

ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი



თხილნარის ცენტრიდან ზედა თხილნარის მიმართულებით
გარე განათების მოწყობა

სატენდერო დოკუმენტაცია

CPV კოდი -45300000 - სამშენებლო - სამონტაჟო სამუშაოები

2016 წელი

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის

1.1 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის N9 ბრძანების შესაბამისად.

1.2 ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს ორიგინალის სახით (ასლის შემთხვევაში ნოტარიულად დამოწმებული ასლი) ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.

1.3 ტექნიკური დოკუმენტაციის განხილვისას უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია.

1.4 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭედდასმული (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთულ უნდა იქნას მინდობილობა ან რწმუნებულება).

1.5 სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.

2. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები

საკვალიფიკაციო მოთხოვნების თანახმად, პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

2.1 იურიდიული პირებისათვის:

- ა) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;
- ბ) ცნობა შემოსავლების სამსახურიდან (საგადასახადოდან) ბიუჯეტის წინაშე დავალიანების არ არსებობის შესახებ;

2.2 ფიზიკური პირებისათვის:

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

2.3 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 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.

3. ტექნიკური დოკუმენტაცია

3.1 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები:

3.1.1 სამშენებლო ობიექტის სავარაუდო ღირებულება, პროექტის აღწერილობა: მოწყობის სამუშაოების სავარაუდო ღირებულება შეადგენს 102833 (ასორი ათას რვაასოცდაცამეტი) ლარს. შესყიდვის ობიექტია: თბილისის ცენტრიდან ზედა თბილისის მიმართულებით გარე განათების მოწყობა.

3.2 სამუშაოების ჩატარების ტექნიკური პირობები:

3.2.1 სამუშაოების შესრულების პროცესში ყველა გამოყენებული მასალა და მოწყობილობა უნდა იყოს მაღალი ხარისხის დაშვებადგენილი ამ სფეროში აღიარებულ სტანდარტებს. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს მიაწოდოს შესაბამისი სერტიფიკატები სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებულ მასალებსა და მოწყობილობებზე (მათი არსებობის შემთხვევაში). შემსყიდველს უფლება აქვს დამატებით, ნებისმიერ დროს მოითხოვოს შესაბამისი სერტიფიკატი;

3.2.2 სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებული მასალებისა და მოწყობილობების ტიპი და ვიზუალურ-ტექნიკური მახასიათებლები (ხარისხი, ფაქტურა, ფერი და სხვა) თანხმდება შემსყიდველთან. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მასალა ან მოწყობილობა ან შესრულებული სამუშაო არ შეესაბამება აღიარებულ სტანდარტებს და შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნებს, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს, წარმოადგინოს სხვა, შემსყიდველისთვის მისაღები მასალა, მოწყობილობა ან/და სხვაგვარად შეასრულოს სამუშაო;

3.2.3 მუშაობის პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს მოქმედი სამშენებლო ნორმების მიხედვით;

3.2.4 სამუშაოების სრული ჩამონათვალი და მოცულობა იხილეთ სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N2-ის სახით;

3.2.5 სატენდერო წინადადების ფასის გაანგარიშებისას პრეტენდენტმა ასევე უნდა გაითვალისწინოს შემდეგი: პრეტენდენტის მიერ ხარჯთაღრიცხვაში გაანგარიშებული უნდა იყოს „გაუთვალისწინებული ხარჯები“ 3%-ის ოდენობით. ასევე უნდა გაითვალისწინოს მშენებლობის მიმდინარეობის სეზონურობა და წინასწარ გათვალისწინებული დანახარჯი, რაც გამოწვეული იქნება სამშენებლო სამუშაოების ნაღებიან პერიოდში წარმოებასთან.

3.2.6 იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე (რაც გულისხმობს პროექტით გათვალისწინებული მასალებისა და მოწყობილობების საბაზრო ღირებულებისაგან მკვეთრად განსხვავებული ღირებულების წარმოდგენას), 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). აღნიშნული დასაბუთების და/ან ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენილობა გამოიწვევს ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას.

3.2.7 ვაჭრობის დამატებითი რაუნდების შედეგად ფასის ცვლილების შემთხვევაში, შემოთავაზებული მასალის შეცვლა სხვა, უფრო დაბალი ხარისხის ანალოგიური საქონლით დაუშვებელია.

3.2.8 პროექტისა და ხარჯთაღრიცხვის იმ ნაწილში სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი მასალებისა და მოწყობილობის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

3.3სამუშაოს მიწოდების ვადები და პირობები

3.3.1სამუშაოების წარმოება უნდა განხორციელდეს მიმწოდებლის მიერ სატენდერო წინადადებით წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის მიხედვით განსაზღვრულ ვადაში, რომელიც უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუმეტეს 10 კალენდარული დღის ვადაში და დაასრულოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან ორი თვეში.

4.პრეტენდენტმა სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში უნდა უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული შემდეგი დოკუმენტების ატვირთვა

4.1 რეკვიზიტები დანართი №1-ის მიხედვით;

4.2 შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა დანართი №4-ის შესაბამისად; მიმწოდებლის მიერ ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენლობა ან/და ხარჯთაღრიცხვაში არსებითი შეუსაბამობა გამოიწვევს მის დისკვალიფიკაციას;

4.3 შესასრულებელი სამუშაოების გეგმა-გრაფიკი; (პრეტენდენტმა გეგმა-გრაფიკი უნდა წარმოადგინოს ხარჯთაღრიცხვის მიხედვით);

4.4 ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ:

ა) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს 2013 წლის 01 იანვრიდან 2016 წლის 01 აგვისტომდე შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (გარე განათების მოწყობა) სამუშაოები საერთო ღირებულებით არანაკლებ 100 000 ლარის ოდენობით;

ბ) ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას დანართი N3-ის შესაბამისად.

გ) პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის სამუშაოს (გარე განათების მოწყობა) შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (ხელშეკრულების ასლ(ებ)ი ხარჯთაღრიცხვებით, სამუშაოს შესრულების მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ის ასლები, შესრულებული სამუშაოს ფორმა №2. ფორმა N2-ის ნაცვლად შესაძლებელია წარმოდგენილი იქნას სხვა დამადასტურებელი დოკუმენტი (გადახდის სერთიფიკატი, ანგარიშგაქტურა)). ეს მოთხოვნა არ ვრცელდება ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის დაკვეთით შესრულებულ სამუშაოებზე.

4.5 ინფორმაცია პრეტენდენტის მიერ დასაქმებული ელექტრიკოსების კვალიფიკაციის შესახებ (სისტემაში უნდა აიტვირთოს დასაქმებულ ელექტრიკოსების კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტი, გაფორმებული შრომითი ხელშეკრულება).

4.6 პრეტენდენტს საკუთრებაში ან იჯარით უნდა გააჩნდეს მინიმუმ ერთი ერთეული ამწე-კომპურა, ერთი ერთეული ამწე-კალათა; პრეტენდენტს უნდა გააჩნდეს მინიმუმ 1 (ერთი) ბრიგადა, 3 (სამი) კაცის შემადგენლობით;

საკუთრების შემთხვევაში წარმოდგენილი უნდა იქნას საკუთრების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები, სხვა შემთხვევაში – შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (საიჯარო, თხოვების ხელშეკრულების ასლ(ებ)ი), რომლის მოქმედების ვადა ერთი თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების შესრულების ვადას.

შენიშვნა: დოკუმენტებისა და ინფორმაციის ჩამონათვალი პრეტენდენტმა უნდა ატვირთოს ელექტრონულ სისტემაში ფასთან ერთად, პრეტენდენტის უფლებამოსილი პირის ხელწერითა და ბეჭდით დადასტურებული (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში).

5. პრეტენდენტს არა აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული წინადადება.

6 ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:

6.1 ანგარიშსწორების პირობა:

6.1.1ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან ხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე გადარიცხვით, ანგარიშსწორების ვალუტა – ლარი.

6.1.2 ანგარიშსწორება შესაძლებელია მოხდეს ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს შესაბამისად რომელიც უნდა შეადგენდეს მთლიანი სახელშეკრულებო ღირებულების არანაკლებ 20%-ს.

6.1.3 მიმწოდებელი ვალდებულია ანგარიშსწორებისას წარმოადგინოს:

ა) ეტაპობრივი ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება კონკრეტული ეტაპების მიხედვით ხელშეკრულების შესაბამისად გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტის, ფორმა №2, ფორმა №3 და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის საფუძველზე წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

ბ) საბოლოო ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან მოხდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და შესაბამისი საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდგომ 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

6.1.4 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის გადახდაზე პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

6.1.5 თუ შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობების ღირებულებამ არ შეადგინა გამარჯვებულ ორგანიზაციას თანდადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, ასეთ შემთხვევაში შემსყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე მიმწოდებელს პრეტენზია არ უნდა გააჩნდეს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ანაზღაურებაზე.

6.2 გაწეულ სამუშაოებზე საგარანტიო ვადა - არანაკლებ ერთი წელი სამუშაოების დასრულების დღიდან.

6.3. პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების პირობების დარღვევისათვის

6.3.1 ფორს-მაჟორული სიტუაციების გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისა ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო და სხვა სანქციები.

6.3.2 იმ შემთხვევაში თუ მიმწოდებელი სამუშაოებს არ დაიწყებს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 10 დღის განმავლობაში მას დაეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0,5%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე. (ვადაგადაცილებული დღეები ითვლება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 10 დღის შემდეგ). თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს 5%-ს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

6.3.3 თუ მიმწოდებლის მიერ არ იქნება წარმოდგენილი პირგასამტეხლოს გადახდის დამადასტურებელი ქვითარი, შემსყიდველი უფლებას იტოვებს მოახდინოს პირგასამტეხლოს გამოქვითვა მიმწოდებლისთვის ასანაზღაურებელი თანხიდან.

6.3.4 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, ხელშეკრულებით აღებულ ვალდებულებებზე უარის თქმის და ხელშეკრულების დროზე ადრე შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება ჯარიმა ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5 (ხუთი) პროცენტის ოდენობით. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში ყოველი დაგვიანებული დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0.2 პროცენტის ოდენობით. იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 4 პროცენტს, შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

6.3.5 თუ შემსყიდველი არ ასრულებს წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაციის 6.1.3 ქვეპუნქტის მოთხოვნებს, დაეკისრება პირგასამტეხლო, ჩასარიცხი თანხის 0,1%-ის ოდენობით, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

6.4 ხელშეკრულების შეწყვეტის პირობები

6.4.1 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

6.4.2 შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულება ცალმხრივად ვადამდე შიძლება მოიშალოს (შეწყდეს):

6.4.2.1 მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულებისათვის დადგენილი ვადის დარღვევის შემთხვევაში;

6.4.2.2 თუკი სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმებით ირღვევა საქართველოს კანონმდებლობა;

6.4.2.3 შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლის გაფრთხილების მიუხედავად იმავე პირობის განმეორებით ან/და სხვა პირობების შეუსრულებლობის გამოვლენის შემთხვევაში;

6.4.2.4 ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ვადის დადგომამდე აშკარა ხდება, რომ მიმწოდებელი დადგენილ ვადაში ვერ შეასრულებს ნაკისრ ვალდებულებას და დადგება ხელშეკრულებაზე უარის თქმის (შეწყვეტი) საფუძვლები, ხოლო შემსყიდველმა ურთიერთობის გაგრძელება დაუკავშირა ვალდებულების დროულად შესრულებას;

6.5 შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი:

6.5.1. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება ხდება შესრულებული სამუშაოების ფორმა №2-ის წარმოდგენის შემდეგ.

6.5.2. სამშენებლო სამუშაოები ან მისი ნაწილის, ეტაპის მიღების ან/და საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

7. დამატებითი ინფორმაცია:

7.1 ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

ა) ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში, გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის მე-6 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

ბ) სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, მის. ქ. ბათუმი, დიდაჭარის ქ. №23, ტელ: 0422 259327 თინათინ ვარშანიძე.

8. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

ა) შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით.

ბ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;

გ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;

დ) მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე;

ე) ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ინფრასტრუქტურის არქიტექტურისა და ზედამხედველობის სამსახურთან;

ვ) სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 10 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ;

1. რეკვიზიტები:

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება:

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი:

პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

პრეტენდენტის ტელეფონის

ნომერი: ელექტრონული

მისამართი:

ბანკის კოდი:

ანგარიშსწორების

ანგარიში: ანგარიშის

ნომერი:

პრეტენდენტის ხელმოწერა ----- ბ.ა.

სამუშაოების სრული ჩამონათვალი და მოცულობა

თხილნარის ცენტრიდან ზედა თხილნარის მიმართულებით გარე განათების მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სამშენებლო სამუშაოები

N	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4
თხილნარის ცენტრიდან ტპ №1-მდე და კაფებარი ტიტანიკამდე მიმართულებით განათების მოწყობა (500+750+30+30=1310მ) 50ც ბოძი სანათით			
1	ორმოების ამოთხრა ზელოთ საყრდენი ბოძებისათვის 0.4x0.4x1.2x50	100 მ³	0,0960
1,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	76,512
2	ლითონის ბოძების დატვირთვა და დარიგება ტრასის პიკეტირებაზე	ც	50,00
2,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	19,500
2,2	მანქანები მექანიზმები (ამწე)	მან/სთ	10,00
2,3	ბოძების გადამზიდი მექანიზმები (0,14+0,14+0,06+0,06=0,4)	მან/სთ	20,000
3	საყრდენი ბოძის დაბეტონება ანკერით 0.4X0.4X1.2X50	მ³	9,6
3,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	31,78
3,2	მანქანები (ვიბრატორი)	მან/სთ	6,53
3,3	ბეტონი მ 250 B-20	მ³	9,79
3,4	ანკერები-ალმატურა ფ 18 A III	კგ	20,16
4	ლითონის საყრდენი ბოძის მონტაჟი Φ=127 სისქე 4მმ სიგრძე 6მ	ც	50

4,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	126
4,2	მანქანები	მან//სთ	5
4,3	საურდენი ლითონის ბოძი Φ 127მმ 4მმ სისქის (6მX50ც)	გრძ/მ	300
4,4	ლითონის ფურცელი სისქე 5მმ	მ2	0,72
4,5	კარბიდი	კგ	25,00
4,6	ჯანგბადი	ბალო	5,00
4,7	სხვა მასალები	ლარი	35,00
5	სანათის სამაგრი კვანძის მონტაჟი (ლითონის ბოძებზე) ლითონის მილი Φ42მმ სისქე 3მმ (1,5მ სიგრძის)X50)=75 გრძ/მ	კომპლ.	50,00
5,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	53,50
5,2	მანქანები ავტო ამწე	მან//სთ	87
5,3	ლითონის მილი Φ 42,4მმ (1,5მX50ც)	გრძ/მ	75,00
5,4	სამონტაჟო დეტალები (ქანჩი, შაიბა)	კგ	125,00
5,5	კარბიდი	კგ	25,00
5,6	ჯანგბადი	ბალო	5,00
5,7	ლითონის ფურცელი სისქე 5მმ	მ2	0,72
5,8	სხვა მასალები	ლარი	75
6	გარე განათების ბოძებზე სანათების მონტაჟი	100 ც	0,50
6,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	91
6,2	მანქანები	მან/სთ	12,15
6,3	ლამპიონი	ც	50
6,4	ეკო ნათურა 85ვტ	ც	50
6,5	სხვადასხვა	ლარი	6,6
7	ფოტო რელეს მონტაჟი სადენის მიყვანით 2X6მმ² 3მ	ც	1,0
7,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3,12
7,2	ფოტორელე	ც	1,0
7,3	სადენი ალუმინის 2X6მმ ²	გრძ/მ	6,0
7,4	სხვადასხვა	ლარი	1,4
8	საპაერო სიპკაბელის მონტაჟი 2X16მმ² 500+750+30+30=1310მ	100 გ/მ	13,10
8,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	314,40
8,2	მანქანები 0,4+0,41	მან//სთ	10,61
8,3	საპაერო სიპკაბელი 2X16მმ ²	გ/მ	1441,00

8,4	სხვადასხვა	ლარი	18,34
9	კაბელის ბოლოების დაერთება 2X2,5მმ ² 50X2=110	100 გ/მ	1,10
9,1	შრომითი დანახარჯები მისად	კაც/სთ	19,69
9,2	მანქანები	მან//სთ	0,72
9,3	კაბელი 2X2,5მმ ²	გ/მ	112,20
10	გამთიშველი(დემკვეთი) ჩამრაზის მონტაჟი	ც	1,00
10,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	4,50
10,2	დემკვეთი ჩამრაზი	ც	1,00
11	ელ.კარადის (ყუთის) მონტაჟი, 2ც ავტომატით და საკეტით	კომპლ.	1,00
11,1	შრომითი დანახარჯები მისად	კაც/სთ	1,82
11,2	ელ.კარადა	ც	1,00
11,3	ავტომატ-ამომრთველი 32ამპ.	ც	2,00
11,4	საკეტი	ც	1,00
11,5	სხვადასხვა (სამაგრი კვანძი)	ლარი	1,40
12	სიპ საჰაერო კაბელის სანათის სამაგრი კვანძის მონტაჟი სიპ დამტყერით, შუალედური დამტყერით და საბოლოო დამტყერით	კომპლ.	50,00
12,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	50,00
12,2	მანქანები	მან//სთ	5,00
12,3	სიპდამტყერი	ც	100,00
12,4	ჩამოსაკიდი კაბელებისათვის (საკიდი)	ც	50,00
12,5	ბოძებზე დამტყერი სამაგრი საკიდი თავსა და ბოლოში	ც	4,00
12,6	სხვადასხვა	ლარი	75,00
13	დამიწების კონტურის მოწყობა	ც	50,00
13,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	50,00
13,2	დამიწების ღერო ლითონის 18მმ 2გრძ/მ	მეტრი	100,00
13,3	დამიწების ღერო ლითონის 8მმ	მეტრი	50,00
14	ამწე მექანიზმი	ღღე	3,00
15	საყრდენი ბოძების შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	100 გ ²	1,300
15,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	50,44

15,2	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	32,63
15,3	სხვადასხვა (გამხსნელი,ოლიფა)	ლარი	35,49
15,4	ზუმფარა	მ	13,00
15,5	სხვადასხვა	ლარი	24,7
კაფე ტიტანიკიდან ზ.თხილნარის სკოლამდე მიმართულებით განათების მოწყობა (600+30=630მ) 24ც ბოძი სანათით			
16	ორმოების ამოთხრა ზელით საყრდენი ბოძებისათვის 0.4x0.4x1.2x24	100 მ³	0,0461
16,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	36,742
17	ლითონის ბოძების დატვირთვა და დარიგება ტრასის პიკეტირებაზე	ც	24,00
17,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	9,360
17,2	მანქანები მექანიზმები (ამწე)	მან/სთ	4,80
17,3	ბოძების გადამზიდი მექანიზმები (0,14+0,14+0,06+0,06=0,4)	მან/სთ	9,600
18	საყრდენი ბოძის დაბეტონება ანკერით 0.4X0.4X1.2X24	მ³	4,61
18,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	15,26
18,2	მანქანები (ვიბრატორი)	მან/სთ	3,13
18,3	ბეტონი მ 250 B-20	მ³	4,70
18,4	ანკერები-ალმატურა ფ 18 A III	კგ	9,68
19	ლითონის საყრდენი ბოძის მონტაჟი Φ=127 სისქე 4მმ სიგრძე 6მ	ც	24
19,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	60,48
19,2	მანქანები	მან//სთ	2,4
19,3	საყრდენი ლითონის ბოძი ფ 127მმ 4მმ სისქის (6მX24ც)	გრძ/მ	144
19,4	ლითონის ფურცელი სისქე 5მმ	მ2	0,35
19,5	კარბიდი	კგ	12,00
19,6	ჟანგბადი	ბალო	2,40
19,7	სხვა მასალები	ლარი	16,80
20	სანათის სამაგრი კვანძის მონტაჟი (ლითონის ბოძებზე) ლითონის მილი ფ42მმ სისქე 3მმ (1,5მ სიგრძის)X24)=36 გრძ/მ	კომპლ.	24,00
20,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	25,68
20,2	მანქანები ავტო ამწე	მან//სთ	41,76
20,3	ლითონის მილი ფ 42,4მმ (1,5მX24ც)	გრძ/მ	36,00
20,4	სამონტაჟო დეტალები (ქანჩი, შაიბა)	კგ	60,00
20,5	კარბიდი	კგ	12,00
20,6	ჟანგბადი	ბალო	2,40
20,7	ლითონის ფურცელი სისქე 5მმ	მ2	0,35

20,8	სხვა მასალები	ლარი	36
21	გარე განათების ბოძებზე სანათების მონტაჟი	100 ც	0,24
21,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	43,68
21,2	მანქანები	მან/სთ	5,832
21,3	ლამპიონი	ც	24
21,4	ეკო ნათურა 85ვტ	ც	24
21,5	სხვადასხვა	ლარი	3,168
22	ფოტო რელეს მონტაჟი სადენის მიყვანით 2X6მმ² 3მ	ც	1,0
22,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3,12
22,2	ფოტორელე	ც	1,0
22,3	სადენი ალუმინის 2X6მმ²	გრძ/მ	6,0
22,4	სხვადასხვა	ლარი	1,4
23	საჰაერო სიპკაბელის მონტაჟი 2X16მმ² 60+30=630	100 გ/მ	6,30
23,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	151,20
23,2	მანქანები 0,4+0,41	მან//სთ	5,10
23,3	საჰაერო სიპკაბელი 2X16მმ²	გ/მ	693,00
23,4	სხვადასხვა	ლარი	8,82
24	კაბელის ბოლოების დაერთება 2X2,5მმ² 24X2=48	100 გ/მ	0,48
24,1	შრომითი დანახარჯები მისად	კაც/სთ	8,59
24,2	მანქანები	მან//სთ	0,31
24,3	კაბელი 2X2,5მმ²	გ/მ	48,96
25	გამთიშველი(დემკვეთი) ჩამრახის მონტაჟი	ც	1,00
25,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	4,50
25,2	დემკვეთი ჩამრახი	ც	1,00
26	ელ.კარადის (ყუთის) მონტაჟი, 2ც ავტომატით და საკეტით	კომპლ.	1,00
26,1	შრომითი დანახარჯები მისად	კაც/სთ	1,82
26,2	ელ.კარადა	ც	1,00
26,3	ავტომატ-ამომრთველი 32ამპ.	ც	2,00
26,4	საკეტი	ც	1,00
26,5	სხვადასხვა (სამაგრი კვანძი)	ლარი	1,40
27	სიპ საჰაერო კაბელის სანათის სამაგრი კვანძის მონტაჟი სიპ დამჭერით, შუალედური დამჭერით და საბოლოო დამჭერით	კომპლ.	24,00
27,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24,00
27,2	მანქანები	მან//სთ	2,40
27,3	სიპდამჭერი	ც	48,00

27,4	ჩამოსაკიდი კაბელებისათვის (საკიდი)	ც	24,00
27,5	ბოძებზე დამჭერი სამაგრი საკიდი თავსა და ბოლოში	ც	2,00
27,6	სხვადასხვა	ლარი	36,00
28	დამიწების კონტურის მოწყობა	ც	24,00
28,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24,00
28,2	დამიწების ღერო ლითონის 18მმ 2გრძ/მ	მეტრი	48,00
28,3	დამიწების ღერო ლითონის 8მმ	მეტრი	24,00
29	ამწე მექანიზმი	ღლე	2,00
30	საყრდენი ბოძების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0,625
30,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	24,25
30,2	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	15,69
30,3	სხვადასხვა (გამხსნელი,ოლიფა)	ლარი	17,06
30,4	ზუმფარა	მ	6,25
30,5	სხვადასხვა	ლარი	11,875
ზ.თხილნარის სკოლის მიმდ. ხიდიდან ზედა თხილნარის მიმართულებით განათების მოწყობა (1000+30=1030მ) 50 ც ბოძი სანათით			
31	ორმოების ამოთხრა ხელით საყრდენი ბოძებისათვის 0.4x0.4x1.2x50	100 მ³	0,0787
31,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	62,724
32	ლითონის ბოძების დატვირთვა და დარიგება ტრასის პიკეტირებაზე	ც	50,00
32,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	19,500
32,2	მანქანები მექანიზმები (ამწე)	მან/სთ	10,00
32,3	ბოძების გადამზიდი მექანიზმები (0,14+0,14+0,06+0,06=0,4)	მან/სთ	20,000
33	საყრდენი ბოძის დაბეტონება ანკერით 0.4X0.4X1.2X50	მ³	9,6
33,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	31,78
33,2	მანქანები (ვიბრატორი)	მან/სთ	6,53
33,3	ბეტონი მ 250 B-20	მ³	9,79

33,4	ანკერები-ალმატურა Φ 18 A III	კგ	20,16
34	ლითონის საყრდენი ბოძის მონტაჟი $\Phi=127$ სისქე 4მმ სიგრძე 6მ	ც	50
34,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	126
34,2	მანქანები	მან//სთ	5
34,3	საყრდენი ლითონის ბოძი Φ 127მმ 4მმ სისქის (6მX50ც)	გრძ/მ	300
34,4	ლითონის ფურცელი სისქე 5მმ	მ2	0,72
34,5	კარბიდი	კგ	25,00
34,6	ჟანგბადი	ბალო	5,00
34,7	სხვა მასალები	ლარი	35,00
35	სანათის სამაგრი კვანძის მონტაჟი (ლითონის ბოძებზე) ლითონის მილი $\Phi 42$მმ სისქე 3მმ (1,5მ სიგრძის)X50)=75 გრძ/მ	კომპლ.	50,00
35,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	53,50
35,2	მანქანები ავტო ამწე	მან//სთ	87
35,3	ლითონის მილი Φ 42,4მმ (1,6მX50ც)	გრძ/მ	75,00
35,4	სამონტაჟო დეტალები (ქანჩი, შაიბა)	კგ	125,00
35,5	კარბიდი	კგ	25,00
35,6	ჟანგბადი	ბალო	5,00
35,7	ლითონის ფურცელი სისქე 5მმ	მ2	0,72
35,8	სხვა მასალები	ლარი	75
36	გარე განათების ბოძებზე სანათების მონტაჟი	100 ც	0,50
36,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	91
36,2	მანქანები	მან/სთ	12,15
36,3	ლამპიონი	ც	50
36,4	ეკო ნათურა 85ვტ	ც	50
36,5	სხვადასხვა	ლარი	6,6
37	ფოტო რელეს მონტაჟი სადენის მიყვანით 2X6მმ² 3მ	ც	1,0
37,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3,12
37,2	ფოტორელე	ც	1,0
37,3	სადენი ალუმინის 2X6მმ ²	გრძ/მ	6,0
37,4	სხვადასხვა	ლარი	1,4

38	საჰაერო სიპკაბელის მონტაჟი $2X16\text{მმ}^2$ $1225+30=1255$	100 გ/მ	12,55
38,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	301,20
38,2	მანქანები 0,4+0,41	მან//სთ	10,17
38,3	საჰაერო სიპკაბელი $2X16\text{მმ}^2$	გ/მ	1380,50
38,4	სხვადასხვა	ლარი	17,57
39	კაბელის ბოლოების დაერთება $2X2,5\text{მმ}^2$ $50X2=100$	100 გ/მ	1,00
39,1	შრომითი დანახარჯები მისად	კაც/სთ	17,90
39,2	მანქანები	მან//სთ	0,65
39,3	კაბელი $2X2,5\text{მმ}^2$	გ/მ	102,00
40	გამთიშველი(დემკვეთი) ჩამრახის მონტაჟი	ც	1,00
40,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	4,50
40,2	დემკვეთი ჩამრახი	ც	1,00
41	ელ.კარადის (ყუთის) მონტაჟი, 2ც ავტომატით და საკეტით	კომპლ.	1,00
41,1	შრომითი დანახარჯები მისად	კაც/სთ	1,82
41,2	ელ.კარადა	ც	1,00
41,3	ავტომატ-ამომრთველი 32ამპ.	ც	2,00
41,4	საკეტი	ც	1,00
41,5	სხვადასხვა (სამაგრი კვანძი)	ლარი	1,40
42	სიპ საჰაერო კაბელის სანათის სამაგრი კვანძის მონტაჟი სიპ დამჭერით, შუალედური დამჭერით და საბოლოო დამჭერით	კომპლ.	50,00
42,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	50,00
42,2	მანქანები	მან//სთ	5,00
42,3	სიპდამჭერი	ც	100,00
42,4	ჩამოსაკიდი კაბელებისათვის (საკიდი)	ც	50,00
42,5	ბოძებზე დამჭერი სამაგრი საკიდი თავსა და ბოლოში	ც	2,00
42,6	სხვადასხვა	ლარი	75,00
43	დამიწების კონტურის მოწყობა	ც	50,00

43,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	50,00
43,2	დამიწების ღერო ლითონის 18მმ 2გრძ/მ	მეტრი	100,00
43,3	დამიწების ღერო ლითონის 8მმ	მეტრი	50,00
44	ამწე მექანიზმი	დღე	2,00
45	საყრდენი ბოძების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	1,348
45,1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	52,30
45,2	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	33,83
45,3	სხვადასხვა (გამხსნელი,ოლიფა)	ლარი	36,80
45,4	ზუმფარა	მ	13,48
45,5	სხვადასხვა	ლარი	25,612

ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ

№	სამუშაოს დასახელება (თითოეული ობიექტის მიხედვით)	შემსყიდველის დასახელება	ხელშეკრულების ღირებულება	შესრულებული სამუშაოს ღირებულება
1				
2				
..				
	ჯამი 2013 წელი			
1				
2				
..				
	ჯამი 2014 წელი			
1				
2				
..				
	ჯამი 2015 წელი			
1				
2				
..				
	ჯამი 2016 წელი (01 აგვისტომდე)			

პრეტენდენტის ხელმოწერა ----- ბ.ა.