

I. ტექნიკური დავალება

1. სატენდერო წინადადების ღირებულება უნდა მოიცავდეს ამ ტენდერით გათვალისწინებული მომსახურების სრულყოფილად გაწევასთან დაკავშირებულ პრეტენდენტის ყველა ხარჯს, დღგ-ს გარეშე. ხარჯები, რომლებიც სატენდერო წინადადების ფასში არ იქნება გათვალისწინებული, არ დაექვემდებარება ანაზღაურებას; საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადების სახელმწიფო ბიუჯეტში გადახდას უზრუნველყოფს შემსყიდველი, რაც მოიცავს დღგ-ს (18%) და არარეზიდენტი პირის გამარჯვების შემთხვევაში, არარეზიდენტის საშემოსავლო გადასახადს ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ის ოდენობით.
2. ამ ელექტრონული ტენდერის შედეგად დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ანგარიშსწორება მოხდება საქართველოს კომუნიკაციების ეროვნული კომისიის ბიუჯეტიდან შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 15 დღის განმავლობაში. ხელშეკრულების ჯამურ ღირებულებაში გათვალისწინებული იქნება გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადების ფასი და ამ ფასს დამატებული საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადები, რომლის გადახდასაც უზრუნველყოფს შემსყიდველი;
ტენდერში გამარჯვებული ვალდებულია ხელშეკრულების დადებამდე წარმოადგინოს სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუთხოვადი გარანტია (დანართი N 4 ის შესაბამისად), სახელშეკრულებო ღირებულების 5%-ის ოდენობაზე, რომლის მოქმედების ვადა 1 თვით უნდა აღემატებოდეს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მოქმედების ვადას; არარეზიდენტმა პირებმა საბანკო გარანტიის PDF უნდა ატვირთონ სისტემაში, ხოლო დედანი დაუყონებლივ უნდა იქნას გამოგზავნილი შემსყიდველთან, ამასთან გარანტიის დედანის ფოსტის საშუალებით გამოგზავნის შემთხვევაში სისტემაში ასევე უნდა აიტვირთოს საფოსტო გადაზიდვის ფურცელი.
3. წინასწარი ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ორჯერ არაუმეტეს ხელშეკრულების ღირებულების 60%-ის ოდენობით. პირველად, ხელშეკრულების ხელმოწერის შემდეგ არაუმეტეს ხელშეკრულების ღირებულების 20%-ის ოდენობით და მეორედ კომისიისთვის ამ ტენდერის დავალების შედეგების საბოლოო პროექტების (draft) მოწოდებიდან 10 დღის ვადაში არაუმეტეს ხელშეკრულების ღირებულების 40%-ის ოდენობით. წინასწარ ანგარიშსწორების მოთხოვნის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს წინასწარ მოთხოვნილი თანხის იდენტური ოდენობის უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია (დანართი N 5 ის შესაბამისად), რომლის მოქმედების ვადა 1 თვით უნდა აღემატებოდეს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მოქმედების ვადას, წინასწარ ანგარიშსწორების გარანტია შემსყიდველთან წარდგენილ უნდა იქნას ხელშეკრულებაზე ხელმოწერიდან არუმეტეს 15 სამუშაო დღის ვადაში, წინააღმდეგ შემთხვევაში იმოქმედებს შემდგომი გადახდის პრინციპი. მხოლოდ წინასწარ ანგარიშსწორების საბანკო გარანტიის საფუძველზეა შემსყიდველი უფლებამოსილი მოახდინოს საავანსო ანგარიშსწორება. დარჩენილი 40%-ის გადახდა განხორციელდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებისა და მიღება-ჩაბარების აქტზე მხარეთა მიერ ხელმოწერიდან 15 დღის ვადაში;
4. სატენდერო წინადადების ფასი წარმოდგენილი უნდა იყოს ცხრილის სახით დანართი N2 - ის შესაბამისად.

II ზოგადი ინფორმაცია

საქართველოს კომუნიკაციების ეროვნული კომისია წარმოადგენს საჯარო სამართლის იურიდიულ პირს, რომელიც ახორციელებს ელექტრონული კომუნიკაციებისა და მაუწყებლობის სექტორების რეგულირებას საქართველოში. სხვა საქმიანობასთან ერთად კომისიის მთავარ ფუნქციებს განეკუთვნება სატელეკომუნიკაციო ბაზრის შესაბამის სეგმენტებზე კონკურენციის ხელშეწყობის უზრუნველყოფა.

საქართველოში მოსახლეობის ფართოზოლოვანი მომსახურებით დაფარვის კოეფიციენტი საკმაოდ მაღალია. NGA ქსელის უდიდესი ნაწილი ოპტიკურ ბოჭკოვანია (FTTP ან FTTB), თუმცა რიგი კომპანიების მიერ ხდება xDSL ტექნოლოგიის გამოყენებაც. საქართველოს ტერიტორია დაფარულია FO, xDSL და LTE ტექნოლოგიის ინტერნეტ მომსახურებებით. აღსანიშნავია რომ, ფართოზოლოვანი მომსახურების დაფარვის კოეფიციენტი საქართველოში ბევრად უფრო მაღალია, ვიდრე ევროკავშირის ბევრ ქვეყანაში (საქართველოში ქსელი ძირითადად მოიცავს FTTH ტექნოლოგიას), ასევე აღსანიშნავია, რომ უკანასკნელ პერიოდში საქართველო ევროპაში FTTH ტექნოლოგიით ინტერნეტ მომსახურების მიწოდების ლიდერ ქვეყნებს ჩამორჩება. კერძოდ, საქართველოში ოპტიკური ბოჭკოვანი ქსელით ასეთი დაფარვის მიუხედავად, არა ურბანულ ტერიტორიებზე ოპტიკურ ბოჭკოვანი ქსელის განვითარება ურბანულთან შედარებით მნიშვნელოვნად დაბალია.

მომავალზე ორიენტირებული გრძელვადიანი ნაზარდი დანახარჯების (LRIC) მოდელი მარეგულირებელი ორგანოების მიერ ფართოდ გამოიყენება დანახარჯებზე ორიენტირებული ტარიფების დასადგენად. აღნიშნული მოდელის გამოყენების ძირითად მიზეზს წარმოადგენს ის, რომ LRIC შეესატყვისება ბაზარზე ალტერნატიული ოპერატორისთვის კონკურენტული გარემოს განვითარებას ამასთან, თუ ოპერატორს ბაზარის შესაბამის სეგმენტზე აქვს მნიშვნელოვანი საბაზრო ძალაუფლება, მაშინ LRIC მოდელის გამოყენებით მარეგულირებელს ეძლევა იმის რწმუნება, რომ ბაზრის შესაბამის სეგმენტზე დადგენილი ტარიფები შეესაბამება ბაზრის კონკურენტულ პირობებს.

არსებული კანონმდებლობის მიხედვით, კომისია ვალდებულია დარწმუნდეს იმაში, რომ მნიშვნელოვანი საბაზრო ძალაუფლების მქონე ოპერატორის მიერ NGA-ის და NGN-ის საბითუმო მომსახურებების ტარიფები დანახარჯებზე ორიენტირებულია, შესაბამისად აღნიშნული პროექტის მიზანია სათანადო გამოცდილების კონსულტანტის დახმარებით ბაზრის მონაწილეებთან და დაინტერესებულ პირებთან შესაბამისი კონსულტაციების წარმოების საშუალებით შეიმუშაოს მომავალზე ორიენტირებული გრძელვადიანი ნაზარდი დანახარჯების LRIC მოდელი. აღსანიშნავია, რომ ზემოაღნიშნული საბითუმო მომსახურებების ტარიფები LRIC -ის საშუალებით უნდა დადგინდეს ეფექტური ოპერატორის მიერ გაწეული დანახარჯების საფუძველზე.

III ტექნიკური დავალება - NGA და NGN ქსელებით მომსახურების მიწოდების ტარიფების მომავალზე ორიენტირებული, გრძელვადიანი ნაზარდი დანახარჯების მოდელის შემუშავება

1. შესყიდვის ობიექტის აღწერილობა

- ევრო კომისიის რეკომენდაციით გათვალისწინებული მომავალზე ორიენტირებული, გრძელვადიანი ნაზარდი დანახარჯების (LRIC) მოდელის მიხედვით შემდეგი საბითუმო მომსახურებების ტარიფების გაანგარიშება:
 - NGA-ტექნოლოგიაზე დაფუძნებული საბითუმო მომსახურებები
 - სატელეკომუნიკაციო საკანალიზაციო არხის და ოპტიკური კაბელის/ძარღვის იჯარა
 - NGN-ტექნოლოგიაზე დაფუძნებული საბითუმო მომსახურებები
 - „Ethernet“ და „DWDM“ მონაცემების გადაცემის მომსახურება მათ შორის, „lambda“-ს იჯარა
- ფართოზოლოვანი (ინტერნეტის) მომსახურების ტარიფების გაანგარიშების მოდელის შერჩევის ფარგლებში კომისიისთვის კონსულტაციების და რეკომენდაციების გაწევა.
- ფართოზოლოვანი მომსახურების გაანგარიშების მოდელის შემუშავება და ტარიფების გაანგარიშება. მოდელს უნდა ჰქონდეს FO და xDSL ტექნოლოგიებით მომსახურების ტარიფების გაანგარიშების ფუნქცია;
- მიმწოდებელმა უნდა შეიმუშავოს LRIC მოდელის გამოყენების მეთოდოლოგიური წესები;
- მიმწოდებელმა LRIC მოდელში შესყვანი მონაცემების პარამეტრების შესაძლო ცვლილების საფუძველზე უნდა შეიმუშაოს მგრძნობირობის ანალიზის (sensitivity analysis) ფუნქციის მქონე ელექტრონული ცხრილი MS Excel-ში. აღნიშნული ცხრილი მომხმარებელს უნდა აძლევდეს მის მიერ LRIC პარამეტრების ცვლილებით გამოწვეული მთლიანად მოდელის მგრძნობელობის ტესტირებას განხორციელების საშუალებას;
- მიმწოდებელმა დაინტერესებულ პირებთან უნდა აწარმოოს LRIC-ის მოდელირების საშუალებების, წესების, მეთოდოლოგიის და LRIC მოდელზე მნიშვნელოვანი გავლენის მქონე პრინციპების საჯარო კონსულტაციები;
- შეხვედრები დაინტერესებულ პირებთან (ბაზრის მონაწილე ავტორიზებულ პირებთან) უნდა გაიმართოს სულ მცირე თვეში ერთხელ, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ ბაზრის

მონაწილეები და პროექტი მოითხოვს შეხვედრების უფრო მაღალი სიხშირით ჩატარებას;

- მიმწოდებელმა უნდა შეაგროვოს LRIC მოდელში შესაყვანი მონაცემები. ამ მონაცემთა შეგროვების პროცესი უნდა მოიცავდეს ოპერატორებთან შეხვედრებს, მათ შორის საჭირო ინფორმაციის მომზადებისათვის აუცილებელ ახსნა-განმარტებების წერილობით მომზადებას. კონსულტანტმა უნდა შეიმუშაოს LRIC მოდელში შესაყვანი მონაცემების მომზადების ელექტრონული ცხრილები (MS Excel-ში). აღნიშნული უნდა შეიცავდეს ასევე, მონაცემების შეგროვების და ამ მონაცემების რაოდენობრივ და ხარისხობრივ შეფასებასთან დაკავშირებულ წესებს და განმარტებებს. ასევე ის უნდა მოიცავდეს ოპერატორების მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის ალტერნატიული წყაროებით მოპოვების საშუალებების (საერთაშორისო ბენჩმარკები და ა.შ) აღწერას;
- მიმწოდებელმა LRIC მოდელის გამოყენებასთან დაკავშირებით კომისიის თანამშრომლებისთვის უნდა ჩაატაროს ტრენინგი;
- მიმწოდებელმა მობილური, ფიქსირებული და NGA ქსელისთვის უნდა გაანგარიშოს კაპიტალის საშუალო შეწონილი ღირებულება „WACC“ (WACC-ის გაანგარიშებისას გამოყენებული უნდა იქნეს ამ მაჩვენებლის მარეგულირებელი მიზნებისათვის გამოყენების საუკეთესო პრაქტიკა);
- მიმწოდებელმა უნდა შეიმუშაოს დანახარჯების განცალკევებული აღრიცხვის მეთოდოლოგიური წესები, მეთოდოლოგიური წესებით დეტალურად უნდა განისაზღვროს განცალკევებული აღრიცხვის ანგარიშის მომზადების ძირითადი პრინციპები, დაშვებები, კალცულაციის წესები და გაანგარიშებების განხორციელების თანმიმდევრობა (მეთოდოლოგიური წესების მომზადებისას კონსულტანტმა უნდა იხელმძღვანელოს ასეთი მეთოდოლოგიური წესების მარეგულირებელი მიზნებისათვის გამოყენების საუკეთესო პრაქტიკით);
- მეთოდოლოგიური წესების მომზადების და WACC-ის გაანგარიშების მიზნებისათვის მიმწოდებელმა დაინტერესებულ პირებთან უნდა აწარმოოს საჯარო კონსულტაციები. აღნიშნული კონსულტაციები შეიძლება იწარმოოს სხვა კონსულტაციებთან ერთად ან ჩატარდეს ცალკე.

2. ტექნიკური დავალების შედეგები

მიმწოდებელმა უნდა შეიმუშაოს ამ დოკუმენტით მოთხოვნილი ტარიფების გაანგარიშების მოდელები, რომლის შედეგების საფუძველზე დაეხმაროს და კონსულტაცია გაუწიოს კომისიას მოქმედი ტარიფების გადახედვის თვალსაზრისით. მიმწოდებელმა მჭიდროდ უნდა ითანამშრომლოს კომისიის მიერ ამ პროექტის შესრულების მიზნებისათვის გამოყოფილ თანამშრომლებთან. საჭიროების შემთხვევაში კომისიის მიერ ამ პროექტის შესრულების მიზნებისათვის გამოყოფილ თანამშრომლებს მიმწოდებელმა უნდა ჩაუტაროს შესაბამისი ტრენინგი.

მიმწოდებელმა მის მიერ ამ დოკუმენტის ტექნიკური დავალების ზოგადი და სპეციფიკური მოთხოვნების შესრულების შედეგად უნდა წარმოადგინოს შემდეგი:

- LRIC მოდელის მომზადების მეთოდოლოგიური წესები (მეთოდოლოგია), მეთოდოლოგია უნდა იყოს წარმოდგენილი წერილობითი ფორმით იმისათვის, რომ კომისიამ აღნიშნული დოკუმენტი გამოიყენოს საჯარო კონსულტაციების ჩატარების და კომისიის გადაწყვეტილების მიღების მიზნებისათვის;
- საქართველოში არსებული ტექნოლოგიის და ქსელის ტოპოლოგიის საფუძველზე მომზადებული NGA და NGN ქსელებით მომსახურების მიწოდების მომავალზე ორიენტირებული, გრძელვადიანი ნაზარდი დანახარჯების LRIC მოდელის შემუშავება;
- საბითუმო მომსახურებების ტარიფების გაანგარიშება, გაანგარიშების თანმხლები აღწერითი ანგარიშით;
- ფართოზოლოვანი მომსახურების ტარიფების გაანგარიშება, გაანგარიშების თანმხლები აღწერითი ანგარიშით;
- LRIC მოდელის გამოყენების ისეთი ინსტრუქცია, რომელიც საშუალებას მისცემს კომისიის თანამშრომლებს გამოიყენონ მოდელი და შეცვალონ ბაზარზე არსებული ცვლილებებით გამოწვეული მოდელის პარამეტრები;
- მოდელში შესატანი მონაცემების მოდელზე გავლენის მგრძნობიარობის ანალიზის ელექტრონული ცხრილი MS Excel-ში;
- WACC გაანგარიშება, გაანგარიშების თანმხლები აღწერითი ანგარიშით;
- მიმწოდებელმა მონაწილეობა უნდა მიიღოს საჯარო კონსულტაციებში (მათ შორის, საჯარო კონსულტაციებში უნდა ჩართონ ტექნიკური და ეკონომიკური ექსპერტები), ამასთან მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საჯარო კონსულტაციების სხვადასხვა ეტაპზე გადაწყვეტილების მისაღებად მხარდამჭერი შენიშვნების არგუმენტაციების მომზადება.

3. პროექტის ვადები

პროექტის ხანგრძლივობა განისაზღვრება 4 თვის ვადით. ტენდერში გამარჯვებულმა უნდა წარმოადგინოს პროექტით განსაზღვრული ტექნიკური დავალების შედეგების წარმოდგენის ვადები, რომლებსაც რეგულარად, თუმცა არანაკლებ თვეში ერთხელ გადახედავს ორივე მხარე. ორივე მხარემ რეგულარულად უნდა გადახედოს წარმოსადგენი ტექნიკური დავალების შედეგების სტატუსს. საბოლოო შედეგების წარდგენა/გადაცემა უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების ხელმოწერიდან არა უგვიანეს 20-ე კვირის ბოლოს. პროექტის სრულად შესრულების ზღვრული ვადა (4 თვე) შესაძლებელია გახანგრძლივდეს ინფორმაციის შეგროვების გადავადების ხარჯზე. ამასთან ინფორმაციის შეგროვების გახანგრძლივება გამოწვეული უნდა იყოს მესამე მხარის მიერ და არ უნდა შედიოდეს მომწოდებლის კონტროლის სფეროში. პროექტის შესრულების ვადის გახანგრძლივებაზე თანხმობის მისაღებად მომწოდებელი ძირითადი ვადის გასვლამდე, მიმართავს შემსყიდველს რისთვისაც წარუდგენს ყველა საჭირო მტკიცებულებებს. პროექტის შესრულების ვადის გახანგრძლივება დასაშვებია არაუმეტეს 2 თვის ვადით.

სატელეკომუნიკაციო საკანალიზაციო არხის იჯარის ტარიფები ტენდერში გამარჯვებულმა უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულების ხელმოწერიდან არა უგვიანეს მე-2 თვის ბოლოს.

4. მომსახურების გაწევის ადგილი

ა) მომსახურების მიწოდების ადგილია ქ. თბილისი;

ბ) ტენდერში გამარჯვებული ვალდებული იქნება მუდმივად იმუშაოს კომისიის შესაბამის თანამშრომლებთან ელ-ფოსტისა და საკონფერენციო ზარების მეშვეობით;

გ) პროექტის განმავლობაში უნდა ჩატარდეს მინიმუმ ექვსი ერთობლივი (პირისპირ) შეხვედრა კომისიის თანამშრომლებთან ერთად, კომისიის ოფისში;

- მოსამზადებელი შეხვედრა (პროექტის საწყის ეტაპზე) - რომლის ფარგლებშიც განხორციელდება კომისიის შესაბამის თანამშრომლებთან ერთად იმ ძირითად პარამეტრებსა და დაშვებებზე შეთანხმება, რომელიც გამოიყენება LRIC მოდელში;
- სამი შუალედური შეხვედრა (პროექტის მიმდინარეობის შუალედურ ეტაპზე) - რომლის ფარგლებშიც განხორციელდება შესრულებული სამუშაოს წინაწარი შედეგების განხილვა კომისიის შესაბამის თანამშრომლებთან ერთად;
- საბოლოო შეხვედრა (პროექტის დასრულების ეტაპზე) - შეხვედრა კომისიის თანამშრომლებთან და ბაზრის მონაწილეებთან საბოლოო შედეგების წარდგენის მიზნით.

დ) შეხვედრების დაზუსტებული განრიგი შეთანხმდება მიმწოდებელთან;

5. ინფორმაციის მიწოდება და კონფიდენციალურობა

ა) კომისიამ, ტენდერში გამარჯვებულ პირს, უნდა მიაწოდოს მის ხელთ არსებული საქართველოს ბაზრის შესახებ ინფორმაცია (მათ შორის ინფორმაცია ოპერატორების ტრაფიკების შესახებ, შემოსავლების შესახებ და ა.შ.);

ბ) ტენდერში გამარჯვებული ვალდებულია, ხელი მოაწეროს ხელშეკრულებას კონფიდენციალურობის შესახებ;

გ) კომისიისაგან მიღებული ინფორმაციის კონფიდენციალურობა დაცული უნდა იყოს ნებისმიერ დროს (მუდმივად);

დ) მოცემული ტენდერის ფარგლებში ტენდერში გამარჯვებული კომპანიის მიერ შექმნილი ყველა დოკუმენტი წარმოადგენს კომისიის საკუთრებას.

6. სატენდერო ფასი, შეთავაზება

ტენდერში მონაწილის მიერ შეთავაზებული ფასი უნდა მოიცავდეს პროექტთან დაკავშირებულ ყველა ხარჯს, მათ შორის, კომისიისათვის ანგარიშების წარდგენისა და მგზავრობისათვის საჭირო ხარჯებს.