



სსიპ - საქართველოს კომუნიკაციების ეროვნული კომისია

ქ. თბილისი, ქ.წამებულის გამზირი/ბოჭორმის ქ.50/18

**რადიოსიხშირული სპექტრის მონიტორინგის სისტემის პროგრამული
უზრუნველყოფისა და მობილური სადგურის შეძენა**

CPV 38433300

ს ა რ ზ ე ვ ი

1. ინსტრუქცია გამარტივებულ ელექტრონულ ტენდერში მონაწილეობის -3
2. ტექნიკური დავალება -----4.
3. პრეტენდენტის მიმართ წაყენებული მოთხოვნები -----5.
4. სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულების პროექტი ----- 6.
5. დანართი №1, №2 ----- 10.

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეობის

1. ელექტრონული სახელმწიფო შესყიდვა ტარდება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის საშუალებით (შემდგომში - სისტემა).
2. სისტემაში შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ შესაბამისად.
4. სისტემაში ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ.
5. ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.

ტექნიკური დავალება

1. ამ ტენდერით შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს შესყიდვის ობიექტები დანართი 1-ის შესაბამისად.
2. შესყიდვის ობიექტის მიწოდება შემსყიდველისთვის უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 13 კვირის განმავლობაში.
3. პრეტენდენტის ტექნიკური დოკუმენტაცია უნდა შეიცავდეს შესყიდვის ობიექტის განფასებას შესაბამისად. სატენდერო წინადადების ღირებულება უნდა მოიცავდეს შესყიდვის ობიექტისა და ტრანსპორტირების ფასს, მიწოდება უნდა განხორციელდეს ქ. თბილისის საერთაშორისო აეროპორტში ან/და შემსყიდველის ოფისში, ფასი არ უნდა მოიცავდეს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებსა და მოსაკრებლებს. სატენდერო წინადადების ფასი სისტემაში მითითებულ უნდა იქნას დღგ-ის გარეშე. ამ გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის შედეგად დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ანგარიშსწორება მოხდება კომისიის ბიუჯეტიდან. ხელშეკრულების ღირებულებაში გათვალისწინებული იქნება გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი შესყიდვის ობიექტის ფასი ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებული ღირებულების ჩათვლით. საბაჟო მოსაკრებლებსა და გადასახადებს იხდის შემსყიდველი.
4. გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულების გაფორმებამდე უნდა წარმოადგინოს სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულების ღირებულების 2% -ის ოდენობის ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია, რომლის ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების თაობაზე შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების თარიღს არანაკლებ 2 კვირით.
5. წინსწრებით ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს არაუმეტეს სატენდერო წინადადების ღირებულების 30%-ისა, რაზედაც მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი თანხის ოდენობის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა უნდა იყოს 30 დღით მეტი სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე, სატენდერო წინადადების ღირებულების დარჩენილი 70%-ი მხარეთა შეთანხმებით შესაძლებელია უზრუნველყოფილი იყოს საბანკო აკრედიტაციით. მხარეთა შორის საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება წარმოდგენილი ანგარიშფაქტურის/ინვოისის საფუძველზე მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 15 დღის განმავლობაში.
6. შესყიდვის ობიექტზე უნდა ვრცელდებოდეს უსასყიდლო საგარანტიო მომსახურების ვადა არანაკლებ სამი წლისა, შესყიდვის ობიექტის საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების დღისა.
7. შესყიდვის ობიექტის განახლება და ტექნიკური მხარდაჭერა უნდა განხორციელდეს უსასყიდლოდ, შესყიდვის ობიექტის საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არანაკლებ სამი წლის განმავლობაში;
8. შესყიდვის ობიექტის ინსტალაცია უნდა განხორციელდეს შემსყიდველი სპეციალისტის / სპეციალისტების მიერ, მიმწოდებლის სპეციალისტის / სპეციალისტების ზედამხედველობის ქვეშ, შესყიდვის ობიექტის საბოლოო მიწოდებიდან არაუმეტეს 2 (ორი) კვირის განმავლობაში.
9. შესყიდვის ობიექტის ინსტალაციის დასრულებისთანავე საჭირო ტრენინგი უნდა ჩატარდეს ქ. თბილისში, სამი დღის განმავლობაში, უსასყიდლოდ.
10. მიმწოდებელი ვალდებულია გაეცნოს და დაეთანხმოს აფიდავიტის პირობებს, რა სახითაც იგი წარმოდგენილი იქნება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, სატენდერო წინადადების წარდგენამდე.
11. პრეტენდენტმა სატენდერო წინადადებასთან ერთად უნდა წარმოადგინოს საკუთარი რეკვიზიტები (სახელი/სახელწოდება, საიდენტიფიკაციო კოდი, საბანკო მონაცემები, მისამართი, ტელეფონი).
12. პრეტენდენტს არ აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული სატენდერო წინადადება.

13. ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნეს ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი, (შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პარამეტრების შესახებ ინფორმაცია შესაძლებელია წარმოდგენილ იქნას ინგლისურ ენაზეც).

14. სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, ქ. თბილისი, ქ.წამებულის გამზ/ბოჭორმის ქ. 50/18, პირველი სართული ოთახი №2, რომან ქურდაძე 2399164 ელფოსტა rkurdadze@gncc.ge გრიგოლ სულუხია ტელ: 2399669, ელ.ფოსტა: gsulukhia@gncc.ge

წინამდებარე ელექტრონულ ტენდერში მონაწილე პირი ვალდებულია შესყიდვის ელექტრონული სისტემის საშუალებით ატვირთოს ინფორმაცია იმ ორგანიზაციებისა და ქვეყნების შესახებ, სადაც აქვს გამოცდილება არანაკლებ 20 (ოცი) წლის განმავლობაში ანალოგური სისტემების დანერგვისა და მომსახურების გაწევის შესახებ. ასევე პრეტენდენტს უნდა ჰქონდეს მსგავსი ტიპის მომსახურება გაწეული მსოფლიოს 50 (ორმოცდაათი) ქვეყანაში, მათ შორის ევროპის 30 ქვეყანაში.

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი ხელშეკრულება N

ქ. თბილისი

2014წელი

ერთის მხრივ, სსიპ საქართველოს კომუნიკაციების ეროვნული კომისია (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი მისი თავმჯდომარის ვახტანგ აბაშიძის სახით და მეორეს მხრივ, ----- (შემდგომში „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი მისი----- სახით, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ საქართველოს“ კანონის შესაბამისად გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, რომელიც გამოცხადებული იყო შემსყიდველის მიერ 2014 წლის ----- (ტენდერის კოდი № SPA -----), დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაშიგამოყენებულტერმინთაგანმარტებები

- 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“ – საერთოთანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
- 1.3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ – კალენდარულიდღე, კვირა, თვე.
- 1.4. „შემსყიდველი“ – ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5. „მიმწოდებელი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს მომსახურებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6. „შესყიდვის ობიექტი“ – ხელშეკრულების მე-4 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.
- 1.7. „ტექნიკური დავალება“ – სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური დავალება, რომელიც დაერთვება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი

2. სტანდარტები, ტექნიკური პარამეტრები და გარანტია

ხელშეკრულების შესაბამისად მიწოდებული შესყიდვის ობიექტი უნდა აკმაყოფილებდეს ტექნიკურ პირობებში მითითებულ სტანდარტებს, ტექნიკურ პარამეტრებსა და საგარანტიო მოთხოვნებს.

3. საპატენტო უფლებები

შესყიდვის ობიექტის ან მისი ნებისმიერი ნაწილის გამოყენებისას საპატენტო უფლებების დარღვევასთან, ასევე შესყიდვის ობიექტის მარკის ან საწარმოო ნაკეტობის გამოყენებასთან დაკავშირებით წარმოშობილი დავების ან მატერიალური პასუხისმგებლობის მოგვარება ეკისრება მიმწოდებელს.

4. ხელშეკრულების საგანი

ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს შესყიდვის ობიექტის შესყიდვა, რომელიც მოიცავს დანართი 1-ში მითითებულ ნივთებს.

5. ხელშეკრულების ღირებულება

5.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს _____ ლარს.

5.2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ნივთის მიწოდებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა ხარჯს.

5.3. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ანგარიშსწორება ხორციელდება შემსყიდველის საკუთარი სახსრებით.

6. ანგარიშსწორების ფორმა, ვადები და მიღება-ჩაბარება

მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ეროვნულ ან უცხოურ ვალუტაში.

7. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილი და ვადა

7.1. შესყიდვის ობიექტის მიწოდება უნდა დასრულდეს არაუგვიანეს 2014 წლის -----
-----.

7.2. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია -----.

8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

8.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება;

ბ) შესყიდვის ობიექტის მიწოდებამდე გამოითხოვოს მიმწოდებლისაგან მისთვის საჭირო დოკუმენტი.

8.2. შემსყიდველი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს მიმწოდებლის ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით;

ბ) უზრუნველყოს წარმომადგენლის გამოყოფა, რომელიც ზედამხედველობას გაუწევს პროცესს და საჭიროების შემთხვევაში, მიმწოდებელს გაუწევს შესაბამის კონსულტაციას.

9.3. მიმწოდებელი უფლებამოსილია მოსთხოვოს შემსყიდველს ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით.

8.4. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს ვალდებულების შესრულება ტექნიკური დავალების შესაბამისად;

9. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

9.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირებას განახორციელებს შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის შესაბამისად განსაზღვრული პირი.

9.2. ინსპექტირება გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლს.

9.3. ყველა გამოვლენილი ხარვეზის ან ნაკლისა დმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

10. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

10.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მხარეს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველვადა გადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით.

10.2. 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.

10.3. პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

11.1. ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი იფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე.

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

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

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

11.5. მხარე ვალდებულია 11.4 პუნქტით გათვალისწინებულ გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის შესახებ არანაკლებ 5 კალენდარული დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს.

11.6. ხელშეკრულება ასევე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთ შეთანხმების საფუძველზე.

12. დაუძლეველი ძალა

12.1 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.

12.2 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;

12.3 მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე.

13. დავებიდამათიგადაწყვეტისწესი

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

14. ხელშეკრულებისმოქმედებისგადა

ხელშეკრულება ძალაშიშედის 2014 წლის ----- და ძალაშია 2014წლის 31 დეკემბრისჩათვლით.

შემსყიდველი:

სსიპ „საქართველოს კომუნიკაციების
ეროვნული კომისია”
კომისიის თავმჯდომარე

მისამართი: ქ.თბილისი, ქეთევან
წამებულის გამზირი/ბოჭორმის ქ. №50/18
საიდ.კოდი: 204953050
სს „თი ბი სი ბანკი”
ბანკის კოდი: 220101830
ა/ა: GE11PB0600000000609326

დანართი 1

წინამდებარე ელექტრონული ტენდერის შესყიდვის ობიექტებია:

ა) 1 ერთეული რადიოსიხშირული სპექტრის მონიტორინგის სისტემის მობილური სადგური, არანაკლებ შემდეგი ტექნიკური მონაცემებით:

მიმღები მოწყობილობა:

- 1) მგრძნობიარობის მაჩვენებელი: არაუმეტეს -105 dBm;
- 2) მიღების რეჟიმი: 20 MHz დან 3 GHz მდე;
- 3) მიღების რეჟიმის სკანირების სიჩქარე 2 GHz/sec;
- 4) შუალედული სიხშირის სპექტრის ასახვის სიგანე მინიმუმ 20 MHz;
- 5) დემოდულაციის ზოლის სიგანე მინიმუმ 20 MHz;
- 6) შუალედური სიხშირის სპექტრის დეტალური ასახვის რეჟიმი განიერი სიხშირული ზოლისათვის;
- 7) მიღების პროცესში სიგნალის ანალიზი;
- 8) პელენგაციის რეჟიმი: 20 MHz დან 3 GHz მდე;
- 9) 173მჰც-მდე პელენგაცია ვატსონ-ვატის მეთოდით;
- 10) 173მჰც-ისზევით პელენგაცია კორელაციური ინტერფერომეტრის მეთოდით;
- 11) პელენგაცია ტრიანგულაციის მეთოდის გამოყენებით;
- 12) ციფრული რუკების ინტეგრირების შესაძლებლობა;
- 13) ანალიტიკური/ავტომატური პელენგაციის პროცესი მობილური ლოკატორის ფუნქციის მქონე პროგრამული უზრუნველყოფის მეშვეობით;
- 14) დავალებების მართვის ინტერფეისი;
- 15) სრულყოფილი მართვის პროგრამული მხარდაჭერა;
- 16) უწყვეტი ელექტრომომარაგების წყარო.

სანტენო მოწყობილობა:

- 1) პელენგაციის მიმართულების ცდომილება ± 0.5 გრადუსი;
- 2) კომპაქტური VHF/UHF საპელენგაციო ანტენა;
- 3) სიხშირული დიაპაზონი 20 MHz დან 1.3 GHz მდე;
- 4) 8 ელემენტისაგან შემდგარი საპელენგაციო ანტენა;
- 5) 173მჰც-მდე პელენგაცია ვატსონ-ვატის მეთოდის შესაბამისად;
- 6) 173მჰც-ისზევით პელენგაცია კორელაციური ინტერფერომეტრის მეთოდის შესაბამისად;
- 7) ინტეგრირებული ელექტრონული კომპასი;
- 8) ინტეგრირებული GPS მოდული შესაბამისი GPS ანტენით;
- 9) მაგნიტებით აღჭურვილი მანქანის ადაპტერი ავტომობილის სახურავზე დასამაგრებლად

პროგრამული უზრუნველყოფა:

- 1) მიმღების შესაბამისი დრაივერი;
- 2) პელენგატორის შესაბამისი დრაივერი;
- 3) ხმის ჩაწერის საშუალება;
- 4) დრაივერი GPS -თვის და კომპასისათვის;
- 5) ინტერაქტიული გაზომვების რეჟიმი;
- 6) პელენგაციის რეჟიმი;
- 7) დისტანციური მართვის ინტერფეისი;
- 8) გაზომვების შედეგების შეფასებისა და ასახვის რეჟიმი;
- 9) მონაცემთა მიმოცვლის ღია ინტერფეისი;
- 10) რუკების ინტეგრაცია.

ბ) პროგრამული უზრუნველყოფა :

შემდეგი ტექნიკური მონაცემების რადიოსიხშირული სპექტრის მონიტორინგის სისტემის პროგრამული უზრუნველყოფა, რომლის საშუალებითაც შესაძლებელი უნდა იყოს კომისიის საკუთრებაში არსებული მონიტორინგის მართვის ცენტრის, ორი სტაციონარული მონიტორინგის სადგურის (აღჭურვილია EB200 და FSP მოწყობილობებით), ასევე მობილური მონიტორინგის სადგურის (აღჭურვილია EB200 და FSP მოწყობილობებით) და წინამდებარე ელექტრონული ტენდერის დანართი N1 - ში მითითებული მობილური სადგურის სისტემური მართვა.

- 1) რადიოსიხშირულ სპექტრში გაზომვებისა და ანალიზის წარმოება „სპექტრის მონიტორინგის და შესაბამისი რეკომენდაციების შესახებ“ ITU-ს სახელმძღვანელოს მიხედვით;
- 2) ITU SMS4DC სპექტრის მართვის პროგრამული უზრუნველყოფის ინტეგრაცია;
- 3) გაფართოების მარტივი და მოქნილი შესაძლებლობა მოდულებისაგან შემდგარი არქიტექტურის გამოყენებით;
- 4) Windows 7 ან/და Windows 8 (64 bit) მხარდაჭერა;
- 5) IPv6 პროტოკოლის მხარდაჭერა;
- 6) ავტომატური გაზომვების რეჟიმი;
- 7) ციფრული და ანალოგური სიგნალების გაზომვები პროგრამულად უზრუნველყოფილი მითითებების მიხედვით;
- 8) ინტერაქტიული გაზომვები;
- 9) დისტანციური მართვის ინტერფეისი;

- 10) გაზომვების შედეგების შეფასებისა და ასახვის რეჟიმი;
- 11) მონაცემთა ურთიერთგაცვლის ღია ინტერფეისი;
- 12) ინტეგრირებული ციფრული რუკები;
- 13) სიხშირული სპექტრის მიმღების EB200-ს დრაივერის ინტეგრაციის მხარდაჭერა;
- 14) სიხშირული სპექტრის ანალიზატორის FSP-ს დრაივერის ინტეგრაციის მხარდაჭერა.

დანართი 2 განფასება

მიმწოდებელი



TENDER DOCUMENT

-

CPV 38111000

CONTENTS

1. General Guidelines for participating in the Electronic Tender-----	3
2. Tenderers shall submit-----	5
4. Draft Agreement on State Procurement-----	9
5. Appendix #1,#2-----	13-16

General Guidelines for Participating in the Electronic Tender

Electronic procurement is conducted via the Unified Electronic System of State Procurement (hereinafter the System). Acceptance of Tender Proposals will start 15 days prior to the deadline for Tender submissions. For submitting Tender Proposals: potential Tenderers must (please visit: <http://procurement.gov.ge/>) (a) register in the system (b) get acquainted with and accept the affidavit (these can be performed only via the System); (c) present the Tender Guarantee and (d) pay the Tender Fee. The two last actions can be performed both online (via the System web). Without completing the mentioned steps potential Tenderer will not be able to submit the Tender Proposal and, respectively take part in the Electronic Bidding. The Tender Guarantee must be in the amount of 1% of the estimated cost indicated in the Tender Application. The Tender Fee is 50 Lari.

After completing the above mentioned steps potential Tenderer will be authorized to submit the Tender Proposal via the system. The Tender Proposal consists of the Technical Documentation and the Tender Price (Bid).

Technical Documentation shall mean any type of information about the object of procurement and about the Tenderer uploaded to the System that is required by the respective Tender Application and the Tender Document.

After uploading Technical Documentations Tenderers can offer the Tender Price (Bid). Tenderer shall indicate the Tender price (Bid) without the VAT.

After placing the Bid Tenderer becomes entitled to participate in Electronic Bidding, divided into the basic time and 3 additional rounds.

During the basic time Tenderers may change Bids in descending order and in amount not less than the bid rate specified by the Purchaser. The bid rate is the minimum fixed value (predefined by the Purchaser and indicated in the corresponding field of the Tender Application) by which bids can be reduced.

During additional rounds Tenderer has the right to reduce the bid only once (one time during each additional round), for which 2 minutes are allocated. Participation in additional rounds is not obligatory and the Tenderer has the right to abstain from participating in the additional round. In such case the last bid fixed by the Tenderer shall remain valid. Participation in rounds means reduction of the offered Bid according to the above mentioned principle or leaving the same bid.

Only the Tenderers who have submitted the Tender Proposals according to the established procedure shall be entitled to participate in additional rounds. In each round and in each consequent round Tenderers are listed in descending order, in other words, the Tenderer with the lowest bid will offer the last bid. If equal bids are offered by the Tenderers the last offer shall be made by the Tenderer who has first proposed such price.

After finishing additional rounds the System groups the Tenderers according to the offered bids and Purchaser checks the Technical Documentation of the Tenderer with the lowest bid. If such Tenderer's Tender Proposal meets the requirements of the Tender Application and the Tender Document, the Purchaser shall request the Tenderer to enter into the Agreement.

In case the Technical Documentation of the Tenderer does not fully meet the requirements of the Tender Application and Tender Document, the Purchaser shall give him/her no more than 3 days to correct the documentation. Correction of the Technical Documentation that may cause significant change in the Tender Proposal and affect the offered bid shall be inadmissible and the Tenderer shall be disqualified.

In such case the Purchaser shall be entitled to address the next Tenderer with the lowest offered Bid, if the Technical Documentation submitted by the next Tenderer meets the requirements of the Tender Application and the Tender Documents.

The Draft agreement attached to this Tender Document shall be amended in accordance with the Tender Proposal of the Winner.

Technical Task

1. The purchase object of this tender is represented by the objects according to Annex 1.
2. Submission of the purchase object to the purchaser should be done within 13 weeks from the date of signing of the contract.
3. Technical documentation of the bidder should contain pricing of the purchase object . Cost of a tender proposal should cover price for the purchase object and transportation, submission should be done Tbilisi International Airport, price should not include taxes and fees provided by Georgian Law. Price of a tender proposal in the system should be indicated without VAT. Calculation foreseen by the contract concluded as a result of this electronic tender will be done from the Commission budget. Cost of the contract will provide price for purchase object and transportation expenses introduced by the winning bidder. Custom duties and fees are paid by the purchaser.
4. The winner must propose State procurement Contract performance guarantee in amount of 2% until sign of the contract, the guaranty validity shall exceed the date of awarding of the Contract obligations fulfillment acceptance report more than 2 weeks.
5. Payment will be made based on the invoice. Advance payment is possible to make no more than 30% of the cost of tender proposal, for which the Supplier should submit the bank guarantee for the corresponding amount of sum, term of validity of the bank guaranty shall be 30-days more than validity of the State procurement agreement.. The rest 70 % of tender proposal cost may be provided with bank letter of credit on the basis of agreement between the parties. The final payment between the parties shall be made on the basis of submitted invoice within 15 days after drawing up Delivery and Acceptance Act.
6. The procuring item shall be guaranteed free of charge for no less than 3-years term after the date of awarding of the final acceptance report.
7. The procuring item shall be renewed and technically repaired free of charge within 3-years after awarding of the final acceptance report.
8. The procuring item shall be installed by the procuring specialist/specialists under the supervision of the supplier specialist/specialists within 2 weeks after final supply of the item.
9. The appropriate training shall be provided in Tbilisi free of charge immediately after installation of the procuring item.
10. The supplier is obliged to familiarize himself and agree with affidavit conditions, the form of him being represented in united electronic system of state purchases before the tender proposal has been made.
11. The bidder should present his own requisites (name/title, identification code, bank requisites, address, telephone) together with the tender proposal.
12. The Tenderer shall not be entitled to submit an alternative Tender Proposal;
13. All tender documents and/or information shall be submitted in Georgian language. In case the documents and/or information are drafted in foreign language duly authorized Georgian translation shall be attached (information on technical parameters of procuring item can be submitter in English).
14. Additional information can be obtained from the following contact person:
Mr. Roman Kurdadze Tel: +995322399164, Grigol Sulukhia
Tel: +995 32 2399669
E-mail: rkurdadze@gncc.ge
Georgian National Communications Commission
50/18 Bochorma str. K. Tsamebuli Ave. – room N2

The tender participants having no less than 20-years experience in introducing the similar systems and services in different countries for different organizations shall, by means of procurement electronic system, upload the information on the organizations and the countries of their experience.

The pretender should be experienced in the provision of similar services in the 50 countries, among them in 20 European countries.

Draft Agreement on State Procurement

Agreement No

This document is the draft agreement on state procurement to be concluded with the winner of the Tender after the completion of the Electronic Tender. The terms and conditions of the draft agreement shall be specified based on the Tender Proposal of the winner, which shall be attached to the agreement and form an integral part of thereof.

----- (hereinafter the Purchaser), represented by its Chairman -----
-----, on the one hand, and, ----- (hereinafter the Supplier) represented by
its -----, on the other hand, on the basis of the Law on State Procurement and the
Tender Proposal offered by the Supplier as a result of conducting the Electronic Tender
conclude the present Agreement on State Procurement for the following:

1. Definition of terms used in the agreement

- 1.1. "Agreement on State Procurement" (hereinafter the Agreement) - the present Agreement made between the Purchaser and the Supplier, signed by the parties, with all enclosed documentation;
- 1.2. "Value of the Agreement" - total amount to be paid by the Purchaser to the Supplier for full and accurate fulfillment of contractual obligations;
- 1.3. "Day", "Week", "Month" - calendar day, week, month;
- 1.4. "Purchaser" - organization implementing the procurement;
- 1.5. "Supplier" - provider of services in the scope of this agreement;
- 1.6. "Services" - subject of the agreement as specified in Article 2 therein.
- 1.7. "Technical assignment" - Technical assignment of the Tender Document to be attached to the agreement as its integral part.

2. Subject of the Agreement

2.1. Supply of ----- and Software

after signing of current agreement, in ---- days at following address-----.

3. Value of the Agreement

- 3.1. Total value of the Agreement shall amount to -----
- 3.2. Total value of the Agreement shall include all costs of the Supplier related to the deliver of goods under this Agreement and all taxes payable under the Georgian legislation.
- 3.3. Payment under this Agreement shall be made by the Purchaser's own funds.

4. Form and terms of payment

- 4.1. Payment to the Supplier shall be made by bank transfer in local or foreign currency -----
- 4.2. Payment shall be made in 15 days on the basis of an Act of Acceptance upon full completion of services under this Agreement and submission of an appropriate invoice.

5. Rule of service delivery-acceptance

- 5.1 After full or partial completion of services the Supplier shall submit to the Purchaser the Act of Acceptance.
- 5.3. Supply shall be deemed fully completed as of the date of signing of the final Act of Acceptance.
- 5.4. person Authorized for signing of the Act of Acceptance on behalf of the Purchaser shall be designated for the date of signing of the Agreement.

6. Place and term of provision of services

- 6.1. The place of supply shall be -----

7. Rights and responsibilities of the parties

- 7.1. The Purchaser shall have the right:
- a) to perform at any time inspection of work and quality of the work to be performed by the Supplier;
 - b) to request necessary documents from the Supplier before completion of services.
- 7.2. The Purchaser shall be responsible:
- a) to reimburse the cost of services rendered by the Supplier in accordance with the terms and conditions of this Agreement;
 - b) to designate a representative to supervise the working process, and provide appropriate consultations to the Supplier, if required.
- 7.3. The Supplier shall be entitled to request from the Purchaser reimbursement of services in accordance with the terms and conditions of the Agreement.
- 7.4. The Supplier shall be responsible:
- a) to provide services of adequate quality and in full volume within the term specified in paragraphs ____ and ____ of the Agreement;
 - b) to ensure provision of services according to the Technical Assignment;

8 Inspection of contractual obligations

- 8.1. Inspection of contractual obligations of the Supplier shall be carried out by a person duly authorized by the Purchaser for the moment of signing this Agreement.
- 8.2. Inspection shall mean- control of terms and conditions of the work of the Supplier, as well as the quality of rendered services.
- 8.3. All costs related to elimination of any identified faults or defects shall be born by the Supplier as prescribed by the Georgian legislation.

9. Penalty for nonfulfillment

9.1. In case of delay in the fulfillment of contractual obligations the party will be charged with a penalty in the amount of 0,1% of the value of unfulfilled obligation for each day of delay.

9.2. If the total amount of the imposed penalty exceeds 10 (ten) percent of the total value of this Agreement, the Purchaser shall have the right to terminate the Agreement and request from the Supplier reimbursement of the penalty amount due for the date of termination of this Agreement.

9.3. Payment of the penalty shall not relieve the party from fulfillment of his principal obligations.

10. Amendment and termination of the Agreement

10.1. Any amendment or addition to this Agreement shall be made only in a written form upon mutual agreement of the parties.

10.2. Changing of the terms and conditions of this Agreement, including the price, is inadmissible, if these changes cause increase in the price of the total value of the Agreement or are worsening the conditions for the Purchaser, except in cases provided for by Article 398 of the Civil Code of Georgia. The terms and conditions of the Agreement may be revised in accordance with the procedure established by the Georgian legislation.

10.3. If circumstances specified by Article 398 of the Civil Code of Georgia should occur, increase in the total value of the Agreement for more than 10(ten) percent shall be inadmissible.

10.4. If any of the parties fails to fulfill the terms and conditions of this Agreement, other party shall be entitled to make the decision on termination of the Agreement unilaterally.

10.5. The party shall be responsible to notify the other party in written or through electronic communication means about the decision made under paragraph 10.4 above no less than 5 calendar days earlier.

10.6. The Agreement may be terminated also at the parties' discretion based on mutual agreement.

11. Force-majeure

11.1 The parties shall be released from responsibility for nonfulfillment of contractual obligations if this is caused by effects of force-majeure. If such circumstances should occur, the party shall be responsible to notify the other party about the impossibility of fulfillment of assumed responsibilities.

11.2 If any of the parties cannot perform his obligations under this Agreement due to the force-majeure conditions, the party shall be responsible to notify the other party immediately (but not later than the next calendar day) about the occurrence and/or completion of such circumstances, otherwise the relevant party shall not be relieved from assumed responsibilities.

11.3 Responsibilities and obligations of the parties shall be resumed upon completion of the effect of force-majeure circumstances.

12. Resolution of disputes

All disputes that may arise during the validity term of this Agreement shall be resolved by mutual agreement between the parties. If the agreement cannot be reached, the parties may appeal to the court for resolution of disputes in accordance with the effective legislation of Georgia.

13. Validity of the Agreement

The Agreement shall come into force on the above indicated date and shall remain in effect through-----.

Purchaser:

Supplier:

Appendix #1
Technical Assignment

objects of purchase:

Main functions

Technical specification and requirements

The electronic tender procurement:

a) 1 unit mobile monitoring station with the following technical specifications:

Receiver unit:

- 1) Sensitivity level: -105dBm or better
- 2) Receive mode: 20 MHz to 3 GHz
- 3) Receive mode Scan speedup to 2 GHz/s
- 4) IF spectrum display range up to 20 MHz
- 5) Demodulation bandwidth up to 20 MHz
- 6) Detailed IF spectrum display at high bandwidths
- 7) Signal analysis in receive mode
- 8) DF mode: 20 MHz to 3 GHz
- 9) Watson-Watt DF method in the frequency range below 173 MHz
- 10) Correlative interferometer DF method in the range above 173 MHz
- 11) Triangulation-based radiolocation
- 12) Integration of digital maps
- 13) Intelligent, automatic direction finding using the mobile locator software
- 14) Task and result management
- 15) Control software
- 16) Vehicle uninterruptable power unit

Antenna:

- 1) Instrument DF accuracy: 0.5 degree
- 2) compact VHF/UHF DF antenna
- 3) Frequency range from 20 MHz to 1.3 GHz
- 4) DF antenna with eight antenna elements
- 5) Below 173 MHz: Watson-Watt DF method
- 6) Above 173 MHz: High-precision correlative interferometer DF method
- 7) Integrated electronic compass
- 8) Integrated GPS module with GPS antenna
- 9) vehicle adapter with magnetic mount for fast antenna installation on a vehicle roof

Software:

- 1) Device Driver for Receiver
- 2) Device Driver for Direction Finder

- 3) Audio Recording & Replay
- 4) Device Driver for System Devices (GPS & Compass)
- 5) Interactive Measurement Mode
- 6) Location Measurement Mode
- 7) Remote Control Interface
- 8) Evaluation Module
- 9) Data Exchange Interface
- 10) Maps Integration

b) Software

For monitoring control center, existing stationary two remote monitoring stations (equipped with EB200 and FSP) and for existing mobile monitoring station (equipped with EB200 and FSP) as well as for the new mobile monitoring station mentioned above:

- 1) Measurement and analysis in accordance with ITU handbook spectrum monitoring and recommendations
- 2) Ability to integrate the ITU SMS4DC spectrum management application
- 3) Simple scalability due to modular software architecture
- 4) Running under Windows 7 and 8 (64 bit)
- 5) Support of IPv6 protocol
- 6) Automatic measurement mode
- 7) Guided measurement mode for digital and analog signals
- 8) Interactive measurement mode
- 9) Remote Control Interface
- 10) Evaluation Module
- 11) Data Exchange Interface
- 12) Maps Integration
- 13) EB200 receiver driver integration support
- 14) FSP Spectrum analyzer driver Integration Support

Appendix #2

Pricing

Supplier:
