

ქ. ბათუმის მუნიციპალიტეტის მერია



ე.წ. "ბარცხანის დასახლებაში" ქუჩების  
კეთილმოწყობის სამუშაოების შესყიდვის

ელექტრონული ტენდერის (აუქციონის გარეშე)

სატენდერო დოკუმენტაცია

---

ქ. ბათუმი

2017



## ს ა რ ჩ ე ვ ი

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| 1. <u>საკვალიფიკაციო მოთხოვნები</u>                                 | 3  |
| 2. <u>ტექნიკური დოკუმენტაცია</u>                                    | 4  |
| 3. <u>ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ</u>              | 13 |
| 4. <u>მონაცემები პრეტენდენტის ტექნიკური შესაძლებლობების შესახებ</u> | 14 |
| 5. <u>დანართი, ფასების ცხრილი</u>                                   | 21 |
| 6. <u>დანართი, საბანკო გარანტიის ფორმა</u>                          | 22 |
| 7. <u>დანართი , ნახაზები და სპეციფიკაციები</u>                      |    |

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12<sup>1</sup> მუხლის, „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების საფუძველზე.

## **1. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები**

საკვალიფიკაციო მოთხოვნების თანახმად, პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

- ა) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;
- ბ) ცნობა საქართველოს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან, იურიდიული პირის ქონებაზე საჯარო სამართლებრივი შეზღუდვის (ყადაღის) არარსებობის შესახებ.
- ბ) ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;
- გ) ცნობა შემოსავლების სამსახურიდან (საგადასახადოდან) ბიუჯეტის წინაშე დავალიანების არ არსებობის შესახებ;

### **1.1. საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენა:**

- ა) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ (წინადადების მიღება დაწყებულია);
- ბ) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების (ელექტრონული სახით) წარმოდგენა შესაძლებელია სისტემის მეშვეობით;
- გ) არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

## 2. ტექნიკური დოკუმენტაცია

### 2.1. შესყიდვის ობიექტის მოცულობა:

ა) ე.წ. „ბარცხანის“ დასახლებაში ქუჩების კეთილმოწყობა. რეაბილიტაციას ექვემდებარება 6 237 გრძ. მ. სიგრძის შემდეგი ქუჩები, ჩიხები და შესახვევები:

| დასახელება                                 | გრძ. მ       |
|--------------------------------------------|--------------|
| დ. ბაქრამის ქუჩის კეთილმოწყობა             | 307          |
| აგარაკის ქუჩის კეთილმოწყობა                | 350          |
| ი.ნონეშვილის ქუჩის კეთილმოწყობა            | 690          |
| ი.ნონეშვილის ჩიხის კეთილმოწყობა            | 100          |
| ი. კაზინცის ქუჩის კეთილმოწყობა             | 375          |
| ჯ. ქათამაძის ჩიხის კეთილმოწყობა            | 100          |
| ჯ. ქათამაძის ქუჩის კეთილმოწყობა            | 563          |
| შინდისის ქუჩის კეთილმოწყობა                | 300          |
| შრომის ქუჩის კეთილმოწყობა                  | 253          |
| ს. დიასამიძის ქუჩის კეთილმოწყობა           | 375          |
| თამარ მეფის ჩიხის კეთილმოწყობა             | 60           |
| ხ. ლორთქიფანიძის ქუჩის კეთილმოწყობა        | 346          |
| ზ. ჭიჭინაძის ჩიხის კეთილმოწყობა            | 50           |
| ზ. ჭიჭინაძის ქუჩის კეთილმოწყობა            | 303          |
| ძმები ნობელების ქუჩის კეთილმოწყობა         | 1090         |
| ძმები ნობელების I შესახვევის კეთილმოწყობა  | 70           |
| ძმები ნობელების II შესახვევის კეთილმოწყობა | 145          |
| თამარ მეფის გამზირის კეთილმოწყობა          | 760          |
| <b>სულ</b>                                 | <b>6 237</b> |

### 2.2. ტექნიკური პირობები:

#### 2.2.1. ოროგრაფია და ჰიდროგრაფია

მორფოლოგიურად საკვლევი ქუჩები განეკუთვნება შავი ზღვის სანაპირო ზოლის აკუმულაციურ ტერასას. ქუჩები თავის მხრივ ზღვიურ ტერასაზეა განვითარებული, აქვს ჭალისა და ჭალისზედა ტერასები. ტერასების ზედაპირი სწორი, ჰორიზონტალური რელიეფით ხასიათდება, ძირითადი ჰიდროგრაფიული ელემენტები საკვლევ ქუჩებზე და მიმდებარე ტერიტორიაზე არის შავი ზღვა, რომლის გავლენითაც ჩამოყალიბებულია ზღვის სანაპირო ზოლი;

## 2.2.2. გეოლოგიური აგებულება და სეისმურობა

ტექტონიკური თვალსაზრისით საკვლევი ქუჩები მიეკუთვნება აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა სისტემის ცენტრალურ ზონას, აბასთუმანი-ბოშურის ქვეზონას. სტრატეგიულად იგი აგებულია შუა პალეოგენის ( $P_2$ ) ასაკის ძირითადი ქანებით (პორფირიტები, ტუფები, ტუფობრექჩიებით), რომლებიც ზღვიდან გადაფარულია მეოთხეული ასაკის ( $Q_{2-4}$ ) ღორღნარებით და ქვიშებით, აგრეთვე თიხნარებით, რომელთა სიმძლავრე 10-15მ-ის ფარგლებში ცვალებადობს.

საკვლევ ქუჩებზე გაბურღულ ჭაბურღილებში დაძიებულ სიღრმემდე (2.5მ) წარმოდგენილია ასფალტი, ნაყარი, ქვიშნარი და ზღვიური წარმოშობის ღორღნარები და რიყნარები, წყალშემცველია. ჰიდროლოგიური დარაიონებით საკვლევი ქუჩები მიეკუთვნება აჭარა-იმერეთის ნაპრალოვან-წნევიანი წყლების სისტემას და გავრცელებულია შუა ეოცენური ვულკანოზური ნალექების წყალშემცველი ჰორიზონტის წყლებით. რეგი-ონის გეოლოგიური აგებულება: ქანების რაობა, ასაკი, გენეზისი და ა.შ. განსაზღვრავს მის სეისმურობას. საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის N1-1/2284 ბრძანებით (2009 წლის 7 ოქტომბერი „სეისმედები მშენებლობა“ სიფრი 35 01.01-09 ბალი (MSK64) სკალა) საკვლევი ტერიტორია მოქცეულია 7 ბალიან მიწისძვრის ზონაში.

თანამედროვე ფიზიკურ-გეოლოგიური პროცესები და მოვლენები (მეწყერი, ქვა-თაცვენა, კარსტი, სუფოზია და ა.შ.) საკვლევი უბნის ფარგლებში არ არის გავრცელებული. ზემოთ მოყვანილი დახასიათებიდან გამომდინარე, საკვლევი უბნების საინჟინ-რო-გეოლოგიური პირობები შეფასებული უნდა იქნეს, როგორც საშუალო სირთულის კატეგორია.

## 2.2.3. კლიმატი

საკვლევი რაიონის კლიმატის თავისებურებებს განაპირობებს მისი გეოგრაფიული ადგილმდებარეობა. იგი ხასიათდება ზღვიური, სუბტროპიკული, ნოტიო, თბილი ჰავით. ტემპერატურის ცვლილების ზოგიერთი მაჩვენებელი ასეთია: ყველაზე ცივი თვედ ითვლება იანვარი, საშუალო თვიური ტემპერატურით  $+6.5^{\circ}\text{C}$ , ხოლო ყველაზე ცხელ თვედ აგვისტო. საშუალო წლიური ტემპერატურა  $+22.6^{\circ}\text{C}$ , ამავე თვეების აბსოლუტური მინიმუმი და აბსოლუტური მაქსიმუმი შესაბამისად ასეთია:  $-9^{\circ}\text{C}$  და  $+40^{\circ}\text{C}$ .

ნიადაგის გაყინვის საშუალო მაჩვენებელია 1-2 სმ. ჰაერის საშუალო ფარდობითი ტენიანობა ყველაზე ცივი (იანვარი) და ყველაზე ცხელი (აგვისტო) თვეებისთვის შესაბამისად შეადგენს: 74% და 80%. ყველაზე ტენიანი თვეა ოქტომბერი-83%, ყველაზე მშრალი იანვარი 74%. ფარდობითი ტენიანობის საშუალო წლიური მაჩვენებელია 79%. ატმოსფერული ნალექების სიუხვის მხრივ ყველაზე მაღალი მაჩვენებელი სექტემბერზე - 321მმ, ყველაზე დაბალი მაისზე-85მმ, ხოლო საშუალო წლიური რაოდენობა შეადგენს 2531მმ-ს.

ზამთრის ხანგრძლივობა თოვლის საფარის პირველი წარმოქმნიდან მის სრულ ლიკვიდაციამდე საშუალოდ არის 42 დღე- $(13.01\pm 24.02)$ , ხოლო თოვლის საფარიანი დღეების რაოდენობა წელიწადში შეადგენს 5-ს. თოვლის საფარის საშუალო წლიური სიმაღლე 4 სმ-ია. ქარების გაბატონებულ მიმართულებად ითვლება სამხრეთ-დასავლეთის



მიმართულების ქარები-24%. ქარების წლიურ განაწილებაზე კარგ წარმოდგენას იძლევა მისი გრაფიკული გამოსახვა-ქარების ფარდულა; დღების რაოდენობა წლის განმავლობაში, როცა ქრის ძლიერი ქარი ( $>15$  მ/წმ) შეადგენს-16. მაქსიმალური სიჩქარე 1 წლიანი და 20 წლიანი განმეორადობის შესაბამისად აღწევს 23 მ/წმ და 36 მ/წმ. წყნარი უქარო ამინდი (შტილი) 18%-ია, ანუ 66 დღე წელიწადში.

#### 2.2.4. გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები

საკვლევი ტერიტორიის ფარგლებში გავრცელებულია გრუნტების შემდეგი მახასიათებლები: ასფალტი და მოხრეშილი გრუნტი 0.15 სმ-0.20 სმ; თიხნარი მაგარპლასტი-კური, ნახევრადმაგარი და ღორღის და კენჭნარის ჩანართით 10%-ზე მეტი 33გ/33გ III – 1:1.5  $\rho=1.95\text{g/sm}^3$ ;  $\phi=25^\circ$ ;  $C=0.50\text{kgZ/sm}^2$ ;  $R_0=4.0\text{kgZ/sm}^2$ ;  $E_0=300\text{kgZ/sm}^2$ ;  $E_d=800\text{kgZ/sm}^2$ .

#### 2.2.5. მიწის ვაკისი

მიწის ვაკისი სიგანე 4-10 მეტრია. აღნიშნული ქუჩების გარკვეული მონაკვეთები ნაწილობრივ მოხრეშილია. გამომდინარე ობიექტის გეოლოგიური პირობებიდან, რომელიც ამ ქუჩებზე დამაკმაყოფილებელია, საგზაო სამოსის კონსტრუქცია შერჩეულია მისი გათვალისწინებით.

#### 2.2.6. საგზაო სამოსი

პროექტით გათვალისწინებულია ორი ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა:

##### ტიპი I

- შემასწორებელი ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონით, სისქე 2.5 სმ;
- თხევადი ბიტუმის მოსხმა;
- საფარი-წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევი, მარკა II,  $h=5$  სმ

##### ტიპი II

- ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი,  $h=35$  სმ;
- საფუძველი - ფრაქც. ღორღი (0-40)მმ, სისქით 15სმ (ГОСТ 2507-83);
- თხევადი ბიტუმის მოსხმა;
- საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, სისქით 6სმ (ГОСТ 9128-84);
- თხევადი ბიტუმის მოსხმა;
- საფარის ზედა ფენა -წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი „Б" მარკა II სისქით 4 სმ (ГОСТ 9128-84)

#### 2.2.7. ქუჩების აღწერა:

##### ა) დ. ბაქრაძის ქუჩა

ქუჩის სიგრძე არის 307 მ, სიგანით 6 მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარ-ცლის მოწყობა, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა. ეწყობა ტროტუარები ცალ მხარეს და





ბორდიურები სიგანით 1.0 მ. პროექტით აგრეთვე ეწყობა სანიაღვრე მილები, სანიაღვრე ჭები, გათვალისწინებულია პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

**ბ) აგარაკის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 350 მ, სიგანით 4 მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარცლის მოწყობა, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა. ტროტუარები ეწყობა ცალ მხარეს, სიგანით 1.0 მ, ბორდიურები ორივე მხარეს. პროექტით აგრეთვე ეწყობა სანიაღვრე მილები, სანიაღვრე ჭები, გათვალისწინებულია პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

**გ) ი. ნონეშვილის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 690 მ, სიგანით 10 მ. პროექტით გათვალისწინებულია I და II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა, სანიაღვრე არხების მოწყობა, ძველი ტროტუარების შეკეთება და ახლის მოწყობა, აგრეთვე ორივე მხარეს ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა და პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

**დ) ი. კაზინეცის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 375 მ, სიგანით 5.6 მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარცლის დამუშავება, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა, სანიაღვრე მილების და ჭების მოწყობა, დეფორმირებული ტროტუარების აღდგენა და ბორდიურების მოწყობა; პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

**ე) ჯ. ქათამაძის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 563 მ, სიგანით 7 მ. პროექტით გათვალისწინებულია I ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა. უნდა მოეწყოს ტროტუარები მარცხენა მხარეს; ბორდიურების მოწყობა. პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

**ვ) შინდისის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 300 მ, სიგანით 5 მ. პროექტით გათვალისწინებულია I ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა. დაზიანებული ტროტუარების აღდგენა;

**ზ) შრომის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 253 მ, სიგანით 5 მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარცლის დამუშავება, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა, ტროტუარი მარცხნივ და ორივე მხარეს ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა; პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

**თ) ს. დიასამიძის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 375 მ, სიგანით 5 მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარცლის დამუშავება, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა; ტროტუარი მარცხნივ და ორივე მხარეს ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა; პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

**ი) თამარ მეფის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 760 მ, სიგანით 5 მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარცლის დამუშავება, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა, არსებული ოთხკუთხა რკ/ბეტონის მილის ხვრელი 2.0x1.0(მ). დაგრძელება 6.0 მ-ით, ტროტუარების აღდგენა, ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა და პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

**კ) ხ. ლორთქიფანიძის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 346 მ, სიგანით 5 მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარცლის დამუშავება, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა, ტროტუარების აღდგენა, ბაზალტის

ბორდიურების მოწყობა ორივე მხარეს. გათვალისწინებულია პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად;

#### **ლ) ზ. ჭიჭინაძის ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 303 მ, სიგანით 5მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარცლის დამუშავება, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა, სანიაღვრე მილების და ჭეხის მოწყობა, პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად, ქუჩის მარცხენა მხარეს ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა;

#### **მ) ძმები ნობელების ქუჩა**

ქუჩის სიგრძე არის 1090 მ, სიგანით 5 მ. პროექტით გათვალისწინებულია ვარ-ცლის დამუშავება, II ტიპის საგზაო სამოსის მოწყობა, სანიაღვრე არხების და ჭეხის მოწყობა, პლასტმასის მილების ჩაწყობა ქუჩის განივად, ქუჩის ორივე მხარეს ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა.

არსებული ქუჩები სნ და წ 02.05.02-85 წ. ნორმების მიხედვით განეკუთვნება V ტექნიკურ კატეგორიას და წარმოადგენს ადგილობრივი მნიშვნელობის გზას.

გზის ტექნიკური მახასიათებლები: გეგმა, გრძივი პროფილი, მიწის ვაკისი, სავალი ნაწილი და გზაზე არსებული ხელოვნური ნაგებობები მნიშვნელოვანი შეზღუდვების გარეშე არის მიღებული. მიწის ვაკისი უზრუნველყოფს საავტომობილო ტრანსპორტის უსაფრთხო მოძრაობას, ამიტომ არსებული გზის გეგმა, გრძივი პროფილი, მიწის ვაკისი ძირითადად შენარჩუნებულია უცვლელად.

### **2.2.8. მშენებლობის მოსამზადებელი პერიოდის ამოცანები**

მოსამზადებელ პერიოდში საგზაო სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე უნდა განხორციელდეს ძირითადი სამშენებლო სამუშაოების წარმოების ფრონტის უზრუნველყოფა. მშენებლობის მიმდინარეობის პერიოდში აუცილებლობას წარმოადგენს შემდეგი სამუშაოების განხორციელება:

- სამშენებლო მოედნის (ტერიტორიის) შემოღობვა;
- სამშენებლო მოედნის (ტერიტორიის) გასუფთავება;
- სამშენებლო მოედნის (ტერიტორიის) უზრუნველყოფა ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარით, წყლით, კავშირგაბმულობის საშუალებებით და სიგნალიზაციით.

სამუშაოს დაწყებამდე ყველა არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები, რომლებიც იმყოფებიან სამუშაო ზონაში გახსნილი უნდა იქნას მათი ჩალაგების სიღრმის და გეგმაში განლაგების დაზუსტების მიზნით. ეს პროცესი უნდა ხდებოდეს იმ მუშაკთა თანდასწრებით, რომლებიც პასუხისმგებელი არიან ამ კომუნიკაციების ექსპლუატაცი-აზე. აღნიშნული კომუნიკაციები აღნიშნული უნდა იყოს გამაფრთხილებელი ნიშნებით.

მშენებლობის დამთავრების შემდეგ სრულდება სამშენებლო ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოების სრული კომპლექსი.

### **2.2.9. საგზაო სამოსის მოწყობა**

პროექტით გათვალისწინებულია ორი ტიპის გზის სამოსის კონსტრუქცია.





ქუჩის საგზაო სამოსის კონსტრუქციის მოწყობის სამუშაოების ტექნოლოგიური თანამიმდევრობა საერთოა: დაზიანებული ადგილის მომზადება, მასალის მოზიდვა, შესწორება და დატკეპნა. ქვესაგები ფენისა და საფუძვლის მოსაწყობად ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევისა და ღორღისაგან (დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით) ინერტული მასალის მოყრის შემდეგ უნდა შესრულდეს მოყრილი მასალის მოსწორება, პროფილი-რება. ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დაგებისას უნდა ჰქონდეს ტენიანობა ოპტიმალურთან მოახლოებული: ღორღის საფუძვლის მოწყობა გათვალისწინებულია ღორღოთ, ფრაქციით (0-40) მმ, სისქით 15სმ. სატკეპნის სიჩქარე დასაწყისში უნდა იყოს 1.5-2 კმ/სთ, ხოლო დატკეპნის ბოლოსათვის 5 კმ/სთ-ით უნდა გაიზარდოს. დატკეპნა უნდა მოხდეს მორწყვით, სვლების რაოდენობა დაზუსტდეს ადგილზე საცდელი სატკეპნით.

ასფალტბეტონის ფენის მოწყობის წინ გათვალისწინებულია ქვედა ფენის დამუშავება თხევადი ბიტუმით, რომელიც უნდა შესრულდეს 1-6 საათით ადრე. ფოროვანი ასფალტბეტონის გამკვრივების კოეფიციენტი უნდა იყოს არანაკლებ 0.98-ისა, ხოლო მკვრივი ასფალტბეტონისა არანაკლებ 0.99-სა. დატკეპნა უნდა შესრულდეს ისე, რომ ზედაპირზე არ წარმოიქმნას ბზარები და არ დარჩეს ნაკვალევი. დაგების დროს აუცილებელია საფარის სისწორის და განივი ქანობების შენარჩუნება. დაუშვებელია ავტოტრანსპორტის მოძრაობა ახლად მოწყობილ ასფალტბეტონის საფარზე მის მთლიანად გაცივებამდე, რათა აცილებული იქნას საბურავების ნაკვალევის წარმოქმნა. დატკეპნა უნდა დაიწყოს დაგებისთანავე, მასალის ტემპერატურის დაცვით ტკეპნის დასაწყისში 120°C ზევით. ცხელი ასფალტბეტონის დაგება უნდა შესრულდეს მშრალ ამინდში, გაზაფხულზე და ზაფხულში არანაკლებ +5°C ტემპერატურის დროს.

#### 2.2.10. მასალები:

ა) **ბაზალტის ბორდიური** - მასალა ბაზალტი; მასალის ხარისხი - ГОСТ 6666-81 და ГОСТ 9479-98, წახნაგის მოჭრით;

ბ) **ორშრიანი დეკორატიული ფილა** - ახალი, ფილების მახასიათებელი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მოთხოვნას: ბეტონის სიმტკიცე შეკუმშვისას-30 მპა (მეგაპასკალი), ბეტონის წყალშთანთქმა-არაუმეტეს 6%, ბეტონის ცვეთადობა-არაუმეტეს 0.9/კვ.სმ, ბეტონის ყინვაგამძლეობა-არ უნდა შეიცვალოს თვისებები არანაკლებ F-200 ციკლზე. მასალის ხარისხი უნდა აკმაყოფილებდეს ГОСТ 17608-91-ის ან ევროსტანდარტის EN 1338-2007 მოთხოვნებს. ფილების I შრე უნდა იყოს 4,5-5 სმ სისქის, II შრე 0,8-1 სმ სისქის სპეციალური მაღალხარისხიანი ფერადი პიგმენტითა და ცემენტით შექმნილი ფენა. ფილების ფერი უნდა შეთანხმდეს შემსყიდველ ორგანიზაციასთან;

#### 2.2.11. ინფორმაცია საქონლის მახასიათებლების შესახებ:

ა) მიმწოდებელმა გამარჯვების შემთხვევაში, ხელშეკრულების გაფორმების შემდგომ, მოწოდებამდე უნდა წარმოადგინოს გამოყენებული მასალების ნიმუში-ბაზალტის ბორდიურის 1 ეგზემპლარი, ორშრიანი დეკორატიული ფილის 2 ეგზემპლარი, სხვადას-ხვა ფერის, ასევე ლაბორატორიული დასკვნა საქონლის მახასიათებლების შესახებ და შეთანხმდეს შემსყიდველ ორგანიზაციასთან;

ბ) ლაბორატორიული დასკვნა საქონლის (ბაზალტის ბორდიური, ორშრიანი დეკორატიული ფილა) მახასიათებლების შესახებ გაცემული უნდა იყოს სსიპ-ლევან სამხა-

რაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ.

#### **2.2.12. გამოყენებული მასალები**

ა) ყველა გამოყენებული მასალა უნდა იყოს მაღალხარისხიანი და აკმაყოფილებდეს საქართველოში მოქმედ ყველა სამშენებლო ნორმასა და სტანდარტს. ყველა მასალა, მოწყობილობა, საკომპლექტო ნაწილი, სამარაგო საგანი, მოწოდებული კონტრაქტის ფარგლებში, უნდა იყოს ახალი, უხმარი, სტანდარტული, მაღალი ხარისხის, საუკეთესო დონეზე დაპროექტებული და დამზადებული. უხარისხო ან დაბალი ხარისხის მასალები, მოწყობილობები და საკომპლექტო ნაწილები არ მიიღება და მათი გამოყენება არ იქნება ნებადართული;

#### **2.2.13. სამუშაოთა შესრულების წესი**

სამუშაოების წარმოების პირობები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ წესებსა და ნორმებს. სამუშაოების შესრულების პროცესში პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის შემოფარგვლა და დამცავი გამაფრთხილებელი თვალსაჩინოების და შუქნიშნების დაყენება. მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომელიც ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ.

მიმწოდებლების მასალებისა და კონსტრუქციების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს. სამუშაოს დაწყებისთანავე წარმოდგენილი იქნეს სამუშაოს წარმოების ჟურნალი. შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს ფარული სამუშაოების აქტები იმ სამუშაოებზე, რომლებზეც საჭიროა აღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოება.

მშენებლობის დროს აუცილებელია СНиП-ებით ხელმძღვანელობა, შესრულება და დაცვა მათი მოთხოვნებისა შრომის დაცვასა და უსაფრთხოების ტექნიკაში. მომუშავენი უზრუნველყოფილი უნდა იყვნენ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით და ასევე უნდა სრულდებოდეს საერთო კოლექტიური დაცვის ღონისძიებებიც. აუცილებელია უსაფრთხოების ტექნიკის, საწარმოო სანიტარიის და ხანძარსაწინააღმდეგო მომქმედი წესების, ნორმებისა და ინსტრუქციების დაცვა. სამუშაოების შესრულებისას, მიმწოდებელმა თითოეული სამუშაოსთვის უნდა უზრუნველყოს ისეთი უსაფრთხო და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის უვნებელი სამუშაო პირობები, რის შესაძლებლობასაც იძლევა საქმიანობის ხასიათი. ყველა სამუშაო უნდა შესრულდეს იმ ადგილობრივი და სახელმწიფო კანონების, კოდექსების, მოთხოვნებისა და დადგენილებების შესაბამისად, რომლებიც ეხება ადამიანთა უსაფრთხოებას, ჯანმრთელობის დაცვასა და კეთილდღეობას. შემსრულებელი კარგად უნდა იცნობდეს და უნდა ემორჩილებოდეს ყველა სამშენებლო წესს, რომელიც კანონითაა დადგენილი.

შემსრულებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაოთა უსაფრთხოებისათვის საჭირო ყველა წესისა და ინსტრუქციის შესრულება, რათა შეძლებისდაგვარად აიცილოს უბედური

შემთხვევები და მინიმუმამდე დაიყვანოს თავისი მუშაკების და სხვა ადამიანთა ზარალი. სამუშაო ტერიტორიაზე უნდა იყოს შესაბამისი ნიშნები და გაფრთხილებები.

სამუშაოთა წარმოების დროს განსაკუთრებით ყურადღებით უნდა შესრულდეს მიწის სამუშაოები ჭრილში კომუნიკაციების (ელ. კაბელის, გაზსადენის, წყალსადენის და სხვა) ფარგლებში. აუცილებელია სამუშაოთა წარმოების ზონაში მოხვედრილი კომუნიკაციების მფლობელთა თანდასწრება და მათი მოთხოვნების გათვალისწინება. შემსრულებელმა უნდა ჩაატაროს ღონისძიებები, მიიღოს უსაფრთხოების შესაფერისი ზო-მები და განახორციელოს ყველა საჭირო სამუშაო ხელშეკრულების ფარგლებში, შეა-თანხმოს აღნიშნული სამუშაოები შესაბამის სამსახურებთან, მის სამუშაო ტერიტორიაზე ელექტროენერგიის, ტელეგრაფის, ტელეფონის ხაზების, ბუნებრივი გაზის სადენების და სხვა კომუნალური აღჭურვილობის დასაცავად და მათზე ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად. აღნიშნულთან დაკავშირებული ხარჯები უნდა გაიღოს შემსრულებელმა. შემსრულებელმა უნდა დაიცვას და გაათავისუფლოს დამკვეთი ყოველგვარი პრეტენზიისაგან, მოთხოვნისაგან, სარჩელისაგან, ზარალის ანაზღაურებისაგან და ხარ-ჯებისაგან, რომელიც შეიძლება წარმოიშვას ზემოთაღნიშნული ზემოქმედების შედეგად ან მასთან კავშირში. შემსრულებელი ვალდებულია სათანადოდ დაიცვას ყველა შენობა, ნაგებობა, დანადგარი, კომუნიკაციები დაზიანებისაგან და გაფუჭებისაგან ხელშეკრუ-ლების მოქმედების პერიოდში. შემსრულებელმა უნდა მიიღოს ყველა საჭირო ზომა შენობის, ნაგებობის, მილსადენების, კაბელების, კანალიზაციის, რკინიგზის და სხვა კო-მუნიკაციების დასაცავად.

სხვადასხვა მიწისქვეშა კომუნიკაციის შეხვედრის შემთხვევაში შემსრულებელმა საკუთარი სახსრებით უნდა უზრუნველყოს კომუნიკაციის გადატანა მისი დაზიანების გარეშე. შემსრულებელმა საკუთარი სახსრებით უნდა უზრუნველყოს არსებული მეორადი მასალების ტრანსპორტირება ქ. ბათუმის მერიის საწყობში.

#### **2.2.14. ზოგადი წესი**

კაპიტალური სამუშაოების ჩატარებისას გზაზე უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ტრანსპორტის მოძრაობა, რის გამოც სამუშაოები უნდა ჩატარდეს ეტაპობრივად, ჯერ გზის ერთ ნახევარზე, მერე მეორე ნახევარზე ტრანსპორტის მოძრაობის შენარჩუნებით, შემდეგ კი პირიქით.

აუცილებელია მშენებლობის პერიოდში მოძრაობის ორგანიზაცია და საგზაო სა-მუშაოების წარმოების ადგილების შემოფარგვლა შესრულდეს მოძრაობის ორგანიზა-ციისა და საგზაო სამუშაოების ადგილების შემოფარგვლის ინსტრუქციის BCH 37-84-ის შესაბამისად. სამუშაოების შემსრულებელმა ორგანიზაციამ უნდა შეადგინოს შესაბამისი სქემები და შეათანხმოს პოლიციის შესაბამის ადგილობრივ წარმომადგენლებთან. ასევე აუცილებელია საგზაო სამუშაოთა წარმოების ზონაში მოხვედრილი კომუნიკაციების მფლობელთა წინასწარი გარფთხილება.

*სამუშაოების შერულების ტექნოლოგიური სქემები:* სამუშაოების უნდა შესრულ-დეს საპროექტო სპეციფიკაციების შესაბამისად BCH-24-88-ის „საავტომობილო გზების

შეკეთებისა და შენახვის ტექნიკური წესები“ СНИП 3.06.03-85-ის „საავტომობილო გზები“  
და СНИП 3.06.04-91-ის „ხიდები და მილები“ მოთხოვნათა გათვალისწინებით.

#### **2.2.15. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა:**

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

- შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით;
- უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;
- მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე;
- ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ქ. ბათუმის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურთან;
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 5 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ.

#### **2.2.16. შრომის დაცვა და უსაფრთხოების ტექნიკა**

მშენებლობის წარმოებაში უსაფრთხო მეთოდებისა და სანიტარული ნორმების დაცვა სავალდებულოა. ქვემოთ წარმოდგენილია ყველა ის საკითხი, რომელთა ცოდნა სავალდებულოა მშენებლობის პერსონალისათვის:

- მშენებლობაზე შეიძლება დაშვებული იქნას ის პირები, რომელთაც ჩაუტარდე-ბათ ტექნიკის უსაფრთხოების და სანიტარულ წესებზე სპეციალიზირებული ინსტრუქტაჟი;
- მშენებლობის დაწყებამდე საჭიროა არსებული გზის მოწესრიგება, რათა უზრუნველყოთ თავისუფალ სამშენებლო ტრანსპორტის ობიექტზე მანევრირება;
- მოძრაობისათვის სახიფათო ზონებში საჭიროა დაიდგას სპეციალიზირებული გამაფრთხილებელი ნიშნები;
- სამუშაო ადგილები უნდა იქნას უზრუნველყოფილი სამუშაოს წამოებისათვის საჭირო უსაფრთხო ინვენტარით;
- სამუშაოს დაწყების წინ მუშები უზრუნველყოფილი უნდა იყვნენ დამცველი ჩაჩქანებით, სპეციალიზირებული ტანსაცმლით და ფეხსაცმლით;
- მშენებლობისათვის ყველა ქვეგანაყოფი უზრუნველყოფილი უნდა იყვნენ პირველადი დახმარების მედიკამენტებით;
- მუშებისათვის, რომელთა სამუშაო დაკავშირებულია ტექნიკურ მასალებთან, საჭიროა მუდმივი მედპერსონალის ზედამხედველობა;
- ამწე მექანიზმების მუშაობა ტვირთის გადაადგილების დროს უნდა მოხდეს თანდათანობით, ბიძგების გარეშე;
- ამწეების მოქმედების ზონაში ხალხის ყოფნა დაშვებული არ არის;
- ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოების წესების შესრულებას მშენებლობაზე უნდა დაეთმოს განსაკუთრებული ყურადღება.



## 2.2.17. ექსპერტიზის დასკვნა შესრულებულ სამუშაოებზე:

ა) ტენდერში გამარჯვებული მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების (ყოველი ქუჩის ან ქუჩის მონაკვეთის (ან/და გზაჯვარედინიდან გზაჯვარედინამდე)) დასრულების შემდგომ, საკუთარი სახსრებით უზრუნველყოს სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს მიერ ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენა ყველა შესრულებული სამუშაოს შესაბამისობაზე ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან (აკრედიტებული პირის მიერ გაცემულ დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი).

## 2.2.18. მოთხოვნა სანიაღვრე სისტემის რეკონსტრუქციაზე:

ა) სამშენებლო-სარეკონსტრუქციო სამუშაოების დაწყებამდე ტენდერში გამარჯვებულმა მიმწოდებელმა შემსყიდველ ორგანიზაციას შესატანხმებლად უნდა წარმოუდგინოს სანიაღვრე სისტემების მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია შესაბამისი ნიშნულების და ქანობების მითითებით.

## 2.2.19. ნახაზებისა და სპეციფიკაციების ჩამონათვალი:

ა) ნახაზები და სპეციფიკაციები იხილეთ დანართში N7-1-N7-5.

## 2.3. ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ:

### 2.3.1. ინფორმაცია პრეტენდენტის სამუშაოთა გამოცდილების შესახებ:

ა) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს (შესყიდვაში მონაწილეობის მსურველ პირს) უკანასკნელი 4 წლის განმავლობაში (2013, 2014, 2015, 2016) და 2017 წლის 1 თებერვლამდე შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (საავტომობილო გზების, ქუჩების მშენებლობა ან/და რეკონსტრუქცია ან/და მოდერნიზაცია ან/და რეაბილიტაცია) სამუშაოები საერთო ღირებულებით არანაკლებ 10 000 000 (ათი მილიონი) ლარის ოდენობით.

ბ) ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ცხრილი N1-ის შესაბამისად:

ცხრილი N1

| N   | სამუშაოს დასახელება | შემსყიდველის დასახელება | ხელშეკრულების ღირებულება | ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება |
|-----|---------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| 1   |                     |                         |                          |                                              |
| 2   |                     |                         |                          |                                              |
| ... |                     |                         |                          |                                              |
| სულ |                     |                         |                          |                                              |

გ) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს (შესყიდვაში მონაწილეობის მსურველ პირს) უკანასკნელი 4 წლის განმავლობაში (2013, 2014, 2015, 2016) და 2017 წლის 1 თებერვლამდე უშუალოდ ერთ-ერთ ობიექტზე შესრულებული უნდა ჰქონდეს ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (საავტომობილო გზების, ქუჩების მშენებლობა ან/და



რეკონსტრუქცია ან/და მოდერნიზაცია ან/და რეაბილიტაცია) სამუშაოები 1 000 000 (ერთი მილიონი) ლარის ოდენობით;

დ) ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ცხრილი N2-ის შესაბამისად:

ცხრილი N2

| N | სამუშაოს დასახელება | შემსყიდველის დასახელება | ხელშეკრულების ღირებულება | ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება |
|---|---------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| 1 |                     |                         |                          |                                              |

ე) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს (შესყიდვაში მონაწილეობის მსურველ პირს) უკანასკნელი 4 წლის განმავლობაში (2013, 2014, 2015, 2016) და 2017 წლის 1 თებერვლამდე შესრულებული უნდა ჰქონდეს სანიაღვრე სისტემების მშენებლობის სამუშაოები საერთო სიგრძით არანაკლებ 2 კმ-სა;

ვ) ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ცხრილი N3-ის შესაბამისად:

ცხრილი N3

| N | სამუშაოს დასახელება | შემსყიდველის დასახელება | სანიაღვრე სისტემების მშენებლობა (კმ) | ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება |
|---|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 |                     |                         |                                      |                                              |

ზ) პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (ხელშეკრულების ასლები ხარჯთაღრიცხვით, შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარების აქტები, ფორმა N2). ეს მოთხოვნა არ ვრცელდება ქ. ბათუმის მერიის დაკვეთით შესრულებულ სამუშაოებზე.

### 2.3.2. ინფორმაცია პრეტენდენტის ტექნიკური შესაძლებლობის შესახებ:

ა) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს (შესყიდვაში მონაწილეობის მსურველ პირს) ტენდერით გათვალისწინებული სამუშაოების შესასრულებლად უნდა გააჩნდეს საკუთარი ან საქართველოს სამოქალაქო კოდექსით ნებადართული ან აუკრძალავი ნებისმიერი ფორმით (ქირა, თხოვება და ა.შ.) თანამედროვე ტექნიკური მოთხოვნების შესაბამისი მინიმუმ შემდეგი მანქანა-მექანიზმები:

- ავტოგრედერი - 1 ცალი;
- ექსკავატორი - 2 ცალი;
- ბულდოზერი - 2 ცალი;
- ავტომწე - 1 ცალი;
- სატკეპნი - 2 ცალი;
- ასფალტდამგები - 1 ცალი;
- ავტოგუდრონატორი - 1 ცალი;
- ავტოთვითმცლელი - 2 ცალი;
- ასფალტო ბეტონის ფრეზი - 1 ცალი;
- ავტობეტონსარევი - 1 ცალი;



- კომპრესორი მოძრავი (პნევმატური ჩაქურებით) - 2 ცალი;

ბ) საკუთრების შემთხვევაში წარმოდგენილი უნდა იქნას საკუთრების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები, სხვა შემთხვევაში – შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (საიჯარო, თხოვნის ხელშეკრულების ასლ(ებ)ი, რომელიც ერთი თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას) კომპრესორის გარდა; ამასთან, უშუალოდ პრეტენდენტ პირს საკუთრებაში უნდა გააჩნდეს ტექნიკური პირობების 2.3.2 პუნქტით მოთხოვნილი მანქანა-მექანიზმის მინიმუმ 50%;

გ) ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას **ცხრილი N4-ის** შესაბამისად:

*ცხრილი N4*

| N | მანქანა-<br>მექანიზმების<br>დასახელება | აღწერილობა,<br>მარკა,<br>მოდელი,<br>ტიპი, ასაკი | რაოდენობა | მდგომარეობა<br>(ახალი, ნახშირი,<br>მოძველებული) | საკუთრების<br>ფორმა |
|---|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 1 |                                        |                                                 |           |                                                 |                     |
| 2 |                                        |                                                 |           |                                                 |                     |

**2.3.3.** იმ შემთხვევაში თუ შესყიდვაში მონაწილეობს საზღვარგარეთ რეგისტრირებული კომპანია ან მისი ფილიალი და იგი იყენებს საზღვარგარეთ რეგისტრირებული კომპანიის მონაცემებს (სამუშაო გამოცდილება, ინფორმაცია ტექნიკური შესაძლებლობის შესახებ ან/და სხვა), ფილიალი ვალდებულია ერთობლივად წარმოადგინოს, როგორც თავისი, ასევე საზღვარგარეთ რეგისტრირებული სათაო კომპანიის მონაცემები, კერძოდ, ინფორმაცია უკანასკნელი 4 (ოთხი) და მიმდინარე წლის განმავლობაში შესრულებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულის და შინაარსის სამუშაოების შესახებ, ინფორმაცია ტექნიკური შესაძლებლობის შესახებ. აღნიშნული ინფორმაციის დამადასტურებელი სათაო კომპანიიდან წარმოსადგენი დოკუმენტაციის ასლები სათანადო წესით უნდა იყოს დამოწმებული საზღვარგარეთ რეგისტრირებული კომპანიის შესაბამის ქვეყანაში, რომლითაც დადასტურდება წარმოდგენილი დოკუმენტების ორიგინალთან (დედანთან) შესაბამისობა. აღნიშნული ინფორმაციის წარმოდგენლობის შემთხვევაში, პრეტენდენტი დისკვალიფიცირებული იქნება ტენდერიდან.

## 2.4. ფასების ცხრილი:

ა) ფასების ცხრილი წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №5** შესაბამისად;

ბ) ფასში ასახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადი;

გ) თუ პრეტენდენტი არ არის დღგ-ს გადამხდელი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, მისი სატენდერო წინადადება წარმოდგენილი უნდა იყოს დღგ-ს გარეშე (პრეტენდენტმა შენიშვნის სახით უნდა მიუთითოს გარემოება, რის საფუძველზეც არ ითვლება დღგ-ის გადამხდელად);

დ) თუ ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად, ერთიან ელექტრონულ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასიდან გამომდინარე, ერთეულის ფასები წარმოდგება მრავალნიშნა ათწილადის სახით, გამარჯვებული პრეტენდენტი ვალდებულია შეამციროს ერთეულის ფასი და დაამრგვალოს მეასედებამდე. შესაბამისად, შეამციროს საერთო ფასიც;

ე) იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტიტ დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველი ორგანიზაცია პრეტენდენტისაგან ითხოვს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთებას, რაზეც პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი უნდა იქნას სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან სხვა აკრედიტებული პირის დასკვნა (აკრედიტებული პირის მიერ გაცემულ დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი). ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთებაზე ვრცელდება სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის N9 ბრძანების მე-12 მუხლის მე-11-მე-14 პუნქტებით განსაზღვრული წესები.

## **2.5. ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:**

### **2.5.1. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია:**

ა) გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა ხელშეკრულების დადებამდე უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უშუალოდ ბანკის მიერ გაცემული ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით, **დანართის N6-ის** მიხედვით;

ბ) ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია, წარმოდგენილი უნდა იქნას საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ეროვნულ ვალუტაში-ლარში;

გ) იმ შემთხვევაში თუ ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად გამარჯვებული მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ზე მეტიტ დაბალია შესაბამისი ტენდერის შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს გამარჯვებულ მიმწოდებელს მოსთხოვოს ხელშეკრულების შესრულების გარანტია 10%-მდე ოდენობით;

დ) ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების მიწოდების ვადას.

### **2.5.2. ანგარიშსწორების პირობა:**

ა) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, ვალუტა - ლარი;

ბ) საავანსო ანგარიშსწორება არ გამოიყენება;

გ) შესრულებული სამუშაოების ანაზღაურება (ანგარიშსწორება) მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობრივად შემდეგი წესით:

გ.ა) შესრულებული სამუშაოების (ყოველი ქუჩის ან ქუჩის მონაკვეთის (გზაჯვარედინიდან გზაჯვარედინამდე)) ღირებულების 85 % - მიღება-ჩაბარების აქტის, გადახდის სერთიფიკატის გაფორმებისა და შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის წარმოდგენის შემდეგ 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

გ.ბ) შესრულებული სამუშაოების ღირებულების დარჩენილი 12.5 % - სამუშაოების (ყოველი ქუჩის ან ქუჩის მონაკვეთის (გზაჯვარედინიდან გზაჯვარედინამდე)) დასრულ-

ების შემდეგ, სსიპ - „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ. იმ შემთხვევაში თუკი ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე მოხდება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების კორექტირება, კორექტირებული მიღება-ჩაბარების აქტების, გადახდის სერთიფიკატების გაფორმებისა და შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის კორექტირებიდან) 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში;

გ.გ) დეფექტებზე პასუხისმგებლობის პერიოდში შესრულებული სამუშაოების ხარისხის უზრუნველყოფის მიზნით შემსყიდველი ახდენს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 2,5%-ის დაკავებას. დაკავებული თანხის დაკავება იწარმოებს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების შესაბამისად, მიღება-ჩაბარების აქტისა და საგადასახადო დოკუმენტაციაში დაფიქსირებული თანხების პროპორციულად 2.5%-ის ოდენობით;

გ.დ) „გ.გ“ პუნქტის შესაბამისად დაკავებული თანხა მიმწოდებელს დაუბრუნდება სამუშაოების სრულად დასრულებიდან 2 (ორი) წლის (საგარანტიო პერიოდის) შემდეგ, მას შემდეგ, რაც ტექნიკური ზედამხედველი დაამოწმებს, რომ მის მიერ ყველა მითითებული დეფექტი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) აღმოფხვრილია მიმწოდებლის მიერ, ან დაკავებული თანხა მიმწოდებელს მიეცემა სამუშაოს მთლიანად დასრულების შემდეგ შესაბამისი საბანკო გარანტიის (უშუალოდ ბანკის მიერ გაცემული) წარდგენის საფუძველზე. გარანტიის მოქმედების ვადა 1 (ერთი) თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების საგარანტიო პერიოდს.

დ) თუ შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესასრულებელი სამუშაოების ღირებულებამ არ შეადგინა გამარჯვებულ ორგანიზაციასთან დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, ასეთ შემთხვევაში შემსყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე მიმწოდებელს პრეტენზია არ უნდა გააჩნდეს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ღირებულების ანაზღაურებაზე;

ე) მიმწოდებელმა ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულების ყოველთვიური გადახდის სავარაუდო გრაფიკი. შემსყიდველი უფლებამოსილია არ განახორცილოს ანაზღაურება ხელშეკრულების ყოველთვიური გადახდის სავარაუდო გრაფიკის წარმოდგენამდე.

### **2.5.3. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა:**

ა) ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების საბოლოო ვადის დარღვევის შემთხვევაში, ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ფასის 0,03% ოდენობით;

ბ) საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

გ) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებისათვის ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 3%-ის ოდენობით;



დ) შემსყიდველი უფლებამოსილია წინამდებარე პუნქტით გათვალისწინებული პირგა-  
სამტებლო გაუქვითოს მიმწოდებელს სახელშეკრულებო ფასიდან.

#### 2.5.4. გარანტია-დეფექტებზე პასუხისმგებლობის პერიოდი:

ა) საგარანტო პერიოდი შეადგენს 24 თვეს სამუშაოების დასრულებიდან.

#### 2.5.5. შესრულების ვადა:

ა) სამუშაოების სრული შესრულება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გა-  
ფორმებიდან 2018 წლის 1 ივნისამდე;

ბ) თითოეულ ობიექტზე სამუშაოები უნდა განხორციელდეს მას შემდეგ, რაც ტენ-  
დერში გამარჯვებული პრეტენდენტი შემსყიდველის მხრიდან მიიღებს წერილობით  
შეტყობინებას სამუშაოების დაწყების თაობაზე, რომელშიც განსაზღვრული იქნება სამუ-  
შაოების დაწყების კონკრეტული თარიღი და სამუშაოების შესრულების კონკრეტული ვადა  
კონკრეტულ ქუჩაზე ან მონაკვეთზე;

გ) ტენდერში გამარჯვებულ მიმწოდებელს უნდა შეეძლოს სამუშაოების დაწყება  
ერთდროულად მინიმუმ ორ და მაქსიმუმ სამ ობიექტზე შემსყიდველის მხრიდან წერი-  
ლობითი შეტყობინების მიღებიდან; შემსრულებელს საკუთარი სურვილის შესაბამისად  
შეუძლია სამუშაოების წარმოება ერთდროულად სამზე მეტ ობიექტზე ანუ სამშენებლო-  
სარეკონსტრუქციო სამუშაოებს დაქვემდებარებულ ობიექტებზე სამუშაოების დაწყების  
მაქსიმუმის ციფრი შემსრულებელი ორგანიზაციის მხრიდან შეზღუდული არ არის;

დ) სამუშაოების შესრულების ვადად განისაზღვრება შემსყიდველის მხრიდან  
წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან შემსყიდველის მიერ განსაზღვრული  
კალენდარული დღე; ჯარიმის ოდენობად განისაზღვრება კონკრეტული ობიექტის გასწვრივ  
ცხრილში მითითებული პროცენტული ოდენობა ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე,  
რომელიც გამოითვლება კონკრეტული ობიექტის სახელშეკრულებო ღირებულებიდან  
(შენიშვნა: ვთქვათ, პრეტენდენტმა დ. ბაქრაძის ქუჩის ელექტრონული ვაჭრობის ან/და  
ხარჯთაღრიცხვის დაზუსტების შემდეგ სახელშეკრულებო ღირებულებად განსაზღვრა  
პირობითად X ლარი. ამ შემთხვევაში პრეტენდენტმა სამუშაოები უნდა შეასრულოს  
შემსყიდველის მხრიდან წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან პირობითად Y  
კალენდარული დღის განმავლობაში. ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე დაეკისრება  
სახელშეკრულებო თანხის, X ლარის 0,3%);

| დასახელება                      | ჯარიმა ყოველ<br>ვადაგადაცილებულ დღეზე, % |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| დ. ბაქრაძის ქუჩის კეთილმოწყობა  | 0,3                                      |
| აგარაკის ქუჩის კეთილმოწყობა     | 0,3                                      |
| ი.ნონეშვილის ქუჩის კეთილმოწყობა | 0,1                                      |
| ი.ნონეშვილის ჩიხის კეთილმოწყობა |                                          |
| ი. კაზინეცის ქუჩის კეთილმოწყობა | 0,3                                      |
| ჯ. ქათამაძის ჩიხის კეთილმოწყობა | 0,3                                      |
| ჯ. ქათამაძის ქუჩის კეთილმოწყობა |                                          |



|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| შინდისის ქუჩის კეთილმოწყობა          | 0,5 |
| შრომის ქუჩის კეთილმოწყობა            | 0,5 |
| ს. დიასამიძის ქუჩის კეთილმოწყობა     | 0,5 |
| თამარ მეფის ჩიხის კეთილმოწყობა       | 0,3 |
| თამარ მეფის გამზირის კეთილმოწყობა    |     |
| ხ. ლორთქიფანიძის ქუჩის კეთილმოწყობა  | 0,3 |
| ზ. ჭიჭინაძის ჩიხის კეთილმოწყობა      | 0,3 |
| ზ. ჭიჭინაძის ქუჩის კეთილმოწყობა      |     |
| ძმები ნობელების ქუჩის კეთილმოწყობა   | 0,1 |
| ძმები ნობელების I შეს. კეთილმოწყობა  |     |
| ძმები ნობელების II შეს. კეთილმოწყობა |     |

## 2.6. ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

ა) ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში, გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის 2.5 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

## 2.7. პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები:

- პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება
- საიდენტიფიკაციო კოდი/ ნომერი
- პრეტენდენტის იურიდიული და ფაქტიური მისამართი:
- ხელმძღვანელის სახელი, გვარი
- პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი: ☎ ტელ.: ; 📠 ფაქსი.: ; 📱 მობ.: ;
- ელექტრონული მისამართი, E-mail:
- ბანკის დასახელება
- ბანკის კოდი
- ანგარიშსწორების ანგარიში

## 2.8. პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს:

ა) სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული დოკუმენტების ატვირთვა სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, შემდეგი თანმიმდევრობით:

- ფასების ცხრილი (ხარჯთაღრიცხვის (განფასების) წარმოუდგენლობა გამოიწვევს პრეტენდენტის დიკვალიფიკაციას);
- ტექნიკური პირობები;
- ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ;
- მონაცემები პრეტენდენტის ტექნიკური შესაძლებლობის შესახებ;
- ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები;
- პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები;





ბ) ყველა დოკუმენტი ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ. დოკუმენტაციის უცხო ენაზე წარმოდგენის შემთხვევაში თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

## **2.9. საკონტაქტო ინფორმაცია:**

ა) სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, წერილობითი მიმართვის შემთხვევაში. ქ. ბათუმი, ლუკა ასათიანის ქ. №25; პირველი სართული, ოთახი №21; E mail: tender@batumi.ge; საკონტაქტო პირი: თენგიზ აბუსერიძე, ტელეფონი: (0422) 27 26 18.

### 3. დანართი N5

#### ფასების ცხრილი

პრეტენდენტის დასახელება \_\_\_\_\_

სატენდერო წინადადების ფასი \_\_\_\_\_

**შენიშვნა: ხარჯთაღრიცხვა იხილეთ დანართში N5**

**შენიშვნა: სატენდერო დოკუმენტაციის იმ ნაწილში (ტექნიკური პირობები, ხარჯთაღრიცხვა, დანართი და სხვა) სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი მასალებისა და მოწყობილობის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.**

\* გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე რეზერვის თანხის გამოყენება მოხდება მხოლოდ შემსყიდველი ორგანიზაციის ნებართვით, მისივე ინიციატივით და/ან მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადებების განხილვისა და შეთანხმების საფუძველზე შემსყიდველი ორგანიზაციის სათანადო გადაწყვეტილებების მიღების შემდეგ.

პრეტენდენტის ხელმოწერა \_\_\_\_\_ ბ.ა.

#### 4. დანართი N6

### ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა (საბანკო გარანტია)

ვის: ქ. ბათუმის მუნიციპალიტეტის მერიას  
(შემსყიდველის დასახელება)

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ \_\_\_\_\_  
(მიმწოდებლის დასახელება)

შემდგომში “მიმწოდებელმა” \_\_\_\_\_ ტენდერში წარდგენილი თავისი  
(ტენდერის დასახელება)

სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე

\_\_\_\_\_  
(თანხა ციფრებით) (თანხა სიტყვებით)

და ვკისრულობთ ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია -----

გარანტების ხელმოწერა და ბეჭედი

\_\_\_\_\_  
(თარიღი)

\_\_\_\_\_  
(მისამართი)