

**სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ
ხელშეკრულება № 803/06**

ქ. თბილისი

02 ოქტომბერი 2017 წელი

ერთის მხრივ სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი მისი ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის ნუნუ ოვსიანიკოვას სახით და მეორეს მხრივ, შ.პ.ს. „ორიენტ ლოჯიკ“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის ვაჟა ნასყიდაშვილის სახით, სახელმწიფო შესყიდვების კანონის და შ.პ.ს. „ორიენტ ლოჯიკ“-ის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის (SPA 170012160) 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“ – საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
- 1.3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ – კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4. „შემსყიდველი“ – ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5. „მიმწოდებელი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6. „შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები“ – მიმწოდებლის მიერ სატენდერო წინადადებით განსაზღვრული ტექნიკური მახასიათებლები დანართი №1-ის მიხედვით, რომელიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

2. გარანტია

- 2.1 შესყიდვის ობიექტის სრულფასოვანი ფუნქციონირების საგარანტიო ვადა განისაზღვრება შემდეგი პირობებით:

2.1.1 მიმწოდებლის მიერ დანართი №1-ის (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №1 და №2 პოზიციების შესაბამისად მოწოდებულ საქონელს უნდა ქონდეს მიწოდებიდან 1 (ერთი) წლიანი სერვისის გარანტია, რომელიც გულისხმობს მწყობრიდან გამოსული მოწყობილობის ან მისი ცალკეული ნაწილების ახლით ჩანაცვლებას მიმწოდებლის საკუთარი ხარჯებით (ტრანსპორტირების ჩათვლით), პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებას, წარმოქმნილი პრობლემების ანალიზსა და აღმოფხვრას არაუგვიანეს შემდეგი სამუშაო დღისა.

2.1.1.1 აგრეთვე, დანართი №1-ის (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №1 და №2 პოზიციებზე დამატებითი საგარანტიო ვადა შეადგენდეს (განისაზღვრება) 2.1.1 პუნქტით განსაზღვრული საგარანტიო ვადის ამოწურვიდან 2 (ორი) წელს, რომლის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (ტრანსპორტირების ჩათვლით) აღმოფხვრას, შემსყიდველის მხრიდან საქონლის ექსპლუატაციის ნორმების დაცვის შემთხვევაში, ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ხარვეზები (წუნი), გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის ვადაში, ასევე საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს წუნდებული საქონლის შეცვლა ახლით, ასეთი ხარვეზის/წუნის გამოვლენიდან არაუგვიანეს 50 (ორმოცდაათი) კალენდარული დღის ვადაში;

- 2.1.2 დანართი №1-ის (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №3, 4, 5, 6 და №7 პუნქტზე საგარანტიო ვადა განისაზღვრება მიწოდებიდან 3(სამი) წლის ვადით, რომლის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (ტრანსპორტირების ჩათვლით) აღმოფხვრას, შემსყიდველის მხრიდან საქონლის ექსპლუატაციის ნორმების დაცვის შემთხვევაში, ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ხარვეზები (წუნი), გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის ვადაში, ასევე საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს წუნდებული საქონლის შეცვლა ახლით,



ასეთი ხარვეზის/წუნის გამოვლენიდან არაუგვიანეს 50 (ორმოცდაათი) კალენდარული დღის ვადაში;

- 2.1.3 დანართი №1-ის (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №8, 9 და №10 პუნქტზე საგარანტიო ვადა განისაზღვრება მიწოდებიდან 1(ერთი) წლის ვადით, რომლის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (ტრანსპორტირების ჩათვლით) აღმოფხვრას, შემსყიდველის მხრიდან საქონლის ექსპლუატაციის ნორმების დაცვის შემთხვევაში, ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ხარვეზები (წუნი), გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 კალენდარული დღის ვადაში, ასევე საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს წუნდებული საქონლის შეცვლა ახლით, ასეთი ხარვეზის/წუნის გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 სამუშაო დღის ვადაში;
- 2.1.4 იმ შემთხვევაში, თუ დანართი №1-ის (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) №11; 12; 13 და №14 პუნქტების შესაბამისად მოწოდებულ საქონელში გამოვლენილი იქნება წუნი (ხარვეზი), მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით (ტრანსპორტირების ჩათვლით) უზრუნველყოს აღნიშნული წუნის აღმოფხვრა, გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 კალენდარული დღის ვადაში, ასევე საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს წუნდებული საქონლის შეცვლა ახლით, ხარვეზის/წუნის გამოვლენიდან არაუგვიანეს 15 სამუშაო დღის ვადაში.

3. ხელშეკრულების საგანი

3.1 სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტისთვის, ეკონომიკური საქმიანობიდან მიღებული შემოსავლების დაფინანსების ფარგლებში, ქსელების შესყიდვა (CPV 32400000).

3.2 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები და მოცულობა მოცემულია დანართი №1-ის ფასების ცხრილის სახით.

4. ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს 173 007.00 (ასსამოცდაცამეტიათასშვიდი) ლარს.

4.2 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების მოწოდებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

5. შესყიდვის ობიექტის მოწოდების ვადა, ადგილი და პირობები

5.1 შესყიდვის ობიექტის მიწოდება უნდა განხორციელდეს სრულად ან ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 2017 წლის 05 დეკემბრისა, შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

5.2 მიმწოდებელმა უნდა მოახდინოს დანართი №1-ის (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) პირველი და მეორე პოზიციებით განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის (ცენტრალური მარშრუტიზატორი და მესამე დონის კომუტატორი) საწყისი ინტეგრაცია შემსყიდველის მოთხოვნის შესაბამისად მის ქსელურ სისტემაში, შესყიდვის ობიექტის სრულად მოწოდებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

5.3 მიმწოდებელი შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას განახორციელებს შემდეგ მისამართზე:

ქ. თბილისი; ი. ჭავჭავაძის გამზ. №1

6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

6.1 ხელშეკრულების კონტროლს ახორციელებს სსიპ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კომპიუტერული ტექნიკის, მაკომპლექტებელი და სათადარიგო ნაწილების ინსპექტირების ჯგუფი.

6.2 შემსყიდველი ორგანიზაცია უფლებამოსილია აწარმოოს შესასყიდი საქონლის ხარისხის ინსპექტირება ხელშეკრულების მოქმედების ნებისმიერ ეტაპზე,

6.3 მიმწოდებელს წარმოდგენილი შესყიდვის ობიექტის ნიმუშები უბრუნდება შესყიდვის ობიექტის სრულად მოწოდებისა და მასზე ინსპექტირების ჯგუფის დადებითი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

6.4 ამ მუხლის არცერთი პუნქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს მოცემული ხელშეკრულების გარანტიისა ან სხვა ვალდებულებებისაგან.

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება იწარმოებს დანართებში №1-ში მოცემული პირობების თანახმად, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი შესაბამისი სასაქონლო ზედნადებისა და ხელშეკრულების მე-6 მუხლით განსაზღვრული ინსპექტირების ჯგუფის მიერ შედგენილი დადებითი დასკვნის საფუძველზე, მხარეთა შორის გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტით.

7.2 მოსაწოდებელი შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება მიღებულად სსიპ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინსპექტირების ჯგუფის მიერ წარმოდგენილი დადებითი დასკვნის საფუძველზე.

8. ანგარიშსწორების ფორმა, ვადები და პირობები

8.1. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ეროვნულ ვალუტაში.

8.2 ანგარიშსწორება იწარმოებს შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის ერთჯერადად, შესყიდვის ობიექტის სრულად მოწოდებისა და დანართი №1-ის (ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი) პირველი და მეორე პოზიციებით განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის (ცენტრალური მარშრუტიზატორი და მესამე დონის კომუტატორი) საწყისი ინტეგრაციის შემდეგ, შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების აქტის, შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის/სასაქონლო ზედნადების და ინსპექტირების ჯგუფის დადებითი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში;

9. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

9.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მხარეებს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ გადაგადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით.

9.2 იმ შემთხვევაში, თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10 (ათი) პროცენტს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტისთვის გადასახდელი პირგასამტეხლოს ანაზღაურება.

9.3 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისგან.

10. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

10.1. ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე.

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

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

10.4. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.

10.5 ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარე 10.4 პუნქტით გათვალისწინებული გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში ვალდებულია არანაკლებ 5 კალენდარული დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს აღნიშნულის შესახებ.

11. დაუძლეველი ძალა

11.1 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.

11.2 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;

11.3 მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე.

12. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

12.1 ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილნი არიან მიმართონ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

13. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

13.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების დადების თარიღიდან და მოქმედებს ვადა 2018 წლის 31 იანვრის ჩათვლით.

14. დასკვნითი დებულებები

14.1. ხელშეკრულება შედგენილია სამი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად. ერთი ეგზემპლარი ინახება – „მიმწოდებელთან“, ორი – „შემსყიდველთან“.

15. მხარეთა რეკვიზიტები:

შემსყიდველი
სსიპ ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მიმწოდებელი
შპს „ორიენტ ლოჯიკ“

მისამართი:
ქ. თბილისი; ი.ჭავჭავაძის გამზ. №1
ხაზინის ერთიანი ანგარიში
მიმღების ბანკი: სახელმწიფო ხაზინა
ბანკის კოდი: TRESGE22
თსუ საკუთარი შემოსავლები
საიდენტიფიკაციო კოდი:
204864548

მისამართი:
ქ. თბილისი; აღმაშენებლის გამზ. #91ა
საბანკო რეკვიზიტები:
სს „ხაზის ბანკი“
ა/ა N GE96 BS00 0000 0005 9368 72
ბანკის კოდი: CBASGE22
საიდენტიფიკაციო კოდი:
202052054

თსუ ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი:



/ნ. ოვსიანიკოვა/

შპს „ორიენტ ლოჯიკ“
დირექტორი:



/ვ. მასლოდოვსკი/

ტექნიკური დავალება - ფასების ცხრილი (CPV 32400000)
(SPA 170012160)

№	შესყიდვის ობიექტის მწარმოებელი ფირმა და მოდელი	მწარმოებელი ქვეყანა	შესყიდვის ობიექტის მინიმალური ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	სრული ღირებულება (ლარი)
1	Cisco ISR4431-SEC/K9 (Cisco ISR 4431 Sec bundle w/SEC license (with CON-3SNT- ISR4431S , PWR- 4430-AC/2 & FL- 44-PERF-K9)	ჩინეთი	შესყიდვის ობიექტის მინიმალური ტექნიკური მახასიათებლები	1 ცალი	28 525.18	28 525.18
			მარშრუტიზატორი:			
			ტიპი			
			ფორმ-ფაქტორი			
			ქსელის პორტები			
			ლოკალური (მმართველი) პორტები			
			დამატებითი სლოტები			
			წარმადობა			
			პროცესორი			
			მეხსიერების მოცულობა			
			ელექტროკვება			
			პროტოკოლების მხარდაჭერა			
			მონიტორინგის მხარდაჭერა			

		ინკაპსულაციის მხარდაჭერა	Generic routing encapsulation (GRE), Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, Multilink Frame Relay (MLFR) (FR.15 and FR.16), High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530), PPP over Ethernet (PPPoE)			
		ტრაფიკ-მენეჯმენტი	QoS, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), Hierarchical QoS, Policy-Based Routing (PBR), Performance Routing, NBAR.			
		კრიპტოგრაფიული ალგორითმების მხარდაჭერა	Encryption: DES, 3DES, AES-128 or AES-256 (in CBC and GCM modes); Authentication: RSA (748/1024/2048 bit), ECDSA (256/384 bit); Integrity: MD5, SHA, SHA-256, SHA-384, SHA-512			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა გააჩნდეს ამჟამად არსებულ Cisco-ბაზირებულ ქსელურ ინფრასტრუქტურასთან ინტეგრაციის შესაძლებლობა			
		გარანტია და სერვისი	მწარმოებლის უწყვეტი საგარანტო სერვისი, რომელიც მოიცავს მწყობრიდან გამოსული კომპონენტების ჩანაცვლებას, პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებას, 24/7-რეჟიმის აპერატულ და პროგრამულ მხარდაჭერას და წარმოქმნილი უზუსტიობების ანალიზსა და აღმოფხვრას.			
		კომპუტატორი:				
		ტიპი	მესამე დონის (L3) კომპუტატორი			
		ტოპოლოგია	Ethernet (10/100BaseTX), Ethernet (10/100/1000BaseT), Gigabit Ethernet (SFP)			
		ოპერატიული მეხსიერება (DRAM)	4 GB			
		პორტები	24x10/100/1000MB, 4xGigabit Ethernet with SFP			
		წარმადობა	გამტარუნარიანობა (Throughput) - 41.66 Mpps, შიდა გამტარუნარიანობა (Switching Capacity) - 272 Gbps			
		აქტიური VLAN-ების მაქსიმალური რაოდენობა	4094			
		ჩინეთი	1 ცალი	18 110.09	18 110.09	18 110.09
2	Cisco WS-C3650-8X24UQ-E (Cisco Catalyst 3650 24 Port mGig, 4x10G Uplink, IP Services (with CON-3SNT-WSC3656U)					

			IEEE 802.1as IEEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.11 IEEE 802.1x IEEE 802.1x-Rev IEEE 802.3ad IEEE 802.3af IEEE 802.3at IEEE 802.3bz IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX and 1000BASE-T ports IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p CoS prioritization IEEE 802.1Qat Stream Reservation Protocol IEEE 802.1Qav IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3 10BASE-T specification IEEE 802.3u 100BASE-TX specification IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification IEEE 802.3z 1000BASE-X specification		
	სტანდარტების მხარდაჭერა		BGP, RIPv1, v2, EIGRP, OSPF, EIGRP, IS-ISv4, IP service-level agreements (SLAs), Advanced IP unicast routing protocols, VLANs, Voice Vlan, VTPv2, CDPv2, LLDP, 802.3ad LACP and PAgP, PVST/PVST+, 802.1W/802.1S, Port Fast/Uplink Fast, Dynamic Trunking Protocol (DTP), port CoS Trust and Override, Trusted Boundary, ACL Classification, ingress Policing, Auto QoS, Per VLAN policies, 802.1p queues, Priority Queuing, Configure CoS Priority Queues, Configure CoS Priority Queues, Configure Queue Weights, Configure Buffers and Thresholds, Class & Policy Maps, Policy Based Routing (PBR), Modify CoS and DSCP Mapping, IGMPv1,v2,v3 and MLDv1, v2, DHCP server, HSRP, VRRP, BGP, VRF-lite, PIM-SM/DM, PIM sparse-dense mode, SSM, Flexible Netflow, EEM, RPS Support		
	პროტოკოლების მხარდაჭერა		Port Security, Dynamic VLANs, Web-based Management, SPAN, Telnet Client, VTPv2, BOOTP, TFTP, Secure Shell, IGMP, SNMPv3, TACACS+, RADIUS		
	დამატებითი ფუნქციები				
	გარანტია და სერვისი		მწარმოებლის უწყვეტი საგარანტო სერვისი, რომელიც მოიცავს მწყობრიდან გამოსული კომპონენტების ჩანაცვლებას, პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებას, 24/7-რეჟიმის		

7

			აპარატურულ და პროგრამულ მზარდაჭერას და წარმოქმნილი უზუსტობების ანალიზსა და აღმოფხვრას.			
			მარშრუტიზატორი: ტიპი ფორმ-ფაქტორი ქსელის პორტები ლოკალური (მმართველი) პორტები პროცესორი მეხსიერების მოცულობა ელექტროკვება პროტოკოლების მზარდაჭერა მონიტორინგის მზარდაჭერა ინკაპსულაციის მზარდაჭერა ტრაფიკ-მენეჯმენტი			
			მარშრუტიზატორი Rack-mountable (19") 2xRJ-45 WAN/ LAN 10/100/1000 1x mini type-B USB console port, 1x Serial Console Port, 1x Auxiliary Port მადლი წარმადობის მრავალბირთვიანი პროცესორი მაღალსიხშირისი WAN-კავშირების მზარდაჭერით ოპერატიული მეხსიერება - 512 MB, ფლეშ-მეხსიერება - 256 MB AC, DC IPv4, IPv6, static routes, Open Shortest Path First (OSPF), Enhanced IGRP (EIGRP), Border Gateway Protocol (BGP), BGP Router Reflector, Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3) Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source-Specific Multicast (SSM), Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP), IPsec, generic routing encapsulation (GRE), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), IPv4-to-IPv6 Multicast, MPLS, Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3), 802.1ag, 802.3ah, and Layer 2 and Layer 3 VPN. SNMP, RMON, syslog, NetFlow Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, Multilink Frame Relay (MLFR) (FR.15 and FR.16), High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530), Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE), ATM. QoS, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), Hierarchical QoS, Policy-Based Routing (PBR), Performance Routing (PfR), and Network-Based Application Recognition (NBAR).			
3	CISCO 1921-SEC/K9 (Cisco1921/K9 with 2GE, SEC License PAK, 512MB DRAM, 256MB FL (with CON-3SNT-1921SEC)	ჩინეთი		8 ცალი	2 734.22	21 873.76

4	ჩინეთი	Cisco WS-C2960+24PC-S (Catalyst 2960 Plus 24 10/100 PoE + 2 T/SFP LAN Lite (with CON-3SNT- WSC29624)	კომპუტერი:		მეორე დონის (L2) კომპუტერი	20 ცალი	2 686.34	53 726.80
			ტიპი	Ethernet (10/100BaseTX), Ethernet				
			ტოპოლოგია	(10/100/1000BaseT), Gigabit Ethernet (SFP)				
			ოპერატიული მეხსიერება (DRAM)	64 MB				
			ელექტროკვება პორტებზე	ჯამური - 370W				
			პორტები	24x10/100 PoE, 2xDual-Purpose Uplink (თითო პორტზე: 10/100/1000 ან SFP)				
			წარმადობა	გამტარუნარიანობა (Throughput) - 6.5 Mpps, შიდა გამტარუნარიანობა (Backplane Capacity) - 16 Gbps				
			აქტიური VLAN-ების რაოდენობა	64				
			სტანდარტების 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 802.3ae 10Gigabit Ethernet IEEE 802.1ax				
			ფუნქციები და პროტოკოლები	Port Security, Dynamic VLANs, Web-based Management, SPAN, Telnet Client, VTPv2, BOOTP, TFTP, Secure Shell, SNMPv3, Kerberos, TACACS+, RADIUS				

ჩინეთი	Cisco WS-C2960+48PST-S (Catalyst 2960 Plus 48 10/100 PoE + 2 1000BT +2 SFP LAN Lite (with CON- 3SNT-WSC296SS))	კომპუტატორი:				4 ცალი	4 632.84	18 531.36
		ტიპი	მეორე დონის (L2) კომპუტატორი					
		ტოპოლოგია	Ethernet (10/100BaseTX), Ethernet (10/100/1000BaseT), Gigabit Ethernet (SFP)					
		ოპერატიული მეხსიერება (DRAM)	64 MB					
		ელექტროკვება პორტებზე	ჯამური - 370W 48x10/100 PoE, 2xDual-Purpose Uplink (თითო პორტზე: 10/100/1000 ან SFP)					
		წარმადობა	გამტარუნარიანობა (Throughput) - 6.5 Mpps, შიდა გამტარუნარიანობა (Backplane Capacity) - 16 Gbps					
		აქტიური VLAN-ების რაოდენობა	64					
		სტანდარტების 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 802.3ae 10Gigabit Ethernet IEEE 802.1ax					
		ფუნქციები და პროტოკოლები	Port Security, Dynamic VLANs, Web-based Management, SPAN, Telnet Client, VTPv2, BOOTP, TFTP, Secure Shell, SNMPv3, Kerberos, TACACS+, RADIUS					

6	Cisco WS-C2960+24TC-L (Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base)	ჩინეთი	კომპუტერი:		10 ცალი	1 940.88	19 408.80
			ტიპი	მეორე დონის (L2) კომპუტერი Ethernet (10/100BaseTX), Ethernet (10/100/1000BaseT), Gigabit Ethernet (SFP)			
7	Cisco WS-C2960+48TC-L (Catalyst 2960 Plus 48 10/100 + 2 T/SFP LAN Base (with CON-3SNT- WSC2968C)	ჩინეთი	კომპუტერი:		2 ცალი	3 739.47	7 478.94
			ტიპი	მეორე დონის (L2) კომპუტერი Ethernet (10/100BaseTX), Ethernet (10/100/1000BaseT), Gigabit Ethernet (SFP)			
			ტოპოლოგია	64 MB	255	24x10/100, 2xDual-Purpose Uplink (თითო პორტზე: 10/100/1000 ან SFP)	გამტარუნარიანობა (Throughput) - 6.5 Mpps, შიდა გამტარუნარიანობა (Backplane Capacity) - 16 Gbps
			ოპერატიული მეხსიერება (DRAM) პორტები	48x10/100, 2xDual-Purpose Uplink (თითო პორტზე: 10/100/1000 ან SFP)			
			წარმადობა	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 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 specification IEEE 802.3u 100BASE-TX specification IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification IEEE 802.3z 1000BASE-X specification SNMP v1, v2c, and v3 Port Security, Dynamic VLANs, Web-based Management, SPAN, Telnet Client, VTPv2, BOOTP, TFTP, Secure Shell, SNMPv3, Kerberos, TACACS+, RADIUS	255	გამტარუნარიანობა (Throughput) - 6.5 Mpps, შიდა გამტარუნარიანობა (Backplane Capacity) - 16 Gbps	
			აქტიური VLAN-ების რაოდენობა სტანდარტების მხარდაჭერა	255			

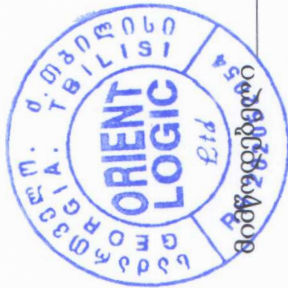
		სტანდარტების მხარდაჭერა	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p CoS Prioritization IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.1x IEEE 802.1AB (LLDP) IEEE 802.3ad IEEE 802.3af IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports IEEE 802.3 10BASE-T specification IEEE 802.3u 100BASE-TX specification IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification IEEE 802.3z 1000BASE-X specification SNMP v1, v2c, and v3 Port Security, Dynamic VLANs, Web-based Management, SPAN, Telnet Client, VTPv2, BOOTP, TFTP, Secure Shell, SNMPv3, Kerberos, TACACS+, RADIUS			
		ფუნქციები და პროტოკოლები				
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000Base-LX, 1000Base-LH			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1310nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-U			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1310nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური მანძილი	10 კმ			
		დამატებითი მოთხოვნები	უნდა იყოს თავსებადი 2, 4, 5, 6 და 7 ტიპის კომუტატორებთან			
		ოპტიკური მოდული:				
		ტიპი	ოპტიკური მოდული 1000BaseBX10-D			
		ოპტიკური ტალღის სიგრძე	1510nm			
		Datalink პროტოკოლი	Gigabit Ethernet			
		გადაცემის მინიმალური				

11	Solarstar Electronics Industrail Co LTD Brand Vicenray/ მოდელი არ გააჩნია	ჩინეთი	0.5 მეტრიანი პაკორდი	CAT5E FTP/4*7/0.18 CU	100 ცალი	4.56	456.00
12	Solarstar Electronics Industrail Co LTD Brand Vicenray/ მოდელი არ გააჩნია	ჩინეთი	1 მეტრიანი პაკორდი	CAT5E FTP/4*7/0.18 CU	50 ცალი	6.32	316.00
13	Skstone / მოდელი არ გააჩნია	ჩინეთი	1,5 მეტრიანი პაკორდი	CAT5E FTP/4*7/0.18 CU	30 ცალი	7.90	237.00
14	Solarstar Electronics Industrail Co LTD Brand Vicenray/მოდელი არ გააჩნია	ჩინეთი	2 მეტრიანი პაკორდი	CAT5E FTP/4*7/0.18 CU	50 ცალი	9.65	482.50
სულ ჯამი დღგ-ს ჩათვლით:		173 007.00 (ასამოცდაცამეტიათასშვიდი) ლარი					

შემსყიდველი



მიმწოდებელი



ინფორმაცია ინტერესთა კონფლიქტის შესახებ

ქ. თბილისი

02 ოქტომბერი 2017 წელი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის შესაბამისად, ხელის მოწერით ვადასტურებ, რომ სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიერ 2017 წლის 02 ოქტომბრის სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №803/06 ხელშეკრულებით (ელექტრონული ტენდერი SPA 170012160), ეკონომიკური საქმიანობიდან მიღებული შემოსავლების დაფინანსების ფარგლებში, თსუ საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტისთვის, ქსელების სახელმწიფო შესყიდვაში ჩემი მონაწილეობა არ იწვევს ინტერესთა კონფლიქტს შპს „ორიენტ ლოჯიკ“-ისთან.

თსუ იურიდიული დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე:

 ვ. ბარამიძე

ინფორმაცია ინტერესთა კონფლიქტის შესახებ

ქ. თბილისი

02 ოქტომბერი 2017 წელი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის შესაბამისად, ხელის მოწერით ვადასტურებ, რომ სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიერ 2017 წლის 02 ოქტომბრის სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №803/06 ხელშეკრულებით (ელექტრონული ტენდერი SPA 170012160), ეკონომოკური საქმიანობიდან მიღებული შემოსავლების დაფინანსების ფარგლებში, თსუ საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტისთვის, ქსელების სახელმწიფო შესყიდვაში ჩემი მონაწილეობა არ იწვევს ინტერესთა კონფლიქტს შპს „ორიენტ ლოჯიკ“-ისთან.

თსუ ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი:



ნუნუ ოვსიანიკოვა

ინფორმაცია ინტერესთა კონფლიქტის შესახებ

ქ. თბილისი

02 ოქტომბერი 2017 წელი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის შესაბამისად, ხელშეკრულების შესრულების კონტროლისა და ზედამხედველობის განმახორციელებელი ქვემოთ ჩამოთვლილი თითოეული ფიზიკური პირი ხელის მოწერით ადასტურებს, რომ სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიერ 2017 წლის 02 ოქტომბრის სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №803/06 ხელშეკრულებით (ელექტრონული ტენდერი **SPA 170012160**), ეკონომიკური საქმიანობიდან მიღებული შემოსავლების დაფინანსების ფარგლებში, თსუ საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტისთვის, ქსელების სახელმწიფო შესყიდვაში მისი მონაწილეობა არ იწვევს ინტერესთა კონფლიქტს შპს „ორიენტ ლოჯიკ“-ისთან.

სსიპ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კომპიუტერული ტექნიკის, მაკომპლექტებელი და სათადარიგო ნაწილების ინსპექტირების ჯგუფი:

 ბესიკ ალადაშვილი

 მურმან ცარციძე

 შოთა ბარბაქაძე

 ვ. გვაშელი

 ბაკარ გეგეჭკორი

 თეიმურაზ გოგინაძე

 ნიკოლოზ მამუჩაშვილი