



## ონის მუნიციპალიტეტი

ქ. ონში გიგა ჯაფარიძის სახელობის კულტურის სახლის შიდა  
ინტერიერის (სცენის) დიზაინის სამუშაოების შესყიდვის ელექტრონული  
ტენდერის  
(შესყიდვის კატეგორია – 4520000)

### სატენდერო დოკუმენტაცია

ქ. ონი

## სარჩევი

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 1. ტექნიკური დოკუმენტაცია.....                              | 4  |
| 2. სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტი ..... | 8  |
| 3. დამატებითი ინფორმაცია.....                               | 7  |
| 4. დანართი №1, აუდიტის საილუსტრაციო ფორმა.....              | 14 |
| 5. დანართი №2 .....                                         | 13 |
| 6. დანართი №3 .....                                         | 15 |
| 7. დანართი №4-(-) .....                                     | 16 |

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 121 მუხლის და „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის N9 ბრძანების საფუძველზე.

## ტექნიკური დავალები

1. შესყიდვის ობიექტი: ქ. ონში გიგა ჯაფარიძის სახელობის კულტურის სახლის შიდა ინტერიერის (სცენის) დიზაინის სამუშაოები

- სამუშაოს შესრულების სავარაუდო ვადა – ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2 (ორი) თვის ვადაში.
- დაფინანსების წყარო – სახელმწიფო ბიუჯეტიდან;

– შემოთავაზებული სამუშაო წარმოდგენილი უნდა იქნეს სატენდერო დოკუმენტაციაში მოცემული ფორმის მიხედვით (დანართი №4.(1-5)).

- სამუშაოების შესრულებისას გამოყენებული პროდუქცია უნდა იყოს მაღალი ხარისხის, კერძოდ „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“ ევროკავშირში შემავალი ქვეყნებში მიღებული სტანდარტების შესაბამისი;

- გამოყენებულ პროდუქციაზე და შესრულებულ სამუშაოზე უნდა ვრცელდებოდეს მინიმუმ 5 წლიანი გარანტია (მიმწოდებლის მხრიდან ბრალეულობის შემთხვევაში დაზიანებულს შეცვლის ახლით);

- მიმწოდებელს უნდა გააჩნდეს ანალოგიური სამუშაოების შესრულების 3 წლიანი გამოცდილება მინიმუმ 500 000 ლარის ოდენობით (სამუშაოს ჩამონათვალი შესაბამისი ღირებულების მითითებით) (დანართი №3);

- ვაჭრობის ფასის ცვლილების შემთხვევაში შემოთავაზებული მასალის/მონაცობილობების შეცვლა სხვა დაბალი ხარისხის ანალოგიური საქონლით არ განიხილება;

– შემოთავაზებული ფასი უნდა მოიცავდეს ყველა ხარჯს, მათ შორის კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს, ასევე სატრანსპორტო ხარჯებს და ხელფასს. ხარჯები, რომლებიც სატენდერო წინადადების ფასში არ იქნება გათვალისწინებული, არ დაექვემდებარება ანაზღაურებას.

- სამუშაოს შესრულების ადგილი: ქ. ონი, გიგა ჯაფარიძის სახელობის სკვერში-კულტურის ცენტრი;

- სატენდერო წინადადებაში საერთო და ერთეულის ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული და შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით;

- გამარჯვებული მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებულ საბოლოო ფასსა და სავარაუდო ღირებულებას შორის 20%-ზე მეტი სხვაობის შემთხვევაში, სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული ხარისხის პროდუქცია/მონაცობილობების საბაზრო ღირებულებისაგან მკვეთრი განსხვავების შემთხვევაში, მიმწოდებელმა უნდა დაასაბუთოს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა და ამ ფასად მიწოდების შესაძლებლობა. სატენდერო კომისიის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს ხარჯთაღრიცხვის ექსპერტიზის ჩატარებალევან სამხარაულის სახელობის ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს მიერ, რაზეც უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი დასკვნა. ზემოხსენებული დასაბუთების ან/და ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენლობა გამოიწვევს შესაბამისი მიმწოდებლის დისკვალიფიკაციას;

- სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკურ დავალებაში და ნახაზებსა და სპეციფიკაციებში, სადაც მითითებულია კონკრეტული სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

## 2. პრეტენდენტებმა ასევე უნდა წარმოადგინონ:

ა) საავანსო ანგარიშსწორება მოხდება 40%-ის ოდენობით, საბანკო/სადაზღვევო გარანტიის საფუძველზე, რომლის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს 30 დღით სამუშაოს დასრულების ვადას;

ბ) ინფორმაცია კომპანიის რეკვიზიტების შესახებ (ორგანიზაციის ან ფიზიკური პირის დასახელება, იურიდიულ მისამართი, ტელეფონის/ფაქსის ნომერი, საბანკო რეკვიზიტები, ხელმოღვაწე(ებ)ის სახელი და გვარი, (დანართი №2);

## 3. პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ასატვირთი მონაცემები:

ა) ინფორმაცია კომპანიის რეკვიზიტების შესახებ;

ბ) შესასრულებელი სამუშაოს ხარჯთაღრიცხვა.

გ) ინფორმაცია სამუშაო ვადის დასრულების შესახებ, გეგმა-გრაფიკი;

დ) ინფორმაცია შესასრულებელი სამუშაოს გარანტიის ვადის შესახებ;

ე) ინფორმაცია ანალოგიური სამუშაოს შესახებ (დანართი №3-ის მიხედვით);

ვ) ხარჯთაღრიცხვა (დანართი 4.1-4.5) და კრებსითი ხარჯთაღრიცხვის ფორმით;

ზ) ინფორმაცია სამუშაოების დროს გამოყენებული პროდუქციის/მოწყობილობების შესახებ (მწარმოებელი ქვეყანა, დასახელება და მოდელი/მარკა, ასეთის არსებობის შემთხვევაში).

## საკვალიფიკაციო მოთხოვნები

საკვალიფიკაციო მოთხოვნების შესაბამისად, პრეტენდენტები ვალდებული არიან წარმოადგინონ

შემდეგი დოკუმენტები:

1.1. იურიდიული პირებისათვის:

ა) ცნობა იურიდიული პირის ქონებაზე საჯაროსამართლებრივი შეზღუდვის (ყადაღის) არარსებობის შესახებ.

1.2. ფიზიკური პირებისათვის:

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

შენიშვნა: საკვალიფიკაციო მოთხოვნებით გათვალისწინებული ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი დოკუმენტები (1.1., 1.2. და 1.3. პუნქტით გათვალისწინებული საკვალიფიკაციო მოთხოვნები) გაცემული უნდა იყოს ტენდერისათვის „წინადადების მიღება დაწყებული“ სტატუსის მინიჭების შემდეგ. აღნიშნული დოკუმენტები წარმოდგენილი უნდა იქნეს ელექტრონული ვაჭრობის დამატებითი რაუნდების შემდეგ, შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნის შესაბამისად. საკვალიფიკაციო მოთხოვნებით (ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი დოკუმენტები) გათვალისწინებულ დოკუმენტებს

წარმოადგენს მხოლოდ გამარჯვებული პრეტენდენტი. გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენა შემსყიდველ ორგანიზაციაში ხორციელდება სისტემის მეშვეობით. პრეტენდენტის მიერ საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენლობის ან/და ხარვეზის მქონე მონაცემების შემთხვევაში სატენდერო კომისია მოახდენს ამ პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას და მას არ დაუბრუნდება სატენდერო წინადადების უზრუნველყოფის გარანტიის (ელექტრონული გარანტია) თანხა.

არარეზიტენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა საკვალიფიკაციო მოთხოვნებით გათვალისწინებული დოკუმენტები უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოებიდან, რომელიც თარგმნილი უნდა იყოს ქართულ ენაზე და ნოტარიულად დამოწმებული. ამასთან, არარეზიდენტი პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს ტენდერისათვის “წინადადების მიღება დაწყებულია” სტატუსის მინიჭებამდე არა უგვიანეს ოცდაათი დღისა.

საკვალიფიკაციო მოთხოვნები ვრცელდება სუბკონტრაქტორებზეც (მათი არსებობის შემთხვევაში).

პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება და სატენდერო დოკუმენტაცია დამოწმებული უნდა იყოს უფლებამოსილი ან მისი ნდობით აღჭურვილი (სათანადო წესით დამოწმებული მინდობილობის საფუძველზე) პირის ხელმოწერითა და ბეჭდით. სატენდერო წინადადება უნდა მოქმედებდეს მისი სისტემაში ატვირთვის დღიდან ტენდერისათვის „ხელშეკრულება დადებულია“, „დასრულებულია უარყოფითი შედეგით“, ან „ტენდერი შეწყვეტილია“ სტატუსის (ერთ-ერთი) მინიჭებამდე.

ტენდერში გამოყენებული იქნება სატენდერო წინადადების უზრუნველყოფის გარანტია (ელექტრონული გარანტია) სატენდერო განცხადებაში მითითებული სავარაუდო ღირებულების 1%-ის ოდენობით, რომლის მოქმედების ვადა განისაზღვრება სულ მცირე 160 კალენდარული დღით ტენდერისათვის „წინადადების მიღება დაწყებულია“ სტატუსის მინიჭების ეტაპიდან.

სატენდერო საფასურის ოდენობა შეადგენს 50 ლარს.

შენიშვნა: ელექტრონული გარანტიის ბენეფიციარი/მიმღები არის სააგენტო. ელექტრონული გარანტიის სააგენტოსთვის წარდგენა და საფასურის გადახდა ხორციელდება სისტემაში არსებული ავტომატური საშუალებების მეშვეობით. ელექტრონული გარანტიისა და საფასურის წარდგენა ხდება ტექნიკური დოკუმენტაციის სისტემაში ატვირთვამდე.

ტენდერში გამოყენებული იქნება ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის 3% საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 30 დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს დასრულების ვადას.

პრეტენდენტს არა აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული წინადადება.

მიმწოდებელი ვალდებულია გაეცნოს და დაეთანხმოს აფიდავითის პირობებს, რა სახითაც იგი წარმოდგენილი იქნება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, სატენდერო წინადადების წარდგენამდე. აფიდავითის საილუსტრაციო ფორმა მოცემულია დანართ N1-ში. დანართი N1-ით გათვალისწინებული აფიდავითის ფორმა დოკუმენტაციაში წარმოდგენილია მხოლოდ საილუსტრაციო მიზნებისთვის. აფიდავითის პირობებზე დათანხმება ხდება ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ელექტრონულად შესაბამის ღილაკზე დაჭერით.

დამატებითი ინფორმაცია შეგიძლიათ მიიღოთ შემდეგი საკონტაქტო პირებისგან: ეკონომიკური განვითარების, სტატისტიკისა და ქონების მართვის სამსახურის უფროსი და სატენდერო კომისიის თავმჯდომარე-დავით რაზმაძე ტელ.: 591 010360 ; შესყიდვების კორდინატორი - მარინე მაისურაძე ტელ.: 595 257272, ელ-ფოსტა: [marinemaisuradze@yahoo.com](mailto:marinemaisuradze@yahoo.com), მის: ქ. ონი, აღმაშენებლის მოედანი №1

**სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტი**  
**ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ**

ხელშეკრულების პირობების საბოლოო ვარიანტი შეიძლება დაზუსტდეს და დაიხვეწოს ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში.

წინამდებარე ხელშეკრულება დაიდო ————— 201 წ.

ერთის მხრივ

----- (შემდგომში „შემსყიდველი“)

და მეორეს მხრივ

----- (შემდგომში „მიმწოდებელი“)

(მიმწოდებლის დასახელება და რეკვიზიტები)

შორის.

იმის გათვალისწინებით, რომ შემსყიდველმა ჩაატარა გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი

----- შესყიდვის ობიექტის მოკლე აღწერა შესყიდვაზე რომელშიც

გამარჯვებულად მიჩნეულ იქნა მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება, რომლის თანახმად

მიმწოდებელმა აიღო ვალდებულება გაუწიოს შემსყიდველს ზემოაღნიშნული მომსახურება შემდეგ

თანხაზე: ----- (ხელშეკრულების თანხა ციფრებით, სიტყვიერად და

ვალუტის ჩვენებით)

(შემდგომში „ხელშეკრულების ღირებულება“).

**1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:**

1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომ – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველ ორგანიზაციასა და ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.

1.2 „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;

1.3 „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომ „შემსყიდველი“) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;

1.4 „მიმწოდებელი“ ნიშნავს პირს, რომელმაც მოიპოვა გამარჯვება ტენდერში და უზრუნველყოფს მომსახურების გაწევას სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;

1.5 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.

**2. ხელშეკრულების საგანი**

2.1. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას განახორციელოს ----- სამუშაოები.

2.2. შემსყიდველი უნაზღაურებს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულებას, ხელშეკრულების მე-6, მე-7 და მე-8 მუხლის შესაბამისად.

**3. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი**

3.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებაზე კონტროლს ახორციელებს შემსყიდველის მიერ შექმნილი სპეციალური ჯგუფი, რომელიც შემსრულებლის წარმომადგენელთან ერთად ამოწმებს შესრულებული სამუშაოების მოცულობებს, მათ ხარისხს და პროექტთან შესაბამისობას, რის შესახებაც ადგენს აქტს.

3.2 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი რესურსებით უზრუნველყოს შემსყიდველის კონტროლის ჩატარებისათვის აუცილებელი ტექნიკური საშუალებებით.

3.3 ხელშეკრულების მიმდინარეობაზე ზედამხედველობას გაუწევს შემსყიდველის მიერ დადგენილი პირი.

**4. სამუშაოს შესრულების პირობები**

4.1 სამუშაოს შესრულება ხორციელდება მოცემული ხარჯთაღრიცხვის მიხედვით.

4.2 სამუშაოების შესრულების ვადებში ცვლილებების შეტანა დაუშვებელია მეორე მხარესთან შეთანხმების გარეშე.

4.3 ხარჯთაღრიცხვით გათვალისწინებული სამუშაოები შემსყიდველის მიერ არ ანაზღაურდება.

4.4 სამუშაოს დასრულების შემდგომ ხუთი წლის განმავლობაში მიმწოდებლის მიზეზით გამოვლენილ დეფექტებს შეაკეთებს ანაზღაურების გარეშე.

4.5 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულება უნდა მოხდეს ხელშეკრულების დადების დღიდან ----- ვადაში.

## 5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

5.1 შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

5.2 შესყიდვის ობიექტის ჩაბარება ხდება შემსყიდველის მიერ შექმნილი სპეციალური ჯგუფის მიერ შესრულებული სამუშაოების შესახებ შედგენილი აქტის და ტექნედაშეღვევლის დასკვნის საფუძველზე.

5.3 შესყიდვის ობიექტის შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი. (15 დღის ვადაში)

5.4 შემსყიდველი ვალდებულია ოპერატიულად, წერილობითი სახით, აცნობოს მიმწოდებელს საბოლოო შემოწმების შედეგები დაწენებული სამუშაოს მოცულობის და წუნდების მიზეზების მითითებით.

## 6. ანგარიშსწორება

6.1 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება გადარიცხვით;

6.2 წინასწარი ანგარიშსწორება მხარეთა შორის იწარმოებს მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის სახელშეკრულებო ღირებულების 40%-ის ფარგლებში, საბანკო გარანტიის წარმოდგენის საფუძველზე;

6.3 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი წინასწარ ანგარიშსწორების საბანკო ან სადაზღვევო გარანტია უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს დასრულების ვადას 30 დღით;

6.4 საბანკო გარანტია დაუბრუნდება მიმწოდებლის მოთხოვნის საფუძველზე შესრულებული სამუშაოს დასრულების შემდგომ, 15 დღის ვადაში.

## 7. ანგარიშსწორების ვალუტა

7.1 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ლარებში

## 8. ხელშეკრულების სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

8.1 ხელშეკრულების სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება შეადგენს -----(-----) ლარს.

## 9. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

9.1 არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორების გარდა.

9.2 თუ რაიმე წინასწარ გათვალისწინებული მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

9.3 ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა, 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.

9.4 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

## **10. უფლებების გადაცემა**

10.1 მიმწოდებელმა შემსყიდველის წინასწარი წერილობითი თანხმობის გარეშე, არც მთლიანად და არც ნაწილობრივ არ უნდა გადასცეს მოცემული ხელშეკრულებით არსებული თავისი ვალდებულებები.

## **11. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება**

11.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების შესრულება, ამ მხარემ წერილობით

უნდა აცნობოს ამის შესახებ მეორე მხარეს. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ რაც შეიძლება მოკლე ვადაში უნდა აცნობოს თავისი გადაწყვეტილება მეორე მხარეს, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

11.2 იმ შემთხვევაში თუ მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის გზით.

## **12. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა**

12.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისა ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები: ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ვადების გაცდენის შემთხვევაში ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0,1 პროცენტი. შემსრულებელი თუ 20 დღის განმავლობაში არ აღმოფხვრის გრაფიკიდან ჩამორჩენას შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

12.2 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

## **13. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია**

13.1 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადა (3%--ლარი) უნდა აღემატებოდეს 1 თვით ხელშეკრულების მოქმედების ვადას.

13.2 შემსყიდველისათვის ზიანის შემთხვევაში, იმისათვის, რომ თავიდან აიცილოს რისკი, მიმწოდებელი შესაბამისი ზიანის საფასურს აუნაზღაურებს საბანკო გარანტიიდან.

13.3 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულების შემდეგ შემსყიდველი ვალდებულია დაუბრუნოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია, მიმართვის საფუძველზე.

13.4 მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია მიმწოდებლის მოთხოვნისთანავე დაუბრუნოს მას ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

## **14. ხელშეკრულების შეწყვეტა მისი პირობების შეუსრულებლობის გამო**

14.1 შემსყიდველს შეუძლია მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვიტოს ხელშეკრულება, მიმწოდებლისათვის ვალდებულებების შეუსრულებლობის წერილობითი შეტყობინების შემდეგ:

14.2 თუ მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ან შემსყიდველის მიერ გაგრძელებულ ვადაში არ შეუძლია შეასრულოს სამუშაო ან მისი ნაწილი;

14.3. თუ მიმწოდებელს არ შეუძლია შეასრულოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული, რომელიმე ვალდებულება.

14.4. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

14.5. შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ აგრეთვე:

ა) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

ბ) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში

გ) თუ მისთვის ცნობილი გახდება, რომ მიმწოდებლის საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი მონაცემები აღმოჩნდება ყალბი;

დ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში;

## 15. ფორს-მაჟორი

15.1 ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი.

15.2 ფორს-მაჟორული გარემოებები შეიძლება გამოწვეული იქნეს ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

15.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყონებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გაგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობებისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

## 16. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

16.1 შემსყიდველმა და მიმწოდებელმა ყველა დონე უნდა იხმაროს, რათა მოლაპარაკების გზით მოავგარონ უთანხმოება.

16.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30(ოცდაათი) დღის განმავლობაში მხარეები ვერ შეძლებენ სადაო საკითხების მოგვარებას მაშინ მათ უფლება აქვთ დადგენილი წესის მიხედვით მიმართონ სასამართლოს.

## 17. გამოყენებული სამართალი

17.1 ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტენარეტირებული იქნება საქართველოს კანონების მიხედვით.

## 18. შეტყობინება

18.1 ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, გაიგზავნება წერილის, დეპეშის, ტელექსის ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარმოდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებული მეორე მხარის მისამართზე.

18.2 შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

## 19. გადასახადები და დაბეგვრა

19.1 მიწოდებული პასუხს აგებს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადის, მოსაკრებლის და სხვა გადასახდელების გადახდაზე.

### რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

-----

მიმწოდებელი:

-----

# 1. რეკვიზიტები:

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება:

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი:

პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი:

ტელეფონის ნომერი:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი:

ელექტრონული მისამართი:

ბანკის დასახელება და კოდი:

ანგარიშსწორების ანგარიში:

ანგარიშის ნომერი:

-----  
(ხელმოწერა)

ბ. ა.

## აფიდავითი

### სატენდერო წინადადების დამოუკიდებლად განსაზღვრის თაობაზე

გამოცხადებულ ტენდერში პონაწილეობის მიღებას მიზნით, ვადასტურებ, რომ ჩემს მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება შეუშავებულია კონკურენტისგან დამოუკიდებლად, ასევე ვადასტურებ, რომ:

\* ჩემთვის ცნობილია, რომ სატენდერო წინადადება დისკვალიფიცირებულ იქნება, თუ აღმოჩნდა, რომ აფიდავითში მოცემული ინფორმაცია არის ყალბი ან/და ცრუ;

\* უფლებამოსილი ვარ პრეტენდენტის მიერ, სული მოვანერო ამ აფიდავითს და წარვადგინო ეს სატენდერო წინადადება;

\* ნებისმიერ პირი, რომელია ხელმოწერა დაფიქსირებულია სატენდერო წინადადებაზე, შესაბამისად უფლებამოსილია პრეტენდენტის მიერ;

\* ჩემთვის ცნობილია რომ ტერმინი "კონკურენტი" აფიდავითის მიზნებიდან გამომდინარე, გულისხმობს ნებისმიერ პირს, რომელიც შესაძლებელია იყოს პრეტენდენტი ან/და წარადგინოს სატენდერო წინადადება ამ ტენდერში;

\* მატერიალური გამორჩენის ან უპირატესობის მიღების მაზნით პრეტენდენტსა და კონკურენტს შორის არ წარმოებულა კონსულტაცია, კომუნიკაცია, შეთანხმება ან მოლაპარაკება შემდეგ საკითხებთან დაკავშირებით:

- სატენდერო წინადადების ფასი;
- სატენდერო წინადადების ფასის გამოთვლის მეთოდი, კოეფიციენტი ან ფორმულა;
- სატენდერო წინადადების წარდგენა ან წარდგენისგან თავის შეკავება;
- ისეთი სატენდერო ხახადადების გახზრახ წარდგება, რომელიც არ აკმაყოფილებს გამოცხადებული ტენდერის პირობებს;
- შესყიდვის ობიექტის ხარისხი, მოცულობა, ტექნიკური პარამეტრები ან მონოდების დეტალები, რომელთაც ეხება სატენდერო წინადადება;

\* სატენდერო წინადადების პირობები პრეტენდენტს წინააღმდეგ, პირდაპირ ან არაპირდაპირ, არ გაუმჟღავნებია ან/და არ გაუმჟღავნებს კონკურენტს სატენდერო წინადადება განსაჯაროების პომენტამდე.

გავცანი ამ აფიდავითის შინაარსს და ვადასტურებ წარმოდგენილი ინფორმაციის უტყუარობას.

სახელმწიფო შესყიდვების მიზნებისთვის, აფიდავითი წარმოადგენს სატენდერო წინადადების დამოუკიდებლად განსაზღვრის თაობაზე წერილობით დოკუმენტს, რომლის ხელმოწერი, პრეტენდენტის სახელით, ადასტურებს დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციასა და გარემოებების უტყუარობას და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით პასუხს აგებს აღნიშნული ინფორმაციისა და გარემოებების უტყუარობაზე. აფიდავითით განსაზღვრული პირობების დარღვევა აწვევს სისხლის-ამართლებრივ პასუხისმგებლობას საქართველოს სისხლის სამართლას კოდექსის 195<sup>1</sup> მუხლის შესაბამისად.

**მონაცემები პრეტენდენტის მიერ განხორციელებული  
ანალოგიური სამუშაოების შესრულების შესახებ**

პრეტენდენტის დასახელება -----

| №  | სამუშაოს დასახელება | შემსყიდველის<br>დასახელება | ხელშეკრულების<br>დირეზულება | ხელშეკრულების<br>გაფორმების<br>თარიღი |
|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. |                     |                            |                             |                                       |
| 2. |                     |                            |                             |                                       |
| 3. |                     |                            |                             |                                       |
| .. |                     |                            |                             |                                       |

**შენიშვნა:** პრეტენდენტს უნდა გააჩნდეს ანალოგიური სამუშაოების შესრულების 3 წლიანი გამოცდილება მინიმუმ 500 000ლარის, რომელიც ინფორმაციის სახით მოცემული უნდა იყოს დანართი №3-ით გათვალისწინებულ ცხრილში. აღნიშნული შესაბამის დადასტურებულ დოკუმენტაციასთან (მიღება-ჩაბარების აქტები) ერთად ატვირთული უნდა იქნეს ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ტექნიკურ დოკუმენტაციასთან ერთად.

ხელმოწერა -----

ბ.ა.

აკუსტიკური პანელები

| რ-ბა                                             | ბანმარტმბა                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ფასი | ჯამი |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 20                                               | აბსორბერი, შთანთქმელი პანელი ჭერზე დასამაგრებლად, საშუალო სიხშირულ ბგერების შთანთქმვა, ხმაურის შთანთქმის კოეფიციენტი NRC: 0.73/მ, 100% გადამუშავებადი, ცეცხლგამძლეობა: M2<br>ზომები: 180x90x7სმ - სამაგრი აქსესუარებით                                                                                                                       |      |      |
| 64                                               | აკუსტიკის გასასწორებელი შთანთქმელი პანელი, ზომები: 120x60x8სმ, საშუალო შთანთქმვა: 0.81/მ [ $>250\text{Hz}$ ; $<10\text{KHz}$ ], ხარისხიანი მასალისგან: მელამინის რეზინა ან სტანდარტული აკუსტიკური ქაფი, მელამინის რეზინის ცეცხლგამძლეობა: Germany B1, France M1, GB class1, USA V0/HF1, აკუსტიკური ქაფი - თვითქრობადი M1 ცეცხლგამძლე ქაფი    |      |      |
| 48                                               | დიფუზორი, საშუალო დიფუზია: 0.52 / მ2 [ $> 100 \text{ Hz}$ ; $< 5 \text{ KHz}$ ], ხმაურის შთანთქმის კოეფიციენტი: 0.26 /მ2 [ $> 100 \text{ Hz}$ ; $< 5 \text{ KHz}$ ] ცეცხლგამძლეობა: NP EN 13501-1) ზომები:120x60x8სმ                                                                                                                         |      |      |
| 76                                               | საშუალო ბგერების ნაწილობრივი მშთანთქმელი პანელი, ზომები: 120x60x8სმ, ხმაურის შთანთქმის კოეფიციენტი: 0.84/მ [ $>100\text{Hz}$ ; $<5\text{KHz}$ ], ცეცხლგამძლეობა: M1                                                                                                                                                                          |      |      |
| 18                                               | დაბალსიხშირული მემბრანული მშთანთქმელი პანელი ამცირებს აკუსტიკური ანომალიებს, გამოწვეულს ჭარბი დაბალი სიხშირული ბგერების მიერ და ახდენს ბასების, შესანიშნავ კონტროლს, ზომები 120x40x25სმ<br>საშუალო შთანთქმვა: 0.65/მ [ $>63\text{Hz}$ ; $<500\text{Hz}$ ], გამართულია 125 Hz-ზე. შექმნილი მაღალი სიმჭიდროვის ქაფისგან, ადვილად დასამაგრებელი |      |      |
| 103                                              | პანელების დასამაგრებელი სპეციალური წებო, 290 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |
| საინსტალაციო და სამონტაჟო სამუშაოების ღირებულება |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |

სულ:

## გახმოვანების სისტემის დაპროექტება

| რ-ბა | განმარტება                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ფასი | ჯამი |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 6    | სატელიტური აკუსტიკური სისტემა. ხმის ცილინდრული ტალღის გავრცელების ტექნოლოგია, RMS: 300ვტ @ 8 Ω, სიხშირეების დიაპაზონი -10დბ: 140 Hz – 20 kHz; ნომინალური წინაღობა: 8Ω, მგრძნობელობა 1ვტ: 100დბ, 8ცლ ჩაშენებული ფართობოლიანი დინამიკით 3.5", მიმართულება: 70° ჰორიზონტალური, გადამკვეთი სიხშირე 140 Hz, 12 dB/oct; ზომები: 11 x 74,5 x 12 cm; წონა: 4,5კგ                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
| 2    | პასიური სუბბასი, მაქს.SPL128დბ, მაქს.SPL პიკი 130დბ, RMS 600ვტ, პიკი 2400ვტ, პროგრამული 1200ვტ, ნომინალური წინაღობა: 8Ω, მგრძნობელობა 1ვტ: 101დბ; 2ცლ ჩაშენებული დაბალი სიხშირის დიაფრაგმული დინამიკით 10", ზომები 38 x 67 x 56სმ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |
| 2    | აქტიური სუბბასი, გაგრძელებადი, მუდმივი სიმძლავრე 4ომზე, 1,200W Class D @ 4 Ω (Subs) / 1,200W Class D @ 4 Ω (Mid/High); სიხშირეების დიაპაზონი -10დბ:38Hz – 150Hz ; ნომინალური წინაღობა: 8Ω, სუბბასის გამაძლიერებელი 1,200W / Class-D @ 4 Ω; აქტიური წრედის დაცვა: RMS ლიმიტერი, ინფრაბგერების ფილტრი, DC, სითბოს მარეგულირებელი ვენტილატორი, შემაგალი მგრძნობელობა +4dBu, 2ცლ ჩაშენებული დაბალი სიხშირის დიაფრაგმული დინამიკით 10", 38 x 67 x 56 სმ, 36,7კგ                                                                                                                                                                                         |      |      |
| 4    | აქტიური აკუსტიკური სისტემა - სცენის მონიტორი, სიმძლავრე: 600 W @ 4 Ω, სიხშირული დიაპაზონი +/- 3dB: 55 Hz – 19 kHz; სიხშირული დიაპაზონი -10 dB: 48 Hz – 19 kHz, მაქს. SPL, @ 10% THD: 123 დბ, დაბალი სიხშირის დინამიკი: 15", საშუალო და მაღალი სიხშირული ბგერის დინამიკები: 1", ეკვალაიზერი: ტონალობის კონტროლი, RMS ლიმიტერი, ზომები: 47 x 61,5 x 41,5სმ, წონა: 23,5კგ                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |
| 4    | პროფესიონალური დინამიური მიკროფონი, ჰიპერკარდიოიდული, სიხშირული რეაგირება 25 - 18.000 Hz, ჩართვა-გამორთვის ლილაკით                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |
| 1    | მულტიკაბელი, სიგრძე 30მ, სასცენო ყუთი, 24/4 XLR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |
| 1    | მულტიკაბელი, სიგრძე 30მ, სასცენო ყუთი, 16/4 XLR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |
| 6    | მიკროფონის ტელესკოპური სადგამი, 1020-1580სმ, მხარის სიგრძე: 640მმ, მეტალის                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |
| 2    | რადიომიკროფონი, ერთარხიანი მიმღებით, ხელის გადამცემით, მიმღები: 23 არხი; 6 პრესეტის ჯგუფი, გავრცელების სიხშირე 502 ~ 960 მგჰც, სიგნალის და ხმაურის შეფარდება >105დბ, ჰარმონიული დამახინჯების კოეფიციენტი < 0,6 %(THD), გამომავალი დონე: -12დბ, გამომავალი იმპედანსი: 600 ომი, LCD დისპლეით, ხმის ჩამხშობი: Pilot Tone & Noise Mute; საშუალო სიმძლავრე 12-18ვ (500 mA); ხელის გადამცემი: 64 არხიანი, შიდა ანტენით, გავრცელების სიხშირე 502-960 მგჰც, რადიოსიხშირის გამოსასვლელი სიმძლავრე: 10/50მვტ, აუდიოსიხშირის დიაპაზონი 50-16000ჰც, LCD დისპლეით, კვების ჩართვა-გამორთვით,ბლოკირების რეჟიმი, სიხშირის მართვით, 2ცლ AA 1,5 B ტიპის ბატარეისთვის |      |      |
| 6    | გუნდის მიკროფონი, კონდენსატორული, სიხშირული დიაპაზონი: 100 - 18000ჰც, მიმართულების დიაგრამა: სუპერკარდიოიდული, გამოსვლის დონე: (1000ჰც-ზე): - 48 + 3დბ x (4მბ) x 0 დბ = 1ბ/მ; წინაღობა 220ომი, მაქს. SPL 1% THD-სთვის: 125დბ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |
| 4    | გუნდის მიკროფონი, კონდენსატორული, სიხშირული დიაპაზონი: 50 - 18000ჰც, მიმართულების დიაგრამა: სუპერკარდიოიდული, წინაღობა 220ომი, მაქს. SPL 1% THD-სთვის: 125დბ; ფანტომი: 9-52 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |
| 4    | მიკროფონის სადგამის ძირი. მასალა თუჯი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 3                                                | 2 არხიანი, 31 სიხშირიანი ეკვალიზერი. დიაპაზონის რეგულირების გადამრთველი $\pm 6$ ან $\pm 12$ db. დინამიური დიაპაზონი 108 დბ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 1                                                | ხმის სამართავი პულტი. 24 არხი, 6 AUX. 4 ქვე-ჯგუფი, კონფიგურირებული როგორც 2 სტერეო. სიხშირული დიაპაზონი 22Hz 22kHz, ფანტომური კვება ინდივიდუალურად ყველა არხზე.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 1                                                | ორ არხიანი ეფექტ-პროცესორი. 24 ბიტი, 2 ეფექტი ერთდროულად. USB ინტერფეისით, კომპიუტერთან მისაერთებლად, პროგრამული უზრუნველყოფით. 99 ქარხნული, 99 მომხმარებლური ეფექტები. ციფრული შესასვლელ გამოსასვლელი.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 1                                                | აპარატურის კარადა კარებით/საკეტი ზომა:10U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 3                                                | რაცია (წყვილი), დიაპაზონი: სტანდარტი - PMR, სიხშირული დიაპაზონი - 446-446.1 მგჰ, მიმღები/გადამცემის პარამეტრები: გადამცემის სიმძლავრე - 0,5 ვატი, მოქმედების რადიუსი - 10 კმ, არხების რაოდენობა - 8, კოდების რაოდენობა - 121, ფუნქციები: ხმოვანი აქტივაცია გარნიტურიდან, ფუნქცია დააჭირე და ისაუბრე (PTT), არხების სკანირება, კლავიატურის დაბლოკვა, ხმაური ღილაკზე დაჭერისას, გადაცემის დამთავრების სიგნალი; ხმა: ხმისდახშობა, გამოძახების სიგნალი, ვიბრაცია, გარნიტურის შეერთება, ზომები - 57x143x40 მმ, წონა - 140 გრ |  |  |
| 350                                              | ინსტრუმენტის კაბელი (მ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 200                                              | დენის კაბელი 3X2.5 (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 35                                               | ქენონი დედალი XLR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 35                                               | ქენონი მამალი XLR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 10                                               | სტერეო ჯეკი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 12                                               | ელ. ჩანგლის 4-ნაწილიანი ბუდე                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 2                                                | ელ. ჩანგლის 6-ნაწილიანი ბუდე                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 2                                                | ავტომატი 25 ამპ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 4                                                | ავტომატი 16 ამპ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 1                                                | სხვადასხვა მასალები                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| საინსტალაციო და სამონტაჟო სამუშაოების ღირებულება |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |

სულ:

**თეატრალური და საკონცერტო განათების სისტემის და საკონცერტო  
განათების სისტემების დაპროექტება**

| რ-<br>ბა | ბანმარტმება                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ფასი | ჯამი |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 13       | პროექტორი PAR64, შავი ფერის, მყარი ალუმინის კორპუსით, მყარი სამონტაჟო კრონშტეინით, დამცავი ტროსით, შექვილტრის ჩარჩოთი, შექვილტრის 4 კლიპიანი მარტივად გასასხნელი სამაგრით, კორპუსის დამცავი ბადე შეესაბამება EU რეგულაციებს, მოწყვება სილიკონის კაბელი, აქვს სტაბილური დამინება კორპუსში, მიმაგრებული კერამიკული ბუდით, ნათურისთვის: მაქს. 1000ვტ, სოკეტისთვის GX-16d, მაქს. 500ვტ სოკეტისთვის GY-9,5, ზომები: 360 x 230 x 235 mm, წონა: 1.5 kg                                                                                                                                                                                                |      |      |
| 20       | ნათურა PAR64-სთვის, ძაბვა : 240 ვ,<br>რეიტინგი: 1072.80 W, სოკეტი: GX-16d, სიცოცხლის ხანგრძლივობა: 300სთ,<br>ნათების ტემპერატურა: 2975 K<br>ნათების სიკაშკაშე: 19360 Lm, შემავალი დენი: 4.47 A<br>სხივის კუთხის გამლა: VNSP, ნათების ძალა: 255625 cd,<br>ლუმენის შეფარდება ვატთან: 16.46 Lm/W, ფერი: თეთრი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |
| 20       | პროფესიონალური პროექტორი, TRI-L.E.D ნათურით, 18 ცალი TRI ფერიანი 3 ვატიანი ნათურით, ალუმინის კორპუსი, დისპლევით, სხივის დახრა 10გრად, ელ. დიმერი 0-100%, 4 განსხვავებული სამუშაო რეჟიმი (მაკრო, მაკრო/დიმ, RGB, 7 არხ. სრული კონტროლი), 1,2,3,4,6 ან 7 DMX არხი, ხმაზე განათების რეჟიმი, ავტომატური გათიშვის რეჟიმი (on/off), 3 და 5პინიანი XLR IN/OUT, ძაბვა: 100-240V/47-63Hz, მოხმარებული სიმძლავრე 67ვტ ( 230V/50Hz-ზე), ზომები: 470x274x254 mm, წონა: 3.9კგ                                                                                                                                                                               |      |      |
| 33       | პროფესიონალური თეატრალური პროექტორი, განათების ფერადი ფილტვის ჩარჩოთი და დამცავი ბადით, მყარი კორპუსი, გახურებისგან დაცული სამაგრი, ფოკუსის ხელით ცვლის შესაძლებლობა 10-დან 40 გრადუსამდე, ნათურის მარტივად გამოცვლის საშუალება, Antihalo ლინზით, კონკრეტული მინათებით, სილიკონის კაბელით და უსაფრთხო დენის ბუდით, ძაბვა: 230ვ, 50ჰც, მოხმარებული სიმძლავრე: მაქს. 1000ვტ, სოკეტი: GX-9.5, ნათურისთვის: 650-დან 1000 ვატამდე, ზომები: 370 x 255 x 340 mm, წონა: 5კგ                                                                                                                                                                            |      |      |
| 40       | ნათურა თეატრალური პროექტორისათვის. ძაბვა: 230 V, რეიტინგი: 1000 W, სოკეტი: GX-9.5 ნათურისთვის, სიცოცხლის ხანგრძლივობა: 750 სთ, ნათების ტემპერატურა: 3200 K, კონტაქტების დისტანცია: 9.5 mm, ფერი: თეთრი, დიამეტრი: 27 მმ, სიგრძე: 98 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |
| 4        | 12 არხიანი დიმერი, არხზე 10 ამპერით, 3 ფაზიანი ან 1 ფაზიანი კვება, DMX512 ან ანალოგური კონტროლი. ნათურის გახურების რეგულირებით (0-50%), 12 ჩაშენებული პროგრამა სიჩქარის რეგულირებით, LCD, ავტომატური გამომართველი არხზე (ტიპი C), რეკში ჩადგმის ოფციით; ძაბვა: 230-380 V AC, 50 Hz ~ მაქს. გამომსვლელი დენი: 27600 W, მაქს. მიმდინარე: 120 A, მაქს. გამომსვლელი არხზე: 2300 W., მაქს. მიმდინარე არხზე: 10 A, DMX output: 3-პინიანი დედ. ქენონი XLR, DMX input: 3-3-პინიანი მამ. ქენონი XLR, ანალოგური input: 15-პინიანი Sub-D ჩამართველი, Fuse: 12 x C 10 A, 230 V, ზომები: 482 x 485 x 176 mm, მინიმუმი სიღრმე რეკისთვის: 500 mm, წონა: 27 kg |      |      |
| 1        | DMX გამყოფი, 1 DMX შემავალი სიგნალის 4 გამომავალ სიგნალად გაყოფისთვის, ძაბვა: 230 V AC, 50 Hz ~<br>მოხმარებული სიმძლავრე: 35 W, ზომები: 483 x 200 x 50 mm, წონა: 3.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1   | განათების სამართავი პულტი, 48 კონტოლირებადი არხი, 96 პროგრამის დამახსოვრების საშუალება 4 გვერდზე, 24 სცენის ფეიდერებით გამოძახების საშუალება, კონტროლი ჩაშენებული მიკროფონით ან შემავალი ხაზით, Blackout ფუნქცია, ძაბვა: 230 V AC, 50 Hz ~ via 12 V DC, 500 mA კვების ბლოკით, მოხმარებული სიმძლავრე: 8 W. DMX512 გამოსასვლელი: 3-პინიანი XLR ქენონი ზომები: 710 x 264 x 90 mm, წონა: 7.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 1   | კონტროლერი, Blackout ფუნქცია, ხმით მართვა ჩაშენებული მიკროფონიდან, ძაბვა: 230 V AC, 50 Hz ~ via 9-12 V DC, 300 mA კვების ბლოკით, მოხმარებული სიმძლავრე: 4 W, კონტოლირებადი არხების რაოდენობა: 192, DMX512 გამოსასვლელი: 3-pin XLR ქენონი, Free chasers: 6 x 240 სცენა, ზომები: 483 x 132 x 80 mm. მინიმალური სიღრმე: 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 1   | რკინის კაბინეტი. 20U, კარებით, გვერდითა და უკანა კედლების მოხსნის საშუალებით, 2 აქტიური ჩაშენებული ვენტილატორი გამომრთველით, 4 ბორბლით, 4 კლინტესით, ძირი კაბელების გაყვანის საშუალებით, 1 სამონტაჟო ძირით, 2 წინა პანელით (1u და 2u), 6 მაგი როზეტი გაგმომრთველით, ზომები: 60x60x112 cm, წონა 60კგ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 6   | მძლავრი განათების აპარატი - მოტორიან თავი, 2 ფერის ბორბალი, პირველი ბორბალი: 9 განსხვავებული ფერის ფილტრი და თეთრი, მეორე ბორბალი: 6 განსხვავებული ფერის ფილტრი და თეთრი, დამატებითი ფილტრების კორექციით 3200კ და 6000კ და ულტრა იისფერი ფილტრი, 2 საკორექციო ფილტრით მიიღება 64-მდე განსხვავებული ფერი, ქმნის ცისარტყელას ეფექტს ორივე მიმართულებით. გობოს ბორბალი1: 9 სტატიკური მეტალის გობო, გობოს ბორბალი2: 2 მოძრავი მეტალის გობო, 4 მრავალფეროვანი დიქრო გობო, კონტროლერიდან მართვადი მოტორიზირებული ფოკუსი, სტობის ეფექტი 1-10 წამში, მოძრაობის დიაპაზონი 530°, დახრის დიაპაზონი 280°, მოტორიზებული მრავალსაფეხუროვანი ზუმი, DMX მართვა, სამართავი დისპლეი. სიმძლავრე: 1000ვტ, DMX არხები: 16/14, ზომები: 50x47.5x56sm, წონა: 35.5 კგ |  |  |
| 2   | სტრობოსკოპი, სტანდარტული DMX მართვა, მართვადი სიკაშკაშე (0-100%), ფლეშ სიჩქარის რეგულირება (1-12 ნათება წამში), სიმძლავრე: 1500ვტ, ზომები: 46x24x14cm, წონა: 5კგ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 2   | მიმყოლი შუქის პროექტორი, ჩაშენებული ვენტილატორით, ირისით, ჩაბნელების და ჩართვა/გამორთვის ლილაკით, 2 ადვილად რეგულირებადი ლინზა, 5 სახელური პროექტორის სამოძრაოდ, გობოს სამაგრი 66 მმ გობოსათვის, ნათურისვის MSR 575/2 GX-9.5, სიმძლავრე: 870ვტ, ზომები 100x37x37.5cm, წონა: 27კგ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 2   | ნათურა მიმყოლი შუქის პროექტორისთვის, 95ვ, 575ვტ, 6.95ა, GX-9.5, 44000ლუმენი, ფერის ტემპერატურა: 8500კ, სიცოცხლის ხანგრძლივობა 1000სთ, დიამეტრი 30მმ, სიმაღლე 125მმ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 2   | შტატივი მიმყოლი შუქის პროექტორისთვის, ტელესკოპური სადგამი, სექცია: 1, მაქს.სიმაღლე: 2.10მ, მიწ. სიმაღლე: 1.35მ, ადაპტერის დიამ. = 28.5მმ, წონა: 6კგ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 1   | ჰეიზერი, რეგულარული კვამლის სითხეებისთვის, კაბელის დისტანციური მართვის პულტით, მოცულობის და დროის მართვით, სიმძლავრე: 700ვტ, კვამლის გაფრქვევა დაახლ 2მ, გახურების დრო 7წთ, სითხის მოხმარება დაახლ 7მლ/ წუთში, ტევადობა 1ლ, ზომები: 525x210x230mm, წონა: 9კგ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 1   | კვამლის ეფექტის სითხე, პროფესიონალური განათებისთვის, წყლის საფუძველზე, უსუნო, არატოქსიკური, არააალებადი, მოცულობა 5ლ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 400 | ციფრული DMX კაბელი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 35  | ქენონი დედალი XLR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 35                                               | ქენონი მამალი XLR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 77                                               | განათების სამაგრი ხაშუთი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 8                                                | ფერმის ტიპის კონსტრუქცია სოფიტებისთვის 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 164                                              | Pin სამაგრი აქსესუარი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 164                                              | Safety clip სამაგრი აქსესუარი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 92                                               | უსაფრთხოების რეზინის ბუდე, შავი SVMD-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 1600                                             | დენის კაბელი 3X2.5 (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 300                                              | დენის კაბელი 3X1.5 (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 4                                                | ავტომატი 3-იანი 63 ამპ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 2                                                | ავტომატი 25 ამპ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 6                                                | ავტომატი 16 ამპ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 80                                               | ელ. ჩანგლის ბუდე                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 400                                              | კაბელის გოფრირებული მილი (მ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 40                                               | ცეცხლგამძლე მილი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 1                                                | ეკრანი, ზომები 64,5მ. მასალა PVC, ფერი: თეთრი, სისქე 0,3მმ. წონა: 0,43კგ/მ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 1                                                | პროექტორი, LCD პანელი-0,59" P-Si TFTX3, კონტრასტულობა-3000:1, გაფართოება-WXGA, სიკაშკაშე-4000 ANSI Lumens (ნორმალური რეჟიმი), 2800 ANSI Lumens (ეკო რეჟიმი), ობიექტივი-ფოკუსირება, ზუმი1.7, ნატურის სიმძლავრე-245W, ნათურის მუშაობის რესურსი-3000საათი, ნორმალურ რეჟიმში, 5000 საათი ეკო რეჟიმში, დისპლეის დიაგონალის ზომა-30-300"(76-762სმ), ფერები-8 ბიტ/ფერი, 16,7 მლნ.ფერი, ობიექტივის მოძრაობა-ვერტიკალურად 10:0-4:1, ჰორიზონტალურად 1.2:1-1:1.2, ფოკუსური დაშორება-0,9მ-9,7მ (Wide), 1,5მ-16,1მ (სამაუწყებლო), თავსებადია-SXGA, WXGA+, WSXGA_, UXGA, სიმძლავრე-350W/<0,5W(AC 220-240V), ზომები-401X103X318მმ (ობიექტივის და ფეხების გარეშე), წონა-4,6კგ. ხმაური-29 დეციბელი (ეკო რეჟიმი) 35 დეციბელი (ნორმალური რეჟიმი) |  |  |
| 1                                                | რკინის კონსტრუქცია ეკრანის ჩარჩო (ეკრანისთვის 6X4,5მ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 1                                                | S-VGA-40 მეტრიანი კაბელი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1                                                | S-VGA InlineR, beige, 15HD M/M -10 მეტრიანი კაბელი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 1                                                | ვიდეო გამაძლიერებელი, უზრუნველყოფს მონაცემების გადაცემას დიდ მანძილზე 46მ.-დან 152მ-მდე, * აქვს ვიდეო გამოსახულების მაღალი გაფართოება: 1280X1024-მდე 150მ-ანი დაშორებისას,* გააჩნია ვიდეოსიგნალის გაძლიერების 16 პოზიცია                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1                                                | პროექტორის ჭერის სამაგრი, სიმაღლე-430მმ-650მმ, დასაკიდი წონა-12კგ. დახრა 25გრადუსიდან                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 100                                              | ანტენის კაბელი                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 1                                                | სხვადასხვა მასალები                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| საინსტალაციო და სამონტაჟო სამუშაოების ღირებულება |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |

სულ:

## სოფიტების ელექტრო-ამწე მექანიზმების სისტემების დაპროექტება

| რ-ბა | ბანმარტმბა | ფასი | ჯამი |
|------|------------|------|------|
|------|------------|------|------|

## ცენტრალური ფარდის კონსტრუქცია

|    |                                                                              |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1  | რკინის კონსტრუქციის დამზადება ფარდის სამოძრაო მცოცავი დაფებით ერთი კომპლექტი |  |  |
| 4  | კონსტრუქციის შესაკიდი ხუნდები                                                |  |  |
| 50 | მეტალის ბაგირი (მ)                                                           |  |  |
| 1  | მაფიქსირებელი კონსტრუქცია                                                    |  |  |
| 1  | მექანიკური სამოძრაო კონსტრუქცია                                              |  |  |

## არლეკინი

|    |                            |  |  |
|----|----------------------------|--|--|
| 10 | რკინის მილი 48მმ (მ)       |  |  |
| 4  | შესაკიდი დასაჭიმი სახელური |  |  |
| 1  | მაფიქსირებელი კონსტრუქცია  |  |  |

## განათების სოფიტები 4 ცალი

|     |                              |  |  |
|-----|------------------------------|--|--|
| 32  | ბლოკორგოლატები 8ც.×4ც.       |  |  |
| 200 | მეტალის ბაგირი 8მმ. 50მ.×4ც. |  |  |
| 12  | დამჭიმი სახელურები 3ც.×4ც.   |  |  |
| 24  | ჩამჭერები (ზაჟიმები) 6ც.×4ც. |  |  |
| 4   | ელ.ძრავა 400/800             |  |  |
| 1   | ძრავის სამაგრი კონსტრუქცია   |  |  |
| 40  | ელ.კაბელი 3/2.5              |  |  |
| 4   | ჩამრთველი შემაერთებელი       |  |  |

## საშტანგეტო სისტემა 6 ცალი

|     |                                      |  |  |
|-----|--------------------------------------|--|--|
| 60  | რკინის მილი 48მმ. 10მ.×6ც.           |  |  |
| 48  | ბლოკორგოლატები 8ც.×6ც.               |  |  |
| 300 | მეტალის ბაგირი (ტროსი) 8მმ. 50მ.×6ც. |  |  |
| 18  | დამჭიმი სახელურები 3ც.×6ც            |  |  |
| 36  | ჩამჭერები (ზაჟიმები) 6ც.×6ც          |  |  |
| 6   | ელ.ძრავა 250/500                     |  |  |
| 1   | ძრავის სამაგრი კონსტრუქცია           |  |  |
| 60  | ელ.კაბელი 3/2.5                      |  |  |
| 6   | ჩამრთველ-შემაერთებელი                |  |  |

## ცენტრალური ფარდა,არლეკინი,კულისები,პაღუგები,უკანა ფარდა (სცენის სარკე 8.06×5.84მ-ზე)

|     |                                                        |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------|--|--|
| 1   | არლეკინი-პლისირებული (ხავერდის ძირზე) 1ც.=18.5^2×22.8ლ |  |  |
| 1   | ცენტრალური ფარდა (ხავერდის ძირზე) 1ც.=180^2×22.8ლ.     |  |  |
| 312 | კულისა (ხელოვნური აბრეშუმი) 8ც.=312                    |  |  |
| 375 | პაღუგა (ხელოვნური აბრეშუმი) 4ც                         |  |  |
| 225 | უკანა ფარდა (ხელოვნური აბრეშუმი)                       |  |  |

## სხვენში განათების სოფიტებისა და საშტანგეტო სისტემის სამაგრი სამონტაჟო კონსტრუქციის აგება (15/8მ-ზე.)

|    |                              |  |  |
|----|------------------------------|--|--|
| 85 | რკინის ძელი (შველერი) 200მმ. |  |  |
| 25 | რკინა ძელი (შველერი) 100მმ   |  |  |

## სხვენში რკინის კონსტრუქციების ხის კოჭებით დაფარვა

|   |                                                                                                                |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 9 | ხეტყე (0.07მ/0.16მ/4მ-ზე.) კოჭები,<br>$0.0448^3 \times 4 \times 0.1792^3 \times 50 \times 8.96^3 \times 450$ ლ |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

გვერდითი აივნებისა და ასასვლელი სამუშაო კიბეების  
კონსტრუქციის მონტაჟი თავისი ხის საფარველით

|     |                                |  |  |
|-----|--------------------------------|--|--|
| 110 | რკინა ძელი (შველერი) 100მმ (m) |  |  |
| 350 | რკინა პროფილე 40/40 (m)        |  |  |
| 120 | “კატანკა” 0.8მმ (m)            |  |  |
| 3   | ხეტყე (0.05მმ)                 |  |  |

|     |                              |  |  |
|-----|------------------------------|--|--|
| 200 | დენის კაბელი 3X2.5 (m)       |  |  |
| 200 | კაბელის გოფრირებული მილი (მ) |  |  |
| 10  | ავტომატი 16 ამპ.             |  |  |
| 1   | ავტომატი 3-იანი 63 ამპ.      |  |  |

|                                                  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|
| საინსტალაციო და სამონტაჟო სამუშაოების ღირებულება |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|

სულ:

თეატრალური და საკონცერტო განათების სისტემების სოფიტების  
ელექტრო-ამწე მექანიზმებისთვის სტაბილიზატორის ტექნიკური  
პარამეტრები:

1. შესასვლელი ძაბვის დიაპაზონი: 275-450ვ.
2. სიხშირის დიაპაზონი: 47-65 ჰც.
3. დაცვა: მაღალი და დაბალი ძაბვისგან, დენის გადაჭარბებისგან
4. გამოსასვლელი ძაბვა: 380+/- 2%
5. სიმძლავრის გადამეტების შესაძლებლობა: 10წმ 200% გადატვირთვის შემთხვევაში.
6. რეაქციის სიჩქარე ძაბვის ცვლილებაზე: 90ვოლტი/წმ
7. ჯამური ეფექტურობა: >97% Co
8. მუშა ტემპერატურა; -10/50 გრ. ცელსიუსი.

ფასი: ----- ლარი

## გახმოვანებისთვის სტაბილიზატორის ტექნიკური პარამეტრები:

1. შესასვლელი ძაბვის დიაპაზონი: 160-260ვ.
2. სიხშირის დიაპაზონი: 47-65 ჰც.
3. დაცვა: მაღალი და დაბალი ძაბვისგან, დენის გადაჭარბებისაგან
4. გამოსასვლელი ძაბვა: 220+/- 2%
5. სიმძლავრის გადამეტების სესაძლებლობა: 10წმ 200% გადატვირთვის შემთხვევაში.
6. რეაქციის სიჩქარე ძაბვის ცვლილებაზე: 90ვოლტი/წმ
7. ჯამური ეფექტურობა: >97%
8. მუშა ტემპერატურა; -10/50 გრ. ცელსიუსი.
9. მცირე ხანგრძლივობის ძაბვის იმპულსებისგან დაცვა.

ფასი: ----- ლარი

ქ. ონში გიგა ჯაფარიძის სახელობის კულტურის სახლის შიდა ინტერიერის (სცენის) დიზაინის საპროექტო დოკუმენტაციის კრებისათვის ხარჯთაღრიცხვა

| #  | განმარტება                                           | ჯამი (ლარებში) |
|----|------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | დარბაზის აკუსტიკური გაფორმება                        |                |
| 2. | დარბაზის გახმოვანების სისტემა                        |                |
| 3. | დარბაზის თეატრალური და საკონცერტო განათების სისტემა  |                |
| 4. | დარბაზის სოფიტების ელექტრო-ამწე მექანიზმების სისტემა |                |
| 5. | სტაბილიზაციის და ფილტრაციის სისტემა                  |                |
|    | ჯამი                                                 |                |
|    | ზედნადები ხარჯები %                                  |                |
|    | ჯამი                                                 |                |
|    | გეგმიური დაგროვება %                                 |                |
|    | ჯამი                                                 |                |
|    | დღგ 18%                                              |                |
|    | ჯამი                                                 |                |

**შენიშვნა:** ზედნადები და გეგმიური მოგების განსაზღვრებისას გაითვალისწინეთ საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის ბრძანება #1-1/1463, 12.07.2012 წელი - „სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის წესის დამტკიცების შესახებ“