



ტექნოლოგიური
განვითარების
ფონდი

ქ. თბილისის მერიის საჯარო სამართლის იურიდიული პირი „ტექნოლოგიური
განვითარების ფონდი“

სსიპ „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი“-ს პროექტ „ფაბლაბ -
ბიზნეს ინკუბატორი“-ს ფარგლებში ქსელური ტექნიკის შესყიდვა
ერთეულებზე გამართული ელექტრონული ტენდერი
CPV-324000000

შესყიდვის საგარეუდო ღირებულება

92 300 ლარი (დღგ-ს გათვალისწინებით)

სატენდერო დოკუმენტაცია

ქ. თბილისი

2015 წელი

სარჩევი

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის
2. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები
3. ტექნიკური დოკუმენტაცია
4. სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტი
5. დანართი N1 (რეკვიზიტები)
6. დანართი N2 ფასების ცხრილი
7. დანართი N3 ინფორმაცია მიწოდების ვადების შესახებ
8. დანართი N4 ინფორმაცია საგარანტიო ვადებისა და პირობების შესახებ.

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის

- 1.1 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის #9 ბრძანების შესაბამისად.
- 1.2 ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს ორიგინალის სახით (ასლის შემთხვევაში ნოტარიულად დამოწმებული ასლი) ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.
- 1.3 დავის შემთხვევაში უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია.
- 1.4 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭედდასმული (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთულ უნდა იქნას მინდობილობა ან რწმუნებულობა).
- 1.5 სატენდერო პროცედურების განხორციელების ეტაპზე სუბკონტრაქტორ(ებ)ის არსებობის შემთხვევაში სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული უნდა იქნას პრეტენდენტსა და სუბკონტრაქტორ(ებ)ს შორის გაფორმებული ხელშეკრულებ(ებ)ი.
- 1.6 სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.
- 1.7 პრედენდენტს არა აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული წინადადება.

2. საკვალიფიკაციო მონაცემები

2.1 საკვალიფიკაციო მონაცემები არ გამოიყენება

3. ტექნიკური დოკუმენტაცია

3.1 სამუშაოს შესრულების პირობები და ვადები:

3.1.1 მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს სსიპ „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი“ ქსელური ტექნიკის მიწოდებით და მონტაჟით დანართი №2-ის შესაბამისად (იხ. დანართი №2).

3.1.2 მიწოდების ვადა და ადგილი - ქსელური ტექნიკის მიწოდება თანმდევი მომსახურებით (მონტაჟი) უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 30 კალენდარული დღის ვადაში, შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი, შარტავას ქ. #7.

3.2 პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ტექნიკური დოკუმენტაციის სახით ატვირთული უნდა იყოს:

ა) რეკვიზიტები - დანართი N1-ის მიხედვით,

ბ) ფასების ცხრილი- დანართი N2 მიხედვით.

გ) ინფორმაცია მიწოდების ვადების შესახებ - დანართი N3 მიხედვით.

დ) ინფორმაცია საგარანტიო ვადებისა და პირობების შესახებ - დანართი N4 მიხედვით.

ე) აპარატურაზე მწარმოებლის მიერ გაცემული პრეტენდენტის ავტორიზაციის წერილი (ე.წ. MAF) ტენდერის ნომრის მითითებით.

ვ) მინიმუმ 5 (ხუთი) ანალოგიური პროექტის განხორციელებულების შესახებ დამადასტურებელი დოკუმენტაცია რითაც დადასტურდება ანალოგიური პროექტების განხორციელების ფაქტი.

3.3 სატენდერო წინადადების ფასი:

3.3.1 სატენდერო წინადადების ფასი გამოსახული უნდა იყოს ეროვნულ ვალუტაში - ლარში, შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული მიმწოდებლის ყველა ხარჯის (მ.შ კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადები) გათვალისწინებით.

3.4 ანგარიშსწორების პირობები:

3.4.1 ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარში.

3.4.2 აუცილებელია მოხდეს საავანსო ანგარიშსწორება ხელშეკრულების ღირებულების 100 %-ს ოდენობით, რისთვისაც მიმწოდებელი ვალდებული იქნება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის განმავლობაში საბანკო დაწესებულებიდან წარმოადგინოს საავანსო თანხასთან დაკავშირებული უპირობო, მიმწოდებლის მიერ გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია, რომლის ღირებულების შემცირება მოხდება მიმწოდებელი საქონლის (მონტაჟით) ღირებულების პროპორციულად. საავანსო თანხასთან დაკავშირებული საბანკო გარანტიის წარმოუდგენლობის შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება ექნება ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება, ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის საფუძველზე.

3.4.3 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საავანსო თანხასთან დაკავშირებული საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა არანაკლებ 30 (ოცდაათი) დღით უნდა აღემატებოდეს საქონლის მიწოდების (მონტაჟით) ვადას.

3.4.4 საავანსო ანგარიშსწორება მოხდება მიმწოდებლის მიერ საავანსო თანხის უპირობო, მიმწოდებლის მიერ გამოუთხოვადი, საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

3.5 საგარანტიო ვადები და პირობები

3.5.1 შემოთავაზებულ Wi-fi აპარატურულ მოწყობილობებსა და პროგრამულ უზრუნველყოფაზე უნდა ვრცელდებოდეს მწარმოებლისგან მინიმუმ 1 (ერთი) წლიანი მხარდაჭერა აღნიშნული ფაქტის დამადასტურებლად პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს მწარმოებლის მიერ გაცემული წერილი ტენდერის ნომრის მითითებით.

3.5.2 გამარჯვებულმა უნდა უზრუნველყოს უსადენო დაშვების წერტილებზე მინიმუმ 3 (სამი) წლიანი გარანტია ხოლო უსადენო დაშვების წერტილების კონტროლერზე მინიმუმ 1 (ერთი) წლიანი გარანტია

3.6 იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში (არაუმეტეს 10 სამუშაო დღისა), პრეტენდენტი ვალდებულია უზრუნველყოს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთება (დასაბუთება შესაძლებელია განხორციელდეს მაგალითად, ექსპერტიზის დასკვნით, შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებით პრეტენდენტის მიერ გაფორმებული ხელშეკრულებით, ანგარიშგაქტურით (ინვოისით) ან/და სხვა ისეთი დოკუმენტაციით, რომელიც ადასტურებს პრეტენდენტის მიერ დაფიქსირებულ ფასად ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შესაძლებლობას).

- იმ შემთხვევაში, თუ პრეტენდენტის მიერ არ იქნა წარმოდგენილი ან წარმოდგენილი დასაბუთება შემსყიდველის მიერ არ ჩაითვლება დამაკმაყოფილებლად, მოხდება პრეტენდენტის დისკვალიფიკაცია;

- პრეტენდენტის მიერ წარდგენილი ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთება დაზუსტებას არ ექვემდებარება.

3.7 შენიშვნა:

ხარჯთაღრიცხვის იმ ნაწილში სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი საქონლის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

4. დამატებითი ინფორმაცია:

4.1 სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებებისა და დამატებითი ინფორმაციის მოთხოვნა ნებისმიერ დაინტერესებულ პირს შეუძლია სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის მოდულის „კითხვა/პასუხის“ მეშვეობით შესაბამის ტენდერში „ტენდერი გამოცხადებულია“ სტატუსის მინიჭებიდან „წინადადების მიღება დასრულებულია“ სტატუსის მინიჭებამდე არაუგვიანეს 24 საათისა.

4.2 სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტების ან/და დაზუსტების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია წერილობითი მიმართვის შემთხვევაში შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი მიცკევიჩის 29ა. მე-4 სართული, ს.ს.ი.პ. „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი“; საკონტაქტო პირი: ნუნუ გიგოლაშვილი ტელ: 577 71 00 94;

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ # _____

ქ. თბილისი

_____ 2015 წ.

ხელშეკრულების დადების საფუძველია სსიპ „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის მიერ ჩატარებული გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი N _____

1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ერთი მხრივ, სსიპ „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი“, შემდგომში „შემსყიდველი“, ფონდის უფროსის კახაბერ გვანცელაძის სახით და მეორეს მხრივ, (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის _____ სახით, (მისამართი: _____), სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კანონის და პრეტენდენტის (მისი დასახელება) სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ერთეულოვანი გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

2. ხელშეკრულების საგანი და კლასიფიკატორის კოდი:

- 2.1 სსიპ „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი“-ს ქსელური ტექნიკის შესყიდვა თანმდევი მომსახურებით (მონტაჟი) დანართი №1 –ს შესაბამისად;
- 2.2 შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების დაცვით.
- 2.3 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონლის ჯეროვანი მიწოდება, წინამდებარე პირობების შესაბამისად;
- 2.4 კლასიფიკატორის კოდი – [32400000](#)

3. ხელშეკრულების ღირებულება

- 3.1 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს _____ ლარს.
- 3.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს საქონლის მიწოდებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს, მათ შორის კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს.

4. შესყიდვის ობიექტის ხარისხი და გარანტია

- 4.1 მიმწოდებელი მიწოდებულ საქონელზე იძლევა გარანტიას უსაფრთხო დაშვების წერტილებზე მინიმუმ 3 (სამი) წლიანს ხოლო უსაფრთხო დაშვების წერტილების კონტროლერზე მინიმუმ 1 (ერთი) წლიანს, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც დაზიანება გამოწვეულია მექანიკური ზემოქმედებით ან არასტაბილური ელ. ენერგიის მიწოდებით და იღებს ვალდებულებას შეტყობინების მიღებისთანავე გონივრულ ვადაში განახორციელოს წუნდებული საქონლის შეცვლა/შეკეთება, რომელიც არ იქნება შემსყიდველის ბრალეულობით გამოწვეული, შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯის გაწევის გარეშე.

5. მიწოდების წესი

- 5.1 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას მიაწოდოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონელი და განახორციელოს სამონტაჟო სამუშაოები ხელშეკრულების დანართ N 1-ში მითითებული ვადების შესაბამისად, შემსყიდველის მიერ მითითებულ მისამართზე.

5.2 მიმწოდებელი პასუხს აგებს მიწოდებული საქონლის ხარისხზე და ამ სფეროში არსებულ ნორმებთან შესაბამისობაზე, ხოლო შემსყიდველი უფლებამოსილია ჩაატაროს ხარისხის კონტროლი და თუ მიწოდებული საქონელი აღმოჩნდება უხარისხო/წუნდებული შემსყიდველი უფლებამოსილია წარუდგინოს მიმწოდებელს დასაბუთებული რეკლამაცია, რის შემდეგაც მიმწოდებელი ვალდებულია 5 კალენდარული დღის ვადაში უზრუნველყოს მითითებული საქონლის ახლით შეცვლა

6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

6.1 მიწოდებული საქონელი მიღებულად/ჩაბარებულად ჩაითვლება მიღება-ჩაბარების აქტზე უფლებამოსილი პირების ხელმოწერის შემდეგ. „მიმწოდებელი“ წარუდგენს „შემსყიდველს“ მიწოდებული საქონლის შესახებ მიღება-ჩაბარების აქტს და სასაქონლო ზედნადები/საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურას (კანონით გათვალისწინებულ შემთხვევაში).

6.2 სსიპ „ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი“-ს მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტზე კონტროლს განახორციელებს შესაბამისი უფლებამოსილი პირი.

7. ანგარიშსწორების ფორმა და გრაფიკი (ვადები)

7.1 ანგარიშსწორების ფორმა იქნება უნაღდო.

7.2 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ლარებში.

7.3 აუცილებელია მოხდეს საავანსო ანგარიშსწორება ხელშეკრულების ღირებულების 100 %-ს ოდენობით, რისთვისაც მიმწოდებელი ვალდებული იქნება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის განმავლობაში საბანკო დაწესებულებიდან წარმოადგინოს საავანსო თანხასთან დაკავშირებული უპირობო, მიმწოდებლის მიერ გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია, რომლის საავანსო თანხის საბანკო გარანტიის ღირებულების შემცირება მოხდება მიწოდებული საქონლის (მონტაჟით) ღირებულების პროპორციულად. საავანსო თანხასთან დაკავშირებული საბანკო გარანტიის წარმოდგენლობის შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება ექნება ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება, ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის საფუძველზე.

7.4 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საავანსო თანხასთან დაკავშირებული საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა არანაკლებ 30 (ოცდაათი) დღით უნდა აღემატებოდეს საქონლის მიწოდების (მონტაჟით) ვადას.

7.5 საავანსო ანგარიშსწორება მოხდება მიმწოდებლის მიერ საავანსო თანხის უპირობო, მიმწოდებლის მიერ გამოუთხოვადი, საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

8. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

8.1 არავითარი ცვლილებები ან გადახრა ხელშეკრულებაში არ დაიშვება ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398 _ ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

8.2 მიმწოდებელმა შემსყიდველის წინასწარი წერილობითი თანხმობის გარეშე, არც მთლიანდ და არც ნაწილობრივ არ უნდა გადასცეს სხვა სუბიექტს მოცემული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თავისი ვალდებულებები.

8.3 ხელშეკრულების შესრულების პროცესში რაიმე ხელის შემშლელი გარემოებების წარმოშობისას მხარეებმა ურთიერთობა უნდა მოაგვარონ წერილობითი შეტყობინების გზით.

9. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების დარღვევისას

- 9.1 მხარეების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- 9.2 ფორს – მაჟორული გარემოებების გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო სახელშეკრულებო ღირებულების 1 % – ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ შემთხვევებს, საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.
- 9.3 ხელშეკრულებიდან გასვლისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობით საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის შესაბამისად. ხელშეკრულების შეწყვეტა მისი პირობების შეუსრულებლობის გამო. მყიდველს შეუძლია მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვიტოს ხელშეკრულება, მიმწოდებლისათვის ვალდებულებების შეუსრულებლობის წერილობითი შეტყობინების 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.
- 9.4 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან. 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) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
- ამ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად მიწოდებული საქონლის ღირებულება.

10. ფორს-მაჟორი

- 10.1 ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას თუ მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოებების შედეგი.
- 10.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის “ფორს-მაჟორი” ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეულ იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, საბიუჯეტო ასიგნებათა მკვეთრი შემცირებით და სხვა.
- 10.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში იმ მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების დადგომის და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობის მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოწახოს ვალდებულების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

11. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

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

11.2 „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია მომალოს ეს ხელშეკრულება ცალმხრივად, თუ მეორე მხარე ვერ უზრუნველყოფს თავის ვალდებულებების ჯეროვან შესრულებას ან სხვა მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებულ შემთხვევაში

12. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

12.1 ეს ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერის დღიდან და 30 დღით აღემატება საქონლის მიწოდების ვადას.

12.2 ხელშეკრულება შედგენილია სამ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან. 1 (ერთი) პირი „მიმწოდებელთან“ და 2 (ორი) პირი „შემსყიდველთან“.

13. მხარეთა რეკვიზიტები და ხელმოწერები

რეკვიზიტები

პრეტენდენტის იურუდიული ფორმა და დასახელება:	
ხელმძღვანელის თანამდებობა, სახელი და გვარი:	
პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი:	
საიდენტიფიკაციო კოდი:	
პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი:	
ელექტრონული მისამართი	
ბანკი:	
ბანკის კოდი:	
ანგარიშის ნომერი:	

პრეტენდენტის ხელმოწერა და ბეჭედი (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში) ____

ცხრილი N1

ფასების ცხრილი

N	დასახელება (ბრენდი და მოდელი)	მწარმოებელი ქვეყანა	ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა და მოცულობა	ერთ. ფასი მონტაჟით	ჯამური ღირებულება მონტაჟით
1			შიდა დაშვების წერტილი	37 ცალი		
			კვება			
			Ethernet პორტები			
			გარემო პირობები			
			პარალელური WiFi მომხმარებლების მხარდაჭერა			
			პარალელური VoIP მომხმარებლები			
			Adaptive antenna technology			
			რადიო სიმძლავრე			
			ანტენის სიმძლავრე			
			Polarization Diversity			
			ინტერფერენციის ზემოქმედების არიდება			
			მიმღების მინიმალური მგრძნობიარობა			
			წვდომის წერტილის მართვის საშუალებები			
			კონფიგურაციის საშუალებები			
			WiFi სტანდარტები			
			WiFi სიჩქარის სტანდარტები			

			MIMO	2:2x2			
			WiFi არხების აგრეგაცია(Channelization)	20MHz, 40MHz, 80 MHz			
			სიხშირული დიაპაზონი	IEEE 802.11 g/n: 2.4 – 2.484 GHz , IEEE 802.11ac: 5.15 – 5.25 GHz; 5.25 – 5.35GHz; 5.47 – 5.725 GHz; 5.725 – 5.85 GHz			
			რამდენიმე SSID-ის მხარდაჭერა	მინიმუმ 10			
			WiFi უსაფრთხოება	• WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i • Authentication via 802.1X with controler, local authentication database, support for RADIUS, LDAP, and ActiveDirectory			
			ოპტიმალური სიხშირის ავტომატური ამორჩევა	კი			
			მარშრუტიზატორის რეჟიმში მუშაობის შესაძლებლობა, NAT და DHCP server	კი			
			მომხმარებლის სიჩქარის შეზღუდვის შესაძლებლობა	კი			
			Multicast ნაკადების მხარდაჭერა	კი			
			სამაგრი საშუალებები	კედელზე, ჭერზე . (საჭიროების მიხედვით)			

- შენიშვნა: WiFi-ს რაოდენობა პირობითია და განისაზღვრება შემოთავაზებული ტექნიკის მახასიათებლების (სიმძლავრე) მიხედვით იმ პირობის გათვალისწინებით, რომ დაცული იქნება სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული ტექნიკური და ხარისხობრივი მოთხოვნები.

ცხრილი N2

N	დასახელება (ზრუნდი და მოდელი)	მწარმოებელი ქვეყანა	ტექნიკური მახასიათებლები		რაოდენობა და მოცულობა	ერთ. ფასი მონტაჟით	ჯამური ღირებულება მონტაჟით
			Wireless controller		1 ცალი		
			Controller Capacity				
			Managed APs	75			
			WLANs	256			
			Concurrent Stations	Up to 2000			
			Wireless controller default AP license capacity	5			
			VLANs	802.1Q (1 per BSSID), dynamic VLAN			
			VLAN pooling	Deploy pool of multiple VLANs to which wireless clients will be assigned			
			Application recognition and controls	Yes			
			HTTP host name or L4 port				
			Mesh Networking control and monitoring	yes			
			Load balancing	Balance the number of clients per radio on adjacent APs			
			Dynamic RF channel and power management	yes			
			Quality of service with WLAN prioritization, band steering and airtime fairness	yes			
			Dynamic generation of unique Pre-Shared Keys	yes			
			Hotspot authentication using WISPr	yes			
			role-based user policies	yes			
			WISPr Smart Client Support	yes			
			Performance monitoring and statistics	yes			
			DCHP SERVER	yes			
			AP-assisted client roaming functions	802.11v, 802.11k, 802.11r			
			Distributed forwarding architecture	sending all data traffic directly from the access points to the wired network			

			AAA	Primary and secondary radius support, Active Directory • LDAP • RADIUS / RADIUS Accounting • TACACS+			
			Auto-Proxy configuration	Automatically configures client browsers with web proxy settings when the user joins the wireless network			
			Voice	802.11e/WMM, U-APSD, Tunneling to AP			
			Redundancy	1+1 with auto sync			
			Bonjour Gateway support	yes			
			AP Provisioning	L2 or L3 auto-discovery, Auto software upgrade, Automatic channel power optimization			
			CAPTIVE PORTAL	yes			
			Built-in onboarding tool that auto-provisions client devices with a connection profile and dynamic unique pre-shared key	yes			
			User Database Support	Internal database users, Active Directory, RADIUS , LDAP			
			Management	Web interface, Flexmaster, CLI, SNMP V1/2/V3			
			WIRELESS PACKET CAPTURE	yes			
			Encryption	TKIP,AES, Dynamic Pre-shared Keys			
			operating system detection and OS based controls	yes			
			integrated guest management	yes			
			Access Control	L2(MAC), L3(IP or Protocol) ACLs,L2 Client Isolation, Time based WLANs,Management interface access control.			
			Social Media WLANs	Facebook • Google/Google+ • LinkedIn • Microsoft Windows Live			
			wireless client traffic isolation from all hosts on the same VLAN/subnet	yes			
			SOFTWARE QUEUES	Per traffic type (4), per client			
			TRAFFIC CLASSIFICATION	supported			
			RATE LIMITING	supported, per client			
			WLAN PRIORITIZATION	yes			

			Wireless Intrusion Detection	Rogue AP Detection, Dos attack prevention , Evil-twin AP spoofing detection, AD hoc detection, Password guessing protection			
			Ports	2 Ethernet ports, auto MDX, autosensing 10/100/1000 Mbps, 1 Console RJ-45 port.			
			ENVIRONMENTAL CONDITIONS	Operating Temperature: 32°F (0°C)–104°F (40°C) , Operating humidity: 20%–90% non-condensing			

ცხრილი N3

N	დასახელება (ბრენდი და მოდელი)	მწარმოებელი ქვეყანა	ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა და მოცულობა	ერთ. ფასი მონტაჟით	ჯამური ღირებულება მონტაჟით
			Wireless controller AP Licenses	37 ცალი		
			Single AP license upgrade for wireless controller			

- შენიშვნა: Wireless controller AP license-ს რაოდენობა პირობითია და განისაზღვრება შემოთავაზებული ტექნიკის მახასიათებლების (სიმძლავრე) მიხედვით იმ პირობის გათვალისწინებით, რომ დაცული იქნება სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული ტექნიკური და ხარისხობრივი მოთხოვნები.

ცხრილი N4

N	დასახელება (ბრენდი და მოდელი)	მწარმოებელი ქვეყანა	ტექნიკური მახასიათებლები		რაოდენობა და მოცულობა	ერთ. ფასი მონტაჟით	ჯამური ღირებულება მონტაჟით
			Access Points Powering		25 ცალი		
			PoE injector	Power over Ethernet (PoE) Adapter (10/100/1000 Mbps) With EU Power Adapter			
			Powering standart	Power over Ethernet 802.3 af			
			Proposed POE adapter must be same vendor as access points.				

- შენიშვნა:
- Access Points Powering-ის რაოდენობა პირობითია და განისაზღვრება შემოთავაზებული ტექნიკის მახასიათებლების (სიმძლავრე) მიხედვით იმ პირობის გათვალისწინებით, რომ დაცული იქნება სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული ტექნიკური და ხარისხობრივი მოთხოვნები.
- აქსესპოინტები უნდა მუშაობდნენ სტრუქტურაში არსებულ cisco-2960 PoE სვიჩებთან.

ცხრილი N5

N	დასახელება (ბრენდი და მოდელი)	მწარმოებელი ქვეყანა	ტექნიკური მახასიათებლები (მონტაჟისთვის საჭირო სახარჯი მასალები)	რაოდენობა და მოცულობა	ერთ. ფასი მონტაჟით	ჯამური ღირებულება მონტაჟით
			UTP კაბელი	1525 მეტრი		
			Conn.RJ45	90 ცალი		
			საკაბელო არხი	1000 მეტრი		
სულ:						

➤ დამატებითი მოთხოვნები

- Wi-fi სიგნალის ზონებში მინიმალური სიგნალის დონე განისაზღვროს დიაპაზონით - 65 dbm-დან 70dbm-მდე.
სიგნალის ზონების შესახებ ინფორმაცია გადაეცემა ქ. თბილისის მერიის ადმინისტრაციის მიერ ხელშეკრულების გაფორმების შემდგომ, ასევე პრეტენდენტის დაინტერესების შემთხვევაში ტენდერის მიმდენარეობის დროს. საკონტაქტო პირები: გიორგი გაჩეჩილაძე მობ: 599020045; შალვა კახაძე მობ: 577141918.
- უსადენო დაშვების წერტილების კონტროლერი, უნდა წარმოადგენდეს ცალკეულ აპარატურულ მოწყობილობას და აკმაყოფილებდეს ზემოთ მოთხოვნილ პარამეტრებს.
- Wi-fi აპარატურა უნდა განთავსდეს მერიის სართულებზე გარდა B1-3-4-5-სა, თითო სართულზე მინიმუმ 2 აპარატი რომლებიც უნდა ფარავდნენ 1-2 სართულზე მთლიანად დარბაზს და დანარჩენ სართულებზე (გარდა B1-3-4-5) ხელმძღვანელის მისაღებს, კაბინეტს, სათათბირო დარბაზს და დერეფნის ტერიტორიას. (სულ 18 სართულზე)

პრეტენდენტი:

ხელმოწერა:

დანართი N3

ინფორმაცია მიწოდების
ვადების შესახებ

ქსელური ტექნიკის მიწოდებას თანმდევი მომსახურებით (მონტაჟი) ვუზრუნველყოფთ ხელშეკრულების გაფორმებიდან ----- კალენდარული დღის ვადაში. (მაქსიმუმ 30 კალენდარული დღე)

პრეტენდენტის დასახელება

ხელმოწერა, ბ/ა

ინფორმაცია საგარანტიო ვადებისა და პირობების
შესახებ

1. შემოთავაზებულ Wi-fi აპარატურულ მოწყობილობებსა და პროგრამულ უზრუნველყოფაზე ვრცელდება მწარმოებლისგან ---- წლიანი მხარდაჭერა (მინ. 1 წლიანი მხარდაჭერა) აღნიშნული ფაქტის დამადასტურებლად წარმოადგიდგენთ მწარმოებლის მიერ გაცემულ წერილს ტენდერის ნომრის მითითებით. (წერილი თან ერთვის)
2. ჩვენი გამარჯვების შემთხვევაში ვიღებთ ვალდებულებას ვუზრუნველყოთ: უსადენო დაშვების წერტილებზე --- წლიანი გარანტია (მინ. 3 წლიანი) ხოლო უსადენო დაშვების წერტილების კონტროლერზე --- წლიანი გარანტია (მინ. 1 წლიანი)