ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით შესაბამისად გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსი.

10.5. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების შესრულების ვადების დარღვევის შემთხვევაში, დამრღვევ მხარეს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ვალდებულების შესრულების ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,02 %-ის ოდენობით, იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 0.2 %-ს, „შემსყიდველს“ უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

10.6. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა შეუსრულებელი/არაჯეროვნად შესრულებული მომსახურების ღირებულების 10 %-ის ოდენობით, პირგასამტეხლოს მოთხოვნიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღის განმავლობაში;

10.7. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა:

11.1. არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.

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

11.3. წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების საერთო ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

11.4. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.

11.5. ხელშეკრულებაში პირობების ცვლილება ფორმდება წერილობითი სახით და წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

12. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება:

12.1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ ობიექტის მიწოდების ვადის დასრულებამდე 3 (სამი) დღით ადრე მაინც უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამოწვევი მიზეზების შესახებ. წინააღმდეგ შემთხვევაში წინადადება არ განიხილება. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

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

13. ფორს-მაჟორი:

13.1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ აღნიშნული გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით. აღნიშნულის არსებობის შემთხვევაში, მხარე ვალდებულია აცნობოს მეორე მხარეს ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შეუძლებლობის შესახებ.

13.2. თუ ერთ-ერთი მხარე დაუძლეველი ძალის გამო ვერ ასრულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, იგი ვალდებულია დაუყოვნებლივ, მაგრამ არაუგვიანეს მომდევნო კალენდარული დღისა აცნობოს მეორე მხარეს მათი დადგომის ან/და დასრულების შესახებ;

წინააღმდეგ შემთხვევაში, შესაბამისი მხარე არ გათავისუფლდება ნაკისრი ვალდებულებებისაგან;

13.3. მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე;

14. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი:

14.1. ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები ან აზრთა სხვადასხვაობა შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე;

14.2. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;

15. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი:

15.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პარალელურად განახორციელოს შემოწმება, რომლის მიზანია შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან და შემსყიდველის მოთხოვნებთან;

15.2. ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან წარმოადგენს სსიპ კოლეჯი „ქართლის“ მატერიალური რესურსების უზრუნველყოფის და ლოჯისტიკის მენეჯერი არჩილ ლიპარტელიანი;

15.3. თუ შესყიდვის ობიექტი არ აკმაყოფილებს ხელშეკრულების დანართებით გათვალისწინებულ პირობებს, შემსყიდველი უფლებამოსილია ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლზე პასუხისმგებელი პირის ან/და პირების დასკვნის საფუძველზე მოითხოვოს არსებული ხარვეზების გამოსწორება. ხარვეზების გამოსწორებამდე, შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი თქვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სანაცვლო ვალდებულებების შესრულებაზე, რის შესახებაც მიმწოდებელს ეცნობება წერილობით.

15.4. შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დეფექტის შესახებ შემსყიდველი დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს წუნდების მიზეზების მითითებით.

15.5. გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან და კონტროლის ხელახლა განხორციელებასთან დაკავშირებული ხარჯების, ასევე მესამე პირის დაზიანებული ქონების ღირებულების ანაზაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

16. სხვა პირობები:

16.1. არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

16.2. მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ საკუთარი სახელით, ხარჯითა და რისკით.

16.3. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

16.4. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

16.5. ყველა დანართი და ხელშეკრულების დამატება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ ითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად და სავალდებულოა შესასრულებლად.

16.6. მხარეები სრულად არიან პასუხისმგებელი მათ მიერ ხელშეკრულებაში მითითებული რეკვიზიტების სისწორეზე. რეკვიზიტების ცვლილების თაობაზე მეორე მხარეს ეცნობება წერილობით.

16.7. იმ შემთხვევაში თუ მხარისათვის შეტყობინების გადაცემა ვერ ხერხდება ხელშეკრულებაში აღნიშნულ მისამართზე იმის გამო, რომ მისამართი არასწორადაა მითითებული, შეტყობინება ჩაითვლება ჩაბარებულად და შეტყობინებაში მითითებული ვადების ათვლა განხორციელდება საფოსტო გზავნილის შესაბამის მისამართზე წარდგენის მომდევნო დღიდან.

17. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები:

შემსყიდველი

სსიპ კოლეჯი „ქართლი“

ს/კ 243919033

ხაშური, დაბა სურამი

ბანკის კოდი TRESGE22

ა/ა 32030134

დირექტორი:

მიმწოდებელი

შპს „ტელკო სისტემს“

ს/კ 205203279

თბილისი, ყაზბეგის 29ა

ბანკის კოდი: TBCBGE22

ა/ა GE75TB4021536020100006

დირექტორი:

დანართი N1

ხარჯთაღლიცხვა

N	შესყიდვის ობიექტის დასახელება	ტექნიკური მახასიათებელი	შესყიდვის ობიექტის მახასიათებლების მონაცემები	cpv	ზომის ერთე ული	რაოდ ენობა	ერთეული ს ფასი (დღგ-ის ჩათვლით)	ჯამური ფასი (დღგ-ის ჩათვლით)	მწარმო ებელი ქვეყანა	სასაქონლ ო ნიშანი	მოდელ ი	საგარანტი ო ვადა (არანაკლ ე ერთი წელი)
1	WS-C2960X-24TS-LL კომპუტატორი/Catalys t 2960-X 24 GigE, 2 x 1G SFP, LAN Lite/WS- C2960X-24TS-LL (კომპუტატორი)	პორტები ქსელის მართვის ინტერფეისი გადამისამართების სიჩქარე (Gbps) პაკეტების გადაცემის სიჩქარე Switching bandwidth უნიკალური VLAN - ების რაოდენობა MAC მისამართები ოპერატიული მეხსიერება (RAM) ფლეშ მეხსიერება (Flash Memory)	24 x 10/100/1000 + 2 x 1G SFP 10/100 Mbps Ethernet (RJ- 45) 50 გბიტი/წ 68.5Mpps 100Gbps 64 16k 256MB 64MB	32424000	ცალი	3	2559	7677	ჩინეთი	CISCO	WS- C2960X- 24TS-LL	1 წელი
		პროტოკოლების და ტექნოლოგიების მხარდაჭერა	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p CoS Prioritization IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.1X IEEE 802.1ab (LLDP) IEEE 802.3ad IEEE 802.3af and IEEE 802.3at IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X RMON I and II standards SNMP v1, v2c, and v3 IEEE 802.3az IEEE 802.1ax									

2	ქსელური მოწყობილობა (როუტერი) / Cisco 900 Series Integrated Services Routers / C921-4P (მარშუტიზატორი)	გლობალური ქსელის ინტერფეისი (WAN)	2 პორტი	32413100	ცალი	3	1533	4599	ჩინეთი	CISCO	C921-4P	1 წელი
		ლოკალური ქსელის ინტერფეისი (LAN)	4პორტი									
		ოპერატიული მეხსიერება (DRAM)	1GB									
		ფლეშ მეხსიერება (Flash Memory)	2GB									
		Maximum crypto throughput	150Mbps									
		IP and IP services	• Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIPv1 and RIPv2) • Generic Routing Encapsulation (GRE) and Multipoint GRE (MGRE) • Cisco Express Forwarding • Standard 802.1d Spanning Tree Protocol • Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) • L2TP Version 3 (L2TPv3) • Network Address Translation (NAT) • Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server, relay, and client • Dynamic DNS • DNS Proxy • DNS Spoofing • Access Control Lists (ACLs) • IPv4 and IPv6 multicast • Open Shortest Path First (OSPF) • Border Gateway Protocol (BGP) • Performance Routing (PfR) • Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP) • Virtual Route Forwarding (VRF) Lite • Next Hop Resolution Protocol (NHRP) • Bidirectional Forwarding Detection (BFD) • Web Cache Communication Protocol (WCCP)									

3	CAT5E UTP/4*7/0.18 CU 2.00m (მზა ქსელის სადენი (პაჩკოდი))	სადენის კატეგორია	Cat 5E UTP.	32421000	ცალი	20	3.9	78	ჩინეთი	Vicenray	მოდელი არ გააჩნია	1 წელი
		კაბელის სიგრძე	2მ									
4	Network Tester NF- 8209 (კაბელის ტესტერი)	RJ45 სტანდარტების მხარდაჭერა. ხელსაწყო უნდა შედგებოდეს 2 ნაწილისგან.	RJ45 სტანდარტების მხარდაჭერა.	32422000	ცალი	3	199	597	ჩინეთი	Noyafa	NF-8209	1 წელი
			ხელსაწყო შედგება 2 ნაწილისგან.									
5	TEF1109D (switch cu 9 porturi 10/100 Mbps) (კომუტატორი (8 პორტით))	ინტერფეისი	9*10/100 Base-TX Ethernet ports	32424000	ცალი	1	40	40	ჩინეთი	Tenda	TEF1109 D	1 წელი
		გადამისამართების სიჩქარე (Gbps)	1.6 Gbps									
		პაკეტების გადაცემის სიჩქარე	1.19 Mpps									
		ბუფერი	448K									
		MAC მისამართები	1K									
		გადაცემა კაბელი	CAT5/5e UTP									
		ქსელის სტანდარტები და პროტოკოლები	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CDMA/CD									
6	U6 (USB უსადენო ქსელის ადაპტერი)	ინტერფეისი	USB 2.0	32423000	ცალი	3	29	87	ჩინეთი	Tenda	U6	1 წელი
		ანტენის ტიპი	1* 6dBi external antenna									
		მონაცემთა სიხშირე	2.4 GHz: 200 Mbps-მდე									
		სტანდარტი	IEEE802.11b,IEEE 802.11g, IEEE 802.11n									
7	TEW-733GR 300Mbps High Power Wireless (გრაფიკული ინტერფეისის მქონე მულტიფუნქციური უსადენო ქსელის მარშრუტიზატორი/ როუტერი)	გამტარუნარიანობა	300მბ/წმ	32413100	ცალი	3	59	177	ჩინეთი	TRENDNET	TEW- 733GR	1 წელი
		LAN პორტები	4 x 10/100/1000მბ/წმ პორტი									
		WAN პორტები	1 x 10/100/1000მბ/წმ პორტი									
		ანტენები	2 x 1.5 dBi შიდა PIFA									
		სიხშირე	2.4 GHz									
		სტანდარტი	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.11n (up to 300 Mbps); IEEE 802.11g; IEEE 802.11b									
	სულ						13255					