

თვითმმართველი ქალაქის - ბათუმის მერია



ქ. ბათუმში, რუსთაველის ქუჩაზე კანალიზაციის სისტემის
გადატანის სამუშაოების შესყიდვის

ელექტრონული ტენდერის

სატენდერო დოკუმენტაცია

ქ. ბათუმი

2013



ს ა რ ზ ე ვ ი

1. <u>საკვალიფიკაციო მოთხოვნები</u>	3
2. <u>ტექნიკური დოკუმენტაცია</u>	4
3. <u>დანართი №1, ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ</u>	11
4. <u>დანართი №2, ფასების ცხრილი</u>	12
5. <u>დანართი №3, ნახაზები და სპეციფიკაციები</u>	15

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12¹ მუხლის, „გამარტივებული შესყიდვის, 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:

1.1. იურიდიული პირებისათვის:

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.

1.2. ფიზიკური პირებისათვის:

ა) ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან, რომ ფიზიკური პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება.

1.3. საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენა:

ა) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს „გამარტივებული შესყიდვის, 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 „ღ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ (წინადადების მიღება დაწყებულია).

ბ) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები წარმოდგენილი უნდა იქნას დედნის ან ნოტარიულად დამოწმებული ასლების სახით; 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) ქ. ბათუმში, რუსთაველის ქუჩაზე არსებული კანალიზაციის სისტემის გადატანის სამუშაოები - იხ. დანართი №2.

2.2 . ტექნიკური პირობები:

2.2.1. არსებული მდგომარეობა და შესასრულებელი სამუშაოები:

ა) *არსებული სიტუაცია* - ქ. ბათუმში, რუსთაველის ქუჩაზე ამჟამად მიმდინარეობს დიდი კვეთის ($3 \times 1.5 \times 2$ მ) სანიაღვრე არხის მშენებლობა. ამ არხის პროექტით გათვალისწინებულ ადგილზე მშენებლობა (დაახლოებით 10მ-ით მაღლა, ზღვისკენ) მიზანშეწონილად ჩაითვალა, რადგან ტერიტორიაზე მთლიანად ქვაფენილი უნდა იქნეს დაგებული. შეცვლილ ადგილზე არხის მშენებლობისას საჭირო გახდა არსებული 500 მმ დიამეტრის ფეკალური კანალიზაციის მილის გადატანა;

ბ) *პროექტით გათვალისწინებული ღონისძიებები* - არსებული გასაუქმებელი კოლექტორის დიამეტრია 500 მმ, სიგრძე 360 მ. საპროექტო კოლექტორის დიამეტრი აღებულია ასევე 500 მმ-ს, სიგრძე კი შეადგენს 347.4 მ-ს. არსებული გასაუქმებელი კოლექტორის ქანობი არასაკმარისია, მინიმალურზე ნაკლებია ($1 < 0.002$). ასევე არასაკმარისი იქნება ქანობი საპროექტო კოლექტორისთვის, მაგრამ უკეთესი არსებულთან შედარებით მილის სიგრძის შემცირების გამო. კანალიზაციის ჭები ეწყობა საპროექტო კოლექტორის თავსა და ბოლოში, გვერდით მიერთებებთან, აგრეთვე სწორ უბანზე არაუმეტეს ყოველ 50 მ-ში. მშენებლობის დროს შესაძლებელია საჭირო გახდეს საპროექტო კანალიზაციის ჭების გადაადგილება გვერდითი მიერთებების ადგილმდებარეობის მიხედვით. კოლექტორი უნდა ჩაღვდეს 500 მმ დიამეტრის კანალიზაციის გოფრირებული მილებისაგან;

გ) *მშენებლობის ორგანიზაცია* - კანალიზაციის საპროექტო უბანზე მაქსიმალური ჩაღრმავება დაახლოებით 2.5 მეტრია. ადგილობრივი გეოლოგიური პირობებიდან გამომდინარე, საჭიროა ტრანშეის ფერდების გამაგრება ხის ფარებით. მშენებლობის წარმოებისას უნდა ჩატარდეს წყალქვევითი სამუშაოები დაახლოებით 60 მ³/სთ წარმადობის ტუმბოთი. არსებული გვერდითი მიერთების საპროექტო კოლექტორის ჭებთან შეერთებისას ასევე საჭიროა იმავე ტუმბოს გამოყენება კორპუსებიდან მოსული წყლის მოსაშორებლად. წყლის გაყვანა უნდა მოხდეს კანალიზაციის გოფრირებული 20 მმ დიამეტრის მილით უახლოეს ქვედა მოქმედ ჭაში. არსებული კოლექტორის ექსკავატორით გამიშვლებისას ეჭვს იწვევს აღებული ნიშნულების სიზუსტე, ამიტომ საპროექტო კოლექტორის საწყისი და ბოლო წერტილების კარგად გამოჩენის შემდეგ მიზანშეწონილია კონტრაქტორმა მიიწვიოს ადგილზე საპროექტო და საექსპლოატაციო სამსახურების წარმომადგენლები საპროექტო კოლექტორის ზუსტი ქანობების დასადგენად. სამშენებლო მონაკვეთზე სამუშაოები უნდა შესრულდეს შემდეგი თანმიმდევრობით:

- გაითხაროს ტრანშეა და მოეწყოს ფერდების გასამაგრებელი ხის ფარები გამბჯენებით. კანალიზაციის მთელი ტრასა დაიყოს 50მ-იან მონაკვეთებად;
- ტრანშეის ფსკერი დამუშავდეს ხელით საპროექტო ნიშნულის მისაღებად;



- პარალელურად მოხდეს გრუნტის წყალქვევა $60\text{მ}^3/\text{სთ}$ წარმადობის ტუმბოთი და 200მმ დიამეტრის კანალიზაციის გოფრირებული დროებითი მილით უახლოეს არსებულ ჭამდე;
- აშენდეს პროექტით გათვალისწინებულ ადგილებში კანალიზაციის ჭები და ტრანშეაში დამონტაჟდეს მილები საპროექტო ნიშნულებისა და ქანობების დაცვით;
- ტრანშეაში ჩაიყაროს ქვიშა მილის ძირში 10 სმ და თავზე 20 სმ ფენის დატკეპნით;
- დანარჩენი ტრანშეა შეივსოს ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტით დატკეპნით;
- დამონტაჟებული მილების უბნების ჰიდრავლიკური შემოწმება ჟონვებზე;
- არსებული კანალიზაციის კოლექტორებთან მიერთების ადგილებში მოხდეს წყლის გადაკეტვა რეზინის გასაბერი ცილინდრებით ან ქვიშის ტომრებით და წყალქვევითი სამუშაოები.

დ) შესასრულებელი სამუშაოები - ასფალტის ფენის აყრა, ასფალტობეტონის ნარჩენების ექსკავატორით ავტოთვითმცვლელზე დატვირთვა და ნარჩენების გატანა 10 კმ-ზე, არსებული ღორღის ფენის ამოთხრა ექსკავატორით დატვირთვით ა/თვითმცვლელზე, ღორღის გატანა 10 კმ-ზე, ასფალტის ქვეშ 20 სმ ღორღის ფენის მოწყობა, ასფალტ-ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ასფალტ-ბეტონის ნარევით სისქით 60 მმ, ასფალტის ორშრიანი საფარის ზედა წვრილმარცვლოვანი შრეს მოწყობა 40 მმ, არსებული დეკორატიული ქვაფენილის მოხსნა, დემონტირებული დეკორატიული ქვაფენილის დაგება, III ჯგუფის სველი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ტრანშეის მოსაწყობად ადგილზე დაყრით, თხრილის მოსაწყობად III ჯგუფის სველი გრუნტის ამოთხრა ექსკავატორით დატვირთვით ა/თვითმცვლელზე, III კატეგორიის სველი გრუნტის დამუშავება ხელით ექსკავატორის შემდეგ თხრილში, ზედმეტი გრუნტის გატანა 10 კმ-ზე, მრგვალი ანაკრები ჭის მოწყობა დ1,5მ 10ც H=3მ თუჯის ხუფებით, ჭების გარე ზედაპირის ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა ბიტუმის მასტიკით, პლასტმასის გოფრირებული მილების SN8 დ500 მმ შეძენა და მონტაჟი ჰიდრავლიკური შემოწმებით, ქვიშის 10სმ. ფენის მოწყობა მილის ძირში და 20 სმ მილის თავზე, თხრილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტით, გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნით, წყალქვევითი სამუშაოების წარმოება $Q=60\text{მ}^3/\text{სთ}$ კანალიზაციის ტუმბოთი, თხრილის ფერდების გამაგრებისათვის ხის ფარების და გამბჯენების შეძენა (50 მ სიგრძე), არსებული კოლექტორის ჭაში $Q=60\text{მ}^3/\text{სთ}$ კანალიზაციის ტუმბოს ჩაშვება.

ე) მილებისა და მასალების სპეციფიკაცია -

N	დასახელება	ზომა	განზ.	რაოდ.	წონა (კგ)		შენიშვნა
					ერთ.	სულ	
1	კანალიზაციის გოფრირებული მილი SN-8	d = 500მმ	გრძ.მ	348			
2	კანალიზაციის ჭა $h_{\text{საშ}}=3.0\text{მ}$.	d = 1.5მ	ცალი	10			
3	ჭის ხუფი, მძიმე	Ø700	ცალი	10			



2.2.2. სამუშაოთა შესრულების წესი

საკანალიზაციო სისტემის გადატანის სამშენებლო სამუშაოების 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.

სამუშაოების წარმოების პირობები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ წესებსა და ნორმებს.

სამუშაოების შესრულების პროცესში უზრუნველყოფილი უნდა იყოს 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 მასალებს და კონსტრუქციებს უნდა ჰქონდეს პასპორტი ან სერთიფიკატი. მათი 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.

შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაცია. სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს პროექტის შესრულების შესახებ საერთო ანგარიში (დასურათებული, ელექტრონული და ბეჭდური ფორმით). ასევე საჭიროების შემთხვევაში უნდა ჩაატაროს დასრულებული სამუშაოების ტესტირება.

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.

2.2.3. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

- შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით;
- უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა.
- უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;
- მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტკვრის გავლენა გარემოზე;



- ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ქ. ბათუმის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურთან.
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 10 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ;

2.2.4. სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი

სახელშეკრულებო ობიექტზე შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი, სადაც ყოველდღიურად ჩაწერს დღიური შესრულებული სამუშაოების მოცულობას, შემსრულებელი პერსონალის მონაცემებს, გამოყენებული მექანიზმების და მოწყობილობების ჩამონათვალს, რომელიც მონაწილეობდა სამუშაოს შესრულებაში, ხარისხის დაცვის პროცედურებს და სხვა. ამ ჟურნალში ტექნიკური დამხმარე სისტემატიურად აღნიშნავს თავის შენიშვნებს, დაკვირვებებს და რეკომენდაციებს სამუშაოს წარმოების შესახებ. ჟურნალში ჩაიწერება განსაკუთრებული დავალებები, აღმოჩენილი დეფექტები და მათი აღმოფხვრის ვადები. მიმწოდებელმა უნდა აწარმოოს ყველა სამშენებლო ტექნიკური დოკუმენტაცია, რომელიც განსაზღვრულია მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და სტანდარტებით ობიექტის სპეციფიკის გათვალისწინებით.

2.2.5. გეოდეზიური ზედამხედველობა

საჭიროების მიხედვით შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით ჩამოაყალიბებს მშენებარე ობიექტზე გეოდეზიურ ზედამხედველობას. რთული გეოდეზიური გაზომვების შემთხვევაში, შემსყიდველის მითითებით, ეს სამუშაო გადაეცემა მის მიერ მოწონებულ სპეციალიზირებულ ფირმას ან პიროვნებას.

2.2.6. ნორმატიული დოკუმენტები

მუშაობის პროცესში შემსრულებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს მოქმედი სტანდარტების მიხედვით:

- СНИП-2.04.03.85 (კანალიზაცია, გარე ქსელები და ნაგებობები);

2.2.7. ნახაზები და სპეციფიკაციები

ა) ნახაზები და სპეციფიკაციები იხ. დანართში N3.

2.3 ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ:

ა) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს უკანასკნელი 2 წლის განმავლობაში (2011, 2012) შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (სანიაღვრე და საკანალიზაციო სისტემების მშენებლობა, რეკონსტრუქცია, რემონტი) სამუშაოები საერთო ღირებულებით არანაკლებ 150 000 ლარის ოდენობით;



ბ) ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №1** შესაბამისად;

გ) პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (ხელშეკრულების ასლები ხარჯთაღრიცხვით, სამუშაოს შესრულების, მიღება-ჩაბარების აქტების ასლები, ფორმა №2). ეს მოთხოვნა არ ვრცელდება ქ. ბათუმის მერიის დაკვეთით შესრულებულ სამუშაოებზე.

2.4. ფასების ცხრილი:

ა) ფასების ცხრილი წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №2** 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 ხელშეკრულების გაფორმების მომენტისთვის შეამციროს ერთეულის ფასი და დაამრგვალოს მეასედებამდე. შესაბამისად, შეამციროს საერთო ფასიც.

2.5. ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:

2.5.1. ანგარიშსწორების პირობა:

ა) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, ვალუტა - ლარი;

ბ) ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და დღგ-ს ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

გ) საავანსო ანგარიშსწორება არ გამოიყენება.

2.5.2. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა:

ა) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში, ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ფასის 0,5%-ის ოდენობით;

ბ) იმ შემთხვევაში, თუ ვადის გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ფასის 5%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება;

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



დ) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებისათვის ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

2.5.3. შესრულების ვადა:

ა) სამუშაოების შესრულება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 45 (ორმოცდახუთი) კალენდარული დღის განმავლობაში

2.5.4. გარანტია-დეფექტებზე პასუხისმგებლობის პერიოდი:

ა) საგარანტო პერიოდი შეადგენს 12 თვეს სამუშაოების დასრულებიდან.

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;
- ტექნიკური პირობები;
- ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ;
- ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები;
- პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები;

ბ) ყველა დოკუმენტი ხელმოწერილი და ბეჭედადამული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ.



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, მე-7 ოთახი; E mail: tender@batumi.ge; საკონტაქტო პირი: ია ზოსიძე, ტელეფონი: (0422) 27 26 18; თენგიზ პეტრიძე, ტელეფონი: (0422) 24 63 17.

3. დანართი №1

ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ

N	სამუშაოს დასახელება (თითოეული ობიექტის მიხედვით)	შემსყიდველის დასახელება	ხელშეკრულების ღირებულება	გაწეული სამუშაოების ღირებულება
1				
2				
...				
ჯამი (2011 წელი)				
1				
2				
...				
ჯამი (2012 წელი)				
სულ ჯამი				

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა



4. დანართი №2

ფასების ცხრილი

პრეტენდენტის დასახელება _____

სატენდერო წინადადების ფასი _____

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
1	ასფალტის ფენის აყრა	მ3	1		
2	ასფალტობეტონის ნარჩენების ექსკავატორით ავტოთვიტმცვლეზე დატვირთვა	მ3	1,00		
3	ნარჩენების გატანა 10კმ-ზე	ტ	2,0		
4	არსებული ღორღის ფენის ამოთხრა ექსკავატორით დატვირთვით ა/თვიტმცვლეზე	მ3	84,00		
5	ღორღის გატანა 10კმ-ზე	ტ	134,4		
6	ასფალტის ქვეშ 20სმ ღორღის ფენის მოწყობა	მ2	420,0		
6.1.	ღორღი 40-70მმ	მ3	105,84		
6.2.	ღორღი 10-20მმ	მ3	6,30		
7	ასფბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ასფბეტონის ნარევიტ სისქით 60 მმ.	მ2	10,00		
8	ასფალტის ორშრიანი საფარის ზედა წვრილმარცვლოვანი შრეს მოწყობა 40მმ	მ2	10,00		



№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
9	არსებული დეკორატიული ქვაფენილის მოხსნა	მ2	10,00		
10	დემონტირებული დეკორატიული ქვაფენილის დაგება	მ2	10,00		
11	III ჯგუფის სველი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ტრანშეის მოსაწყობად ადგილზე დაყრით	მ3	651		
12	თხრილის მოსაწყობად III ჯგუფის სველი გრუნტის ამოთხრა ექსკავატორით დატვირთვით ა/თვითმცვლელზე	მ3	375,00		
13	III კატ. სველი გრუნტის დამუშავება ხელით ექსკავატორის შემდეგ თხრილში	მ3	118		
14	ზედმეტი გრუნტის გატანა 10კმ-ზე	ტ	675,0		
15	მრგვალი ანაკრები ჭის მოწყობა დ1,5მ 10ც H=3მ თუჯის ხუფებით	10მ3	2,50		
15.1.	რკინაბეტონის რგოლები დ1,0მ	მ	5		
15.2.	რკინაბეტონის რგოლები დ1,5მ	მ	25		
15.3.	ძროს რკინაბეტონის ანაკრები ფილები მ200	ც	10		
15.4.	გადახურვის რკინაბეტონის ანაკრები ფილები მ200 თუჯის სახურავით	ც	10		
16	ჭების გარე ზედაპირის ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა ბიტუმის მასტიკით	100მ2	1,700		
17	პლასტმასის გოფირებული მილების SN8 დ500 მმ შეძენა და მონტაჟი ჰიდრავლიკური შემოწმებით	1 კმ	0,348		
18	ქვიშის 10სმ. ფენის მოწყობა მილის ძირში და 20სმ მილის თავზე	მ3	279		
19	თხრილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტით	მ3	710,00		
20	გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნით	100მ3	7,10		
21	წყალქვევითი სამუშაოების წარმოება Q=60მ3/სთ კანალიზაციის ტუმბოთი	მანქ/სთ	300,00		



№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
22	თხრილის ფერდების გამაგრებისათვის ხის ფარების და გამბჯენების შეძენა (50მ სიგრძე)	მ3	105,00		
23	არსებული კოლექტორის ჭაში $v=60\text{მ}^3/\text{სთ}$; კანალიზაციის ტუმბოს ჩაშვება	კ-ტ	1		
ჯ ა მ ი		ლარი			
რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე (3%)		ლარი			
ჯამი		ლარი			
დღგ 18%		ლარი			
სულ ჯამი		ლარი			

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.