

თავი I ინსტრუქცია და ფინანსური საკითხები:

ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის

- ელექტრონული სახელმწიფო შესყიდვა ტარდება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში - სისტემა);
- სისტემაში შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ შესაბამისად;
- სისტემის მომხმარებლის სახელმძღვანელო მოცემულია შემდეგ ბმულზე: <http://www.procurement.gov.ge>;
- სატენდერო წინადადების ან მისი შემადგენელი დოკუმენტის წარდგენა შესაძლებელია როგორც ქართულ, ასევე უცხოურ ენებზე. დოკუმენტის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში, მას უნდა დაერთოს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით შესრულებული თარგმანი ქართულ ენაზე. დოკუმენტთან დაკავშირებული სადავო საკითხ(ებ)ის გადაწყვეტისას უცხოურ ენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია (არარეზიდენტი პირებისათვის - დახმარებისათვის, გთხოვთ მიმართოთ თქვენს ქვეყანაში არსებულ საქართველოს წარმომადგენლობას <http://www.mfa.gov.ge>);
- სისტემაში ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია დამოწმებული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის ან მისი ნდობით აღჭურვილი პირის მიერ ელექტრონული დოკუმენტისა და ელექტრონული სანდო მომსახურების შესახებ“ საქართველოს კანონის მოთხოვნათა შესაბამისად. მინდობილობის არსებობის შემთხვევაში ასეთი დოკუმენტი ატვირთული უნდა იქნეს სისტემაში.
- ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად;
- პრეტენდენტს არ აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული სატენდერო წინადადება;
- სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, ქ. თბილისი, ქ.წამებულის გამზ/ბოჭორმის ქ. 50/18, მე-4 სართული ოთახი №4, დავით გოგიჩაიშვილი +995322311144 (143) ელ.ფოსტა dgogichaishvili@gncc.ge ლევან გაგუა ტელ: +995328040(109), ელ.ფოსტა: lgagua@gncc.ge.

Chapter I, Instructions and Financial Terms :

Instructions for bidders

- Electronic procurement is conducted via the Unified Electronic System of State Procurement (hereinafter the System);
- Procedures in the system take place according to the Georgian law on “State Procurement” and Order No 12 of the Chairman of the State Procurement Agency 2017 year 14 June on “Approving the Rules for Conducting Electronic Tender”;
- User Manual of Unified Electronic System of State Procurement is on the following link: <http://www.procurement.gov.ge>
- All Documentation and or information of the electronic Tender must be submitted in Georgian Language. In case the Technical Documentation is drafted in foreign language duly authorized Georgian translation shall be attached. In case of difference between Georgian and foreign language versions of the Tender documentation preference version is assigned by Tendering Commission of the Purchaser. (for Non-resident companies - assistance concerning translation and authorization of Technical Documentation, please contact Georgian Mission in your country <http://www.mfa.gov.ge/>);
- All Documentation and or information uploaded in the system must be signed and/or sealed according to LAW OF GEORGIA ON ELECTRONIC DOCUMENTS AND ELECTRONIC TRUST SERVICES (<https://www.matsne.gov.ge/en/document/view/3654557?publication=0>).
by the duly authorized representative; in case power of attorney the document should be uploaded in the system;
- The Draft agreement attached to this Tender Document shall be amended in accordance with the Tender Proposal of the Successful Tenderer;
- Tenderer shall have no right to submit alternative tender proposal;
- Additional information regarding tender documentation can be obtained from tender commission unit at the following address: Tbilisi, KetevanTsamabuli Ave/Bochorma street 50/18,; tel: +995532 2311144, Levan Gagaa Tel: +99532 80 40 (109), e-mail:lgagua@gncc.ge, David Gogichaishvili: dgogichaishvili@gncc.ge.

2. ფინანსური საკითხები:

- 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.

- 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;
- წინასწარი ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს არაუმეტეს ხელშეკრულების ღირებულების 40%-ის ოდენობით. წინმსწრებით ანგარიშსწორების მოთხოვნის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს წინასწარ მოთხოვნილი თანხის იდენტური ოდენობის უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია (დანართი N 3 ის შესაბამისად), რომლის მოქმედების ვადა 1 თვით უნდა აღემატებოდეს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მოქმედების ვადას, წინასწარ ანგარიშსწორების გარანტია შემსყიდველთან წარდგენილ უნდა იქნას ხელშეკრულებაზე ხლმოწერიდან არუმეტეს 10 სამუშაო დღის ვადაში, წინააღმდეგ შემთხვევაში იმოქმედებს შემდგომი გადახდის პრინციპი. მხოლოდ წინასწარ ანგარიშსწორების საბანკო გარანტიის საფუძველზეა შემსყიდველი უფლებამოსილი მოახდინოს საავანსო ანგარიშსწორება. დარჩენილი 60%-ის გადახდა განხორციელდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებისა და მიღება-ჩაბარების აქტზე მხარეთა მიერ ხელმოწერიდან 7 სამუშაო დღის ვადაში;
- სატენდერო წინადადების ფასი წარმოდგენილი უნდა იყოს ცხრილის სახით დანართი N2 - ის შესაბამისად.

2. Financial terms:

- The Tender price (bid) shall include all costs of the Tenderer related to the provision of services under this Tender Document excluding the VAT. Costs not included in the Tender price (Bid) shall not be reimbursed. All taxes prescribed by the Georgian legislation shall be paid by GNCC. Such Taxes are VAT (18%) and if successful tenderer is nonresident then withholding tax at amount of 10% of agreement price shall be paid.
- Payment under the Agreement concluded with the winner of this Electronic Tender shall be effected from the budget of the Georgian National Communications Commission within 15 days after sign of act of acceptance; The total value of the agreement shall include the Tender price (bid) offered by the winner of the Tender plus all taxes prescribed by the Georgian legislation, that shall be paid by GNCC;
- Advance payment shall be made only one time and shall not be more than 40 % of contractual price. Advance payment under the agreement shall be secured by equal amount unconditional and irrevocable bank guarantee. Guarantee must be submitted to the purchaser not later than 15 (fifteen) working days after signing the respective Agreement, hard copy of the guarantee should be mailed to purchaser in short order. Only after handling the original of the bank guarantee purchaser is authorized to make pre-payment, otherwise consignment payment will be made. Validity term of the performance guarantee shall exceed the term of the respective Agreement at least by 1 month. Draft of the guarantee is given in Appendix N 3. The remaining 60% of contractual price will be paid within 7 days after sign of act of acceptance; In case of Bank guarantee is issued by foreign financial institution (Bank, insurance company) it should be authorized by local Georgian Bank and/or insurance company.
- Tender prices for each service should be presented in accordance with the annex 2.

თავი II- წინაპირობა და ტექნიკური დავალება:

1. წინაპირობა:

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.

Georgian National Communications Commission GNCC is an Independent Administrative Authority. GNCC acts as the National Regulator monitoring, regulating and supervising the electronic communications market, GNCC is entrusted with the competences of the competition regulation that relates to those markets.

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.

Georgia has reasonable coverage of a range of broadband technologies: fibre, xDSL and LTE. The focus on fibre deployment has put Georgia ahead of many EU countries in fibre coverage (mostly FTTH), although behind several countries which are currently amongst the leaders in European FTTH coverage. Despite the high overall coverage of fibre, most of the fibre coverage in Georgia is focused on urban areas with rural areas having less of fibre coverage.

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 ბაზრის 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.

The standard of Long-Run Incremental Cost (“LRIC”) is increasingly applied by regulatory authorities for purposes of setting cost-based prices. The reason is that costs on the basis of LRIC correspond to those that a firm must meet in a vigorously competitive market. If therefore a telecommunications operator has significant market power or is dominant in a market, the application of this standard gives the regulatory authority assurance that prices are set in conformity with competitive market conditions.

Based on the legislation, the GNCC has a responsibility to ensure that the price levied for NGA wholesale services by dominant market players is cost reflective. Therefore the purpose of this project is to engage the services of a suitably qualified consultant to develop and calibrate a suitable LRIC model following consultations with the industry and other interested stakeholders on the principles and methodology which should guide the development of the LRIC model. The LRIC model will be used as the basis to estimate the cost of providing NGA passive infrastructure and access to active network. GNCC should set wholesale rates based on the costs incurred by an efficient operator.

2. შესყიდვის ობიექტის აღწერილობა / ტექნიკური დავალება.

ფართოზოლოვანი საბითუმო მომსახურების მომსახურების ტარიფების გაანგარიშების გრძელვადიანი ნაზარდი დანახარჯების (LRIC+) არსებული მოდელის შესაბამისი განახლება და „ბითსტრიმის“ ტარიფები გაანგარიშება. „ბითსტრიმის“ ტარიფები გაანგარიშებული უნდა იყოს, პორტ(ებ)ის, ასევე გამტარუნარიანობის მიხედვით მათ შორის, „ბითსტრიმის“ დაშვების დონეების მიხედვით (მაგ. დაშვების ქსელის დონეზე (MSAN, OLT, .. DSLAM), აგრეგაციის ქსელის დონეზე, IP დონეზე, უმართავი IP-ის დონეზე).

ფართოზოლოვან ქსელთან დაშვების საბითუმო მომსახურებები, ინტერნეტის სიჩქარეების მიხედვით უნდა მოიცავდეს შემდეგს:

•

- xDSL არხის იჯარა ხმასთან ერთად – დაშვების კვანძთან დამკვეთის შენობა-ნაგებობების შემაერთებელი სპილენძის დაშვების ხაზების იჯარა xDSL ტექნოლოგიის გამოყენებით, რაც უზრუნველყოფს ხმოვან და ინტერნეტთან დაშვების მომსახურებებს, აღნიშნულ ხაზამდე/ხაზიდან ინტერნეტის ტრაფიკის ჩათვლით;
- xDSL არხის იჯარა ხმის გარეშე – დაშვების კვანძთან დამკვეთის შენობა-ნაგებობების შემაერთებელი სპილენძის დაშვების ხაზების იჯარა xDSL ტექნოლოგიის გამოყენებით, რაც

- უზრუნველყოფს მხოლოდ ინტერნეტთან დაშვების მომსახურებებს, აღნიშნულ ხაზამდე/ხაზიდან ინტერნეტის ტრაფიკის ჩათვლით;
- GPON არხის იჯარა– დაშვების კვანძთან დამკვეთის შენობა-ნაგებობების შემაერთებელი ბოჭკოვანი დაშვების ხაზების იჯარა GPON ტექნოლოგიის გამოყენებით, რაც უზრუნველყოფს ინტერნეტთან დაშვების მომსახურებებს, აღნიშნულ ხაზამდე/ხაზიდან ინტერნეტის ტრაფიკის ჩათვლით;
 - P2P არხის იჯარა– დაშვების კვანძთან დამკვეთის შენობა-ნაგებობების შემაერთებელი ბოჭკოვანი დაშვების ხაზების იჯარა P2P ტექნოლოგიის გამოყენებით, რაც უზრუნველყოფს ინტერნეტთან დაშვების მომსახურებებს, აღნიშნულ ხაზამდე/ხაზიდან ინტერნეტის ტრაფიკის ჩათვლით;
 - DTV (ციფრული ინტერნეტ ტელევიზიის) მომსახურება
 - DTV-ს ციფრული ინტერნეტ ტელევიზიის მომსახურება, რომელიც უზრუნველყოფს ინტერნეტთან დაშვების არხებზე ციფრული ინტერნეტ ტელევიზიის ტრაფიკის მიწოდებას.
 - ე.წ. „ბითსტრიმის“ სხვადასხვა დონეების გათვალისწინებით მოგების მარჟის შეზღუდვის („Margin squeeze“) ტესტირების მოდელის მომზადება ინდივიდუალური და კომბინირებული შეთავაზებებისთვის.
-
- მიმწოდებელმა უნდა შეიმუშავოს LRIC მოდელის გამოყენების მეთოდოლოგიური წესები;
 - მიმწოდებელმა LRIC მოდელში შესაყვანი 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

Task 1. Update of the existing BU-LRIC model

1. Review of the existing BU-LRIC model – review and evaluation of algorithms and input data used in the model. Update of the exiting BU-LRIC model - extend the functionality of the model in order to calculate unit cost of wholesale bitstream access services for the following access levels: a. Access Node (DSLAM, OLT, MSAN); b. Aggregation network. c. IP network – managed service. d. IP network – unmanaged services.

Internet access services for the different conection speeds:

ADSL line rental with voice – rental of copper access line connecting customer premises to access node using ADSL technology enabling voice and internet access services, including internet traffic to/from this line

ADSL line rental without voice – rental of copper access line connecting customer premises to access node using ADSL technology enabling only internet access services, including internet traffic to/from this line

GPON line rental without voice – rental of fibre access line connecting customer premises to access node using GPON technology enabling only internet access services, including internet traffic to/from this line

P2P line rental without voice – rental of fibre access line connecting customer premises to access node using P2P technology enabling only internet access services, including internet traffic to/from this line

DTV services

DTV services - provision of DTV over internet access lines including DTV traffic to this line

3. Preparation of model methodology regarding calculation of wholesale bitstream access services, including: description of cost calculation methodology (LRIC+), description of process of network dimensioning and valuation, description of process of capital cost calculation (depreciation method), description of process of operational cost calculation, description of cost allocation process. The methodology should be prepared in MS Word.

4. Preparation and conducting of a workshop for operators regarding methodology regarding calculation of wholesale bitstream access services.

5. Analysis of consultation stands provided by operators during public consultations process. Updating the model and methodology according to justified remarks provided in consultation stands.

6. Preparation of questionnaire to gather input data and confirm model assumptions regarding calculation of wholesale bitstream access services. The questionnaire should include instructions regarding filling the questionnaire.
7. Preparation and conducting of a workshop for operators regarding filling the questionnaire.
8. Providing support to operators in the data collection process - Q&A.
9. Review and evaluation of data provided by operators. Preparation of final set of input data.
10. Filling the model with input data, calculation of results, preparation of results sensitivity analysis.

Task 2. Preparation of Margin squeeze model

1. Preparation of margin squeeze model in MS Excel for retail Internet access services including the following functionalities:
 - a. Retail services – prepare model to test stand-alone and bundled retail Internet access services. The model should be able to test predefined options of retail Internet access services (contract length, throughput).
 - b. Wholesale services – prepare test for the following wholesale bitstream access services:
 - i. Access Node (DSLAM, OLT, MSAN).
 - ii. Aggregation network (Ethernet/IP local)
 - iii. IP network – managed service
 - iv. IP network – unmanaged services

The model should take into account:

- i. one-off and monthly retail fees,
- ii. promotions (e.g, promotional periods, promotional gadgets),
- iii. one-off and monthly wholesale fees,
- iv. one-off and monthly retail costs (CAPEX, OPEX) of alternative operator,

operator, v. network costs (CAPEX, OPEX) of alternative

vi. reasonable margin.

2. Preparation margin squeeze methodology in MS word including: description of possible test scenarios including formulas, description of retail price calculation, description of wholesale cost calculation, description of retail cost calculation, description of network cost calculation, description of reasonable margin calculation, user manual of tool.
3. Preparation and conducting of a workshop for operators regarding margin squeeze methodology.
4. Analysis of consultation stands provided by operators during public consultations process. Updating the model and methodology according to justified remarks provided in consultation stands.
5. Preparation of questionnaire to gather input data and confirm model assumptions. The questionnaire should include instructions regarding filling the questionnaire.
6. Preparation and conducting of a workshop for operators regarding filling the questionnaire.
7. Analysis of consultation stands provided by operators during public consultations process. Updating the model and methodology according to justified remarks provided in consultation stands.
8. Carrying out a workshop for operators regarding filling the questionnaire.
9. Providing support to operators in the data collection process - Q&A.
10. Review and evaluation of data provided by operators. Preparation of final set of input data.
11. Filling the model with input data, calculation of results, and preparation of results sensitivity analysis.

3. 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.

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;
- ფართოზოლოვან ქსელთან დაშვების საბითუმო მომსახურებების 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;
- 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.
- მარჯინ სქეზი

3. Deliverables of the assignment

The Successful Tenderer will be deployed to help the GNCC build the required cost models. In all activity, the Tenderer will work in close partnership with GNCC, which will assign selected staff to work with the Tenderer. The Tenderer will build the capacity of these assigned GNCC staff in cost modeling and related areas through this work, supplemented by more formal training at the end of the assignment.

In carrying out the tasks of the present General and Specific requirements of the assignment the following are considered deliverables:

- LRIC modeling preparation methodology, the methodology document shall be written that can be used by the GNCC for public consultation with key stakeholders, including operators;
- Dynamic bottom-up LRIC models of wholesale services based on current technologies and network topologies used in Georgia;
- Calculation of wholesale services rates and the accompanying descriptive report;
- Calculation of retail prices and the accompanying descriptive report;

- A user guide to enable GNCC staff to use and amend the models in the future based on changing market conditions;
- Sensitivity analysis identifying the input parameters having the most significant influence on the level of termination rates in Excel format file;
- Participation on public consultations (including personal participation of Experts) and supporting GNCC with preparation of argumentation supporting the comments raised during the various stages of public consultations.

4. პროექტის ვადები

პროექტის ხანგრძლივობა განისაზღვრება 4 თვის ვადით. ტენდერში გამარჯვებულმა უნდა წარმოადგინოს პროექტით განსაზღვრული ტექნიკური დავალების შედეგების წარმოდგენის ვადები, რომლებსაც რეგულარულად, თუმცა არანაკლებ თვეში ერთხელ გადახედავს ორივე მხარე. ორივე მხარემ რეგულარულად უნდა გადახედოს წარმოსადგენი ტექნიკური დავალების შედეგების სტატუსს. 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/ინფორმაციას. პროექტის შესრულების ვადის გახანგრძლივება დასაშვებია არაუმეტეს 1 თვის ვადით.

The project shall be carried out within 4 months. The Contractor will suggest the timeframe and work plan applicable for delivery of draft deliverables during the project, which will be regularly reviewed by GNCC representatives. At least monthly meetings are required in order to discuss the status of draft deliverables. The final deliverables should be handed over not later than at the end of the 20 week after signing the respective agreement. The deadline (no more than 4 months) can be prolonged on the basis of the data collection delaying, herewith data collection delaying should be caused by third party and should not be under control of the tenderer / supplier. Maximum prolongation period can be no more than 1 month. Permission for the Prolongation should be requested to purchaser by supplier before initial deadline expires, for the permission purchaser should be provided with all relevant proofs on which purchaser verifies the prolongation.

5. 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 არანაკლებ 4 ერთობლივი (პირისპირ) შეხვედრა კომისიის თანამშრომლებთან ერთად, კომისიის ოფისში;

5.Place of provision of the service

- a) The place of provision of the services should be Tbilisi, Georgia;
- b) The Successful Tenderer will be required to work with GNCC staff permanently by means of e-mails and conference calls;
- c) During the project at least 4 face to face Meeting shall be held with GNCC staff at GNCC office in Georgia:

6. 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.Provision of information and confidentiality

- a) GNCC shall be responsible for the provision of Successful Tenderer with Georgian market information (including information on traffic split by services, network topology, technological parameters, revenues and expenses of the operators and etc.) available at the Commission.
- b) The successful Tenderer will be required to sign a confidentiality Agreement;
- c) The confidentiality of the work and information obtained from GNCC shall be protected at all times;
- d) All documents produced by successful Tenderer shall remain the property of GNCC.

7. სატენდერო ფასი, შეთავაზება

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

7.Tender price (bid) offered

The tender price (bid) offered by the Tenderer must be inclusive of all costs associated with the project, including: presentation of the reports to CNCC, as well as any travel and accommodation costs the Tenderer estimates are necessary.

თავი III- ელექტრონულ ტენდერში მონაწილისადმი წაყენებული მინიმალური მოთხოვნები

1. პროფესიული კვალიფიკაცია და გამოცდილება

პრეტენდენტისთვის სავალდებულოა გააჩნდეს ევროკომისიის დირექტივების და რეკომენდაციების შესაბამისად საერთაშორისო დონეზე (მათ შორის ევროპაში ან/და დიდ ბრიტანეთში) ფართოზოლოვანი (ინტერნეტ) მომსახურების ტარიფების კალკულაციის LRIC მოდელის შემუშავების გამოცდილება. პრეტენდენტს ასევე უნდა გააჩნდეს:

- პრეტენდენტმა უნდა აჩვენოს რომ ბოლო 5 წლის განმავლობაში მის მიერ შესრულებულია ევრო კომისიის რეკომენდაციით გათვალისწინებული ფართოზოლოვანი ქსელთან დაშვების მომსახურებისათვის BU-LRIC მოდელის შემუშავება. აღნიშნული პრეტენდენტმა შესაძლებელია დაადასტუროს შემდეგი დოკუმენტებიდან ერთ-ერთის წარმოდგენით: ა) სარეკომენდაციო წერილი დამკვეთიდან, ბ) მომსახურების შესახებ გაფორმებული ხელშეკრულება და ამ ხელშეკრულების შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტები, გ) მომსახურების ანგარიშსწორების დოკუმენტები. ყველა აღნიშნული დოკუმენტიდან უნდა დგინდებოდეს დამკვეთის რეკვიზიტები, მომსახურების დასახელება სრულად, მიმწოდებლის რეკვიზიტები, მომსახურების გაწევის თარიღი.

შენიშვნა: წარსულში განხორციელებული პროექტების თაობაზე გაფორმებულ ხელშეკრულებებში სენსიტიური / ბიზნეს ინფორმაციის დაფარვა შესაძლებელია, თუმცა ხელშეკრულებიდან უნდა ირკვეოდეს შემდეგი: მხარეების დასახელება, გარიგების საგანი, შესრულების ვადები.

1. Qualification and eligibility criteria

Tenderer is expected to have previous experience in developing LRIC model under respective EC decisions. The tenderer shall have international experience (in EU and/or in UK). The specific requirements include:

- Tenderer must show, that in last 5 years it undertook similar consultancy services (developing LRIC model for wholesale networks) under respective EC decisions .

To proof above mentioned experience tenderer may represented one of the following documents: a) recommendation reference from client, b) Signed agreement and documents proofing fulfilment of contract obligations from bidder's side. C) Service payment documents. All these documents should contain suppliers and purchasers requisites, detailed service description, date of execution.

***Remark:** Sensitive, business information can be hidden in represented contract copies, however suppliers' and purchasers' requisites, detailed service description / scope of agreement, date of execution should be visible.*

2. ექსპერტები

პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილ ექსპერტთა ჯგუფი, რომლებიც უზრუნველყოფენ უშუალოდ მომსახურების გაწევას უნდა შედგებოდეს არანაკლებ 2 (ორი) პიროვნებისგან - ტექნიკური და ეკონომიკური ექსპერტ(ებ)ი)საგან, მათ შორის ერთ-ერთი პირი შესაძლებელია, რომ იყოს ჯგუფის ლიდერიც;

მოთხოვნები ჯგუფის წევრების და ლიდერის მიმართ;

- **ჯგუფის ლიდერი**
 - უნდა გააჩნდეს მარეგულირებელ სატელეკომუნიკაციო სფეროში ეკონომიკურ ან/და ტექნიკურ ექსპერტად ჯამში არანაკლებ 5 წლიანი გამოცდილება;
- **ტექნიკური ექსპერტ(ებ)ი**
 - სატელეკომუნიკაციო ქსელის მოდელირების და შეფასების არანაკლებ 3 წლიანი პრაქტიკული გამოცდილება მათ შორის:
 - ევრო კომისიის რეკომენდაციით გათვალისწინებული ფართოზოლოვანი (ინტერნეტის) ქსელის მოდელირების და შეფასების არა ნაკლებ ერთი პროექტის შესრულებაში მონაწილეობის მიღება, როგორც ტექნიკური ექსპერტი;
- **ეკონომიკური ექსპერტი**
 - სატელეკომუნიკაციო სფეროში არანაკლებ 3 წლიანი პრაქტიკული გამოცდილება;
 - სატელეკომუნიკაციო ქსელის მოდელირებისა და შეფასების გამოცდილება:
 - სატელეკომუნიკაციო ქსელის მიმდინარე ღირებულებით აღრიცხვას, არანაკლებ 1 პროექტის შესრულების გამოცდილება აღნიშნული უნდა დადასტურდეს შესაბამისი პროექტების შესრულების გამოცდილებით;
 - სატელეკომუნიკაციო ინდუსტრიაში ფინანსური მოდელირების და მარაგულირებელი აღრიცხვის ცოდნა და პრაქტიკული გამოცდილება,

აღნიშნული უნდა დადასტურდეს შემდეგი სახის პროექტების შესრულების გამოცდილებით:

- ევრო კომისიის რეკომენდაციით გათვალისწინებული ფართოზოლოვან ქსელთან დაშვების ტარიფების გრძელვადიანი ნაზარდი დანახარჯების BU-LRIC მოდელით გაანგარიშების არანაკლებ 1 პროექტის შესრულების გამოცდილება, ამასთან პროექტები შესრულებული უნდა იყოს ევროკავშირის ქვეყნების ან დიდი ბრიტანეთის მარეგულირებლისათვის ტარიფების დასადგენად;
- ინდივიდუალური და კომბინირებული შეთავაზებებისთვის ე.წ. „ბიტსტრიმის“ სხვადასხვა დონეების გათვალისწინებით მოგების მარჟის შეზღუდვის („Margin squeeze“) ტესტირების მოდელის მომზადება არანაკლებ 1 პროექტის შესრულება.

ბ) პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს პროექტში მონაწილე ექსპერტების რეზიუმეები (CV), სადაც დეტალურად იქნება აღწერილი აღნიშნული ექსპერტების ცოდნა და სამუშაო გამოცდილება, CV-ების საშუალებით იდენტიფიცირებადი უნდა იყოს პერსონალის გამოცდილება იმგვარად, რომ შემსყიდველს ჰქონდეს შესაძლებლობა დაადგინოს პერსონალის გამოცდილების და კვალიფიკაციის სატენდერო მოთხოვნებთან თავსებადობა;

3. Experts

- a) The proposed Expert team should include at least 2 members – technical and economic experts, one of them might be team leader.

Requirement for the experts and team leader:

- **Team Leader**

- at least 5 (cumulative) years experience in telecommunications / electronic communications regulation as an economical and/or technical expert;
- At least 3 years professional experience electronic communications regulation with a focus on EU/UK acquis on electronic communications;

- **Technical Expert**

- at least 3 years of practical experience in the field of telecommunication network modelling and valuation, including:
 - Participation in at least 1 broadband (internet) network modeling project as a technical expert, regarding telecommunication network modelling and valuation according to EC provisions;

- at least 3 years practical knowledge and experience in the field of development and verification of costing models telecommunications and regulatory accounting, confirmed by execution of the following projects:
 - at least 3 projects concerning development of BU-LRIC costing model for the NGA or NGN network for electronic communications in accordance with the EC Recommendation, which calculates the costs of communications services provided through this network, prepared for EU/UK NRA.
- Economical Expert
 - at least 3 years of practical experience in the telecommunications market,
 - Experience in telecommunication network modelling and valuation:
 - at least 1 project concerning valuation of a regulated network using CCA approach for regulatory purposes, given experience should be proofed by following:
 - Practical knowledge and experience in the field of development and verification of costing models telecommunications and regulatory accounting, confirmed by execution of the following projects:
 - at least 1 project concerning development of BU-LRIC costing model for electronic communications in accordance with the EC Recommendations, which calculates the costs of communications services provided through this network, prepared for EU/UK NRA .
 - For both standalone and bundles products at the wholesale bitstream access various level building at least 1 margin squeeze model
 - ინდივიდუალური და კომბინირებული შეთავაზებებისთვის ე.წ. „ბითსტრიმის“ სხვადასხვა დონეების გათვალისწინებით მოგების მარჟის შეზღუდვის („Margin squeeze“) ტესტირების მოდელის მომზადება არანაკლებ 1 პროექტის შესრულება.
- b) The Tenderer must enclose CVs showing the knowledge and experience required regarding the consultants who are offered and would be used for assignments. Represented CVs should be designed properly, from where purchaser should have possibility to precisely define compatibility of personals' experience and qualification to the tenders requirements.

4. ელექტრონულ ტენდერში მონაწილის მიერ წარმოსადგენი დამატებითი ტექნიკური დოკუმენტაცია

ელექტრონულ ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტი ვალდებულია წარმოადგინოს უფლებმოსილი პირის მიერ ხელმოწერილი სატენდერო წინადადების ტექნიკური დოკუმენტაცია ქართულ ენაზე, (ტექნიკური დოკუმენტაციის უცხო ენაზე წარმოდგენის შემთხვევაში თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი) რომელიც უნდა მოიცავდეს შემდეგ მონაცემებს:

- ა) ჩასატარებელი კვლევისადმი პრეტენდენტის მიდგომას, რომელიც ასახავს ტენდერის მონაწილის ხედვას განსახორციელებელი სამუშაოსადმი;
- ბ) მეთოდოლოგიისა და მიდგომების დეტალურ აღწერას, რომელიც გამოყენებული იქნება დავალების შესასრულებლად, ასევე განსახორციელებელი სამუშაოს გეგმას;
- გ) პრეტენდენტის მიერ შესრულებული მსგავსი სამუშაოების შესახებ ინფორმაციას, მათ შორის შესრულებული სამუშაოს ნიმუშებს, რომელთა მოწოდებაც შესაძლებელია;

შენიშვნა N1: კომისია იტოვებს უფლებას გადაამოწმოს პრეტენდენტ(ებ)ის მიერ ტექნიკური დოკუმენტაციით წარმოდგენილი ინფორმაციის ნამდვილობა.

5. Technical Documentation (proposal) to be submitted for participation in the tender

Tenderers shall submit signed Technical Documentation in Georgian language (if Technical Documentation is drafted in foreign language duly authorized Georgian translation shall be attached) clearly demonstrating their ability to perform the assignment, covering the following issues:

- a) Description of the work to be performed proving the Tenderer's understanding of the assignment;
- b) Details of the methodologies, approaches to be used and work plan for performing the assignment;
- c) Information about the similar work completed to-date by the Tenderer; including any samples which can be provided;

Note: Information supplied by Tenderer(s) will be treated as contractually binding and GNCC, reserves the right to seek further clarification of any information.

This document is the draft agreement on state procurement to be concluded with the Successful Tenderer 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.

Draft Agreement on State Procurement

Agreement No

Georgian National Communications Commission (hereinafter the Purchaser), represented by its Chairman Mr.Kakha Bekauri, on the one hand, and, _____ (hereinafter the Service Provider) represented by its _____, on the other hand, on the basis of the Law on State Procurement and the Tender Proposal offered by the Service Provider as a result of conducting the Electronic Tender conclude the present Agreement on 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 Service Provider, signed by the parties, with all enclosed documentation;
- 1.2. “Value of the Agreement” -total amount to be paid by the Purchaser to the Service Provider 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. “Service Provider” – 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. Review of the existing BU-LRIC model – review and evaluation of algorithms and input data used in the model. Update of the exiting BU-LRIC model - extend the functionality of the model in

order to calculate unit cost of wholesale bitstream access services. Preparation of Margin squeeze model

2.2. Description of services provided by the agreement shall be given in the Technical Assignment of this Tender Document.

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 Service Provider related to the services 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. The total value of the agreement shall include the Tender price (bid) offered by the winner of the Tender plus all taxes prescribed by the Georgian legislation, that shall be paid by the Purchaser;

4. Form and terms of payment

4.1. Payment to the Service provider shall be made by bank transfer in local or foreign currency. For non-residents Payment can be made in Euros or in USD (preferably by service provider) equivalent amount of Gel indicated in the contract, exchange rate by the day of signing acceptance act and invoice date issued by supplier, according to national bank of Georgia (www.nbg.gov.ge).

4.2. Payment to the Service Provider shall be made on the basis of a final Act of Acceptance upon full completion of services under this Agreement and submission of an appropriate invoice.

4.3 prepayment - Advance payment shall be made only one time and shall not be more than 40 % of contractual price. Advance payment under the agreement shall be secured by equal amount unconditional and irrevocable bank guarantee. Guarantee must be submitted to the purchaser not later than 15 (fifteen) working days after signing the respective Agreement, hard copy of the guarantee should be mailed to purchaser in short order. Only after handling the original of the bank guarantee purchaser is authorized to make pre-payment, otherwise consignment payment will be made.

4.4 Validity term of the performance guarantee shall exceed the term of the respective Agreement at least by 1 month. Draft of the guarantee is given in Tender Documentation Appendix N 4. The remaining 60% of contractual price will be paid within 15 days after sign of act of acceptance; In case of Bank guarantee is issued by foreign financial institution (Bank, insurance company) it should be authorized by local Georgian Bank and/or insurance company.

5. Rule of service delivery-acceptance

5.1 After full completion of services the Service Provider shall submit to the Purchaser the Act of Acceptance.

5.2. Services shall be deemed fully completed as of the date of signing the final Act of Acceptance.

5.3. Person Authorized for signing the Act of Acceptance on behalf of the Purchaser shall be designated for the date of signing of the Agreement.

5.4. Within six weeks after service provided by the supplier in accordance with annex 2 assignment execution timeline intermediate act of acceptance shall be signed by the parties. 5.5. Signing of Intermediate act of acceptance does not result in the purchaser's liability for payment.

6. Place and term of provision of services

6.1. The place of provision of services shall be the Purchaser's and/or Service Provider's -----

6.2. Provision of services shall end not later than -----

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 Service Provider;
- b) to request necessary documents from the Service Provider before completion of services.

7.2. The Purchaser shall be responsible:

- a) to reimburse the cost of services rendered by the Service Provider in accordance with the terms and conditions of this Agreement;
- b) to designate a representative to supervise the working process, and provide appropriate information and consultations to the Service Provider, if required.

7.3. The Service Provider shall be entitled to request from the Purchaser reimbursement of services in accordance with the terms and conditions of the Agreement.

7.4. The Service Provider shall be responsible:

- a) to provide services of adequate quality and in full volume within the term specified in paragraphs ____ of the Agreement;
- b) to ensure provision of services in accordance with the Technical Assignment;
- c) to observe confidentiality of documentation handed over to him by the Commission;
- d) to submit to the Purchaser final work (report) in electronic format after full completion of services.

E) In case of concerns, claims and/or some discrepancies detected in report from stakeholders towards methodology, calculation and or principles of service supplier is obliged to address such problem and report stockholders and give explanation distantly and organize at least one face to face meeting in Georgia if necessary. The same experts should be represented at discussion, who drafted calculation and final report to GNCC.

ე) დაინტერესებული პირების მხრიდან პრეტენზიის გამოთქმის ან და რეპორტში ნაკლოვანებების აღმოჩენის შემთხვევაში უზრუნველყოს გაანგარიშების მეთოდოლოგიისა და პრინციპების ახსნა განმარტება, როგორც დისტანციურად ასევე უკიდურესი მოთხოვნის შემთხვევაში ადგილზე ვიზიტით 1 ჯერ მაინც. მოვლინებულ უნდა იქნენ ის ექპერტები რომლებმაც უშუალოდ შეასრულეს

კონსულტაციის გაწევა შემსყიდველისთვის. დავით ამის ჩამატებას ვფიქრობ და რას იტყვი რო დაგვჭირდესთქო, თუ ეთანხმები მიაწერე ინგლისურად.

8. Inspection of contractual obligations

8.1 Inspection of contractual obligations of the Service Provider 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 Service Provider, as well as the quality of rendered services.

8.3. All costs related to elimination of any identified faults or inconsistencies shall be born by the Service Provider as prescribed by the Georgian legislation.

9. Penalty for non fulfillment

9.1. In the event 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 Service Provider 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.

Validity of the Agreement

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

Purchaser:

Service Provider:

Appendix N2

Tender price (bid) and assignment execution timeline

N	Name of Service	Price of Service	Assignment execution timeline on weeks: After signing of agreement:
1			

	Total Price of Services		
--	-------------------------	--	--

Appendix N 4

Bank Guarantee for Advance payment

Name of Guarantee:

Name of Principal:

Tax Registration Number of Principal:

Name of Beneficiary:

Amount of Guarantee:

Bases for issue of guarantee:

Agreement by and between "Principal" and "beneficiary" dated at ---

The guarantee commencement:

Guarantee shall valid and in full effect from the date of the advance payment received by the beneficiary on the following account N---
----- under the agreement

Commitment under guarantee

The Guarantee(bank or financial institution), Shall unconditionally and irrevocably pay to Beneficiary within three banking days in spite of validity of agreement upon its first demand without whatsoever right of objection and without its claim to the principle. (It is not mandatory requirement to include a reference to specific violations)

Beneficiary's request for payment

Guarantee amount shall be paid by "the Guarantee" if the request will be submitted with the the duly signature of responsible person of principle; Request shall be submitted if the guarantee is not expired and the total guarantee amount is not issued.

Date of Maturity::

Guarantee shall be valid from --- to---. Request a guarantee for the payment of the "beneficiary" should be submitted by that date, and

including this date. If the last day of the validity of the guarantee is non-banking day, then the period is automatically extended for one banking day.

If no written request will be presented by beneficiary during the bank guarantee period (it is not mandatory requirement to include a reference to specific violations) then the guarantee shall be terminated.

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი ხელშეკრულება N

ქ. თბილისი

წელი

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“ კანონისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, დებენ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები

- 1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში „ხელშეკრულება“) - „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის საფუძველზე შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით, დამატებით და ასევე ყველა დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებული.
- 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 შესყიდვის ობიექტის შესყიდვას სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შესაბამისად.
- 1.5. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც შემსყიდველს აწვდის შესყიდვის ობიექტს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შესაბამისად.
- 1.6. „შესყიდვის ობიექტი“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული მომსახურება.
- 1.7. „ტექნიკური დავალება“ - სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური დავალება, რომელიც დაერთვება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

2. ხელშეკრულების საგანი

2.1 ფართოზოლოვანი საბითუმო მომსახურების მომსახურების ტარიფების გაანგარიშების გრძელვადიანი ნაზარდი დანახარჯების (LRIC+) არსებული მოდელის შესაბამისი განახლება და „ბითსტრიმის“ ტარიფები გაანგარიშება. „ბითსტრიმის“ ტარიფები გაანგარიშებული უნდა იყოს,

პორტ(ებ)ის, ასევე გამტარუნარიანობის მიხედვით მათ შორის, „ბითსტრიმის“ დაშვებების დონეების მიხედვით (მაგ. დაშვების ქსელის დონეზე (MSAN, OLT, .. DSLAM), აგრეგაციის ქსელის დონეზე, IP დონეზე, უმართავი IP-ის დონეზე.

2.2. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების აღწერა მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში:

3. ხელშეკრულების ღირებულება

3.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს -----

3.2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების შესრულებასთან დაკავშირებულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა ხარჯს. 3.3. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ანგარიშსწორება ხორციელდება შემსყიდველის საკუთარი სახსრებით. ხელშეკრულების ჯამურ ღირებულებაში გათვალისწინებულია გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადების ფასი და ამ ფასს დამატებული საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადები, რომლის გადახდასაც უზრუნველყოფს შემსყიდველი;

4. ანგარიშსწორების ფორმა და ვადები

4.1. შემსყიდველი მიმწოდებელთან ანგარიშსწორებას ახორციელებს უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით. უცხო ქვეყნის საწარმოსთან (არარეზიდენტთან) ანგარიშსწორება შესაძლებელია მოხდეს ევროში ან აშშ დოლარში (მიმწოდებლის გადაწყვეტილებით) ხელშეკრულებაში მითითებული ლარის შესაბამისად, მიღება ჩაბარების დღისათვის და ინვოისის გამოწერის დღისათვის არსებული ეროვნული ბანკის კურსის თანახმად (www.nbg.gov.ge).

4.2. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება იწარმოებს გაწეული მომსახურების მიღების თაობაზე მიღება-ჩაბარების აქტის შემსყიდველის მხრიდან ხელმოწერიდან და შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის/ინვოისის წარდგენიდან 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის ვადაში.

4.3 წინასწარი ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს არაუმეტეს ხელშეკრულების ღირებულების 40%-ის ოდენობით. წინმსწრებით ანგარიშსწორების მოთხოვნის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს წინასწარ მოთხოვნილი თანხის იდენტური ოდენობის უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია (სატენდერო დოკუმენტაციაში მოცემული დანართი N 4 ის შესაბამისად), რომლის მოქმედების ვადა 1 თვით უნდა აღემატებოდეს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მოქმედების ვადას,

4.4 წინასწარ ანგარიშსწორების გარანტია შემსყიდველთან წარდგენილ უნდა იქნას ხელშეკრულებაზე ხელმოწერიდან არაუმეტეს 15 სამუშაო დღის ვადაში, წინააღმდეგ

შემთხვევაში იმოქმედებს შემდგომი გადახდის პრინციპი. მხოლოდ წინასწარ ანგარიშსწორების საბანკო გარანტიის საფუძველზეა შემსყიდველი უფლებამოსილი მოახდინოს საავანსო ანგარიშსწორება.

4.5 დარჩენილი 60%-ის გადახდა განხორციელდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებისა და მიღება-ჩაბარების აქტზე მხარეთა მიერ ხელმოწერიდან 15 დღის ვადაში; იმ შემთხვევაში, თუ საბანკო გარანტია გაცემულია უცხოური საფინანსო ორგანიზაციის მიერ (ბანკი, სადაზღვევო კომპანია) ის ავტორიზებული უნდა იყოს ქართული ბანკის ან სადაზღვევო კომპანიის მიერ.

5. მიღება-ჩაბარების წესი

5.1. მომსახურების სრულად განხორციელების შემდეგ მიმწოდებელი შემსყიდველს წარუდგენს მიღება-ჩაბარების აქტს.

5.2. მომსახურების გაწევა დასრულებულად ჩაითვლება მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერის დღიდან.

5.3. შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერაზე უფლებამოსილი პირი შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ იქნება ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის.

5.4. მიმწოდებლის მიერ სატენდერო განცხადების დანართი N2-ით გათვალისწინებული სამუშაოების ეტაპობრივად მიწოდების შემთხვევაში, მხარეთა შორის სამუშაოების მიწოდებიდან 6 კვირაში გაფორმდება შუალედური მიღება-ჩაბარების აქტი.

5.5. შუალედური მიღება - ჩაბარების აქტის გაფორმება არ იწვევს შემსყიდველის მხრიდან ანგარიშსწორების ვალდებულებას.

6. მომსახურების გაწევის ადგილი და ვადა

6.1. -----

6.2. მომსახურების გაწევა უნდა დასრულდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუმეტეს

7. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

7.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

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

ბ) მომსახურების გაწევის დარსულებამდე გამოითხოვოს მიმწოდებლისაგან მისთვის საჭირო დოკუმენტაცია.

7.2. შემსყიდველი ვალდებულია:

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

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

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

7.4. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) გასწიოს მომსახურება სათანადო ხარისხითა და სრული მოცულობით, იმ ვადაში, რომელიც მითითებულია ხელშეკრულების - პუნქტში;

ბ) უზრუნველყოს მომსახურების გაწევა ტექნიკური დავალების შესაბამისად;

გ) უზრუნველყოს შემსყიდველის მიერ მისთვის გადაცემული დოკუმენტაციის კონფიდენციალურობის დაცვა;

დ) შემსყიდველს საკუთრებაში გადასცეს შესრულებული სამუშაოს ელექტრონული ვარიანტი.

ე) დაინტერესებული პირების მხრიდან პრეტენზიის გამოთქმის ან და ნაკლოვანებების აღმოჩენის შემთხვევაში უზრუნველყოს გაანგარიშების მეთოდოლოგიისა და პრინციპების ახსნა განმარტება, როგორც დისტანციურად ასევე უკიდურესი მოთხოვნის შემთხვევაში ადგილზე ვიზიტით 1 ჯერ მაინც. მივლენილ უნდა იქნენ ის ექპერტები რომლებმაც უშუალოდ შეასრულეს კონკუსლტაციის გაწევა.

8. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

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

8.2. ინსპექტირება გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების, აგრეთვე გაწეული მომსახურების ხარისხის კონტროლს.

8.3. ყველა გამოვლენილი ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

9. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

9.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მხარეებს დაეკისრებათ პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,1%-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 შესრულებისაგან.

9.4. მიმწოდებლის მიერ პირგასამტეხლოს არ გადახდის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს საბოლოოდ გადასახდელი თანხიდან პირგასამტეხლოს ოდენობის გამოქვითვა.

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 ხორციელდება 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 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.

10.5. მხარე ვალდებულია 10.4 პუნქტით გათვალისწინებულ გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის შესახებ არანაკლებ 5 კალენდარული დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს.

10.6. ხელშეკრულება ასევე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

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

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

ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს -----

შემსყიდველი:

მიმწოდებელი:

N	მომსახურების დასახელება	მომსახურების ღირებულება ლარში გადასახადების ჩათვლით მათ შორის დღგ.	პროექტის შესრულების ვადები გამოსახული კვირებში: ხელშეკრულების გაფორმებიდან:
1			
	ჯამური ღირებულება ლარში		

