

ხელშეკრულება # 2020/14/095
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ
(ელექტრონული ტენდერი NAT 200007851)

ქ. თბილისი

09 ივლისი, 2020 წ.

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო, შემდგომში წოდებული „შემსყიდველად“, წარმოდგენილი შესყიდვების სამსახურის უფროსის ვახტანგ შავგულიძის სახით და შ.პ.ს „დელტა კონსალტინგი“ შემდგომში წოდებული „მიმწოდებლად“, წარმოდგენილი დირექტორის გიორგი ჯალიაშვილის სახით, ორივე ერთად წოდებული როგორც „მხარეები“, ვმოქმედებთ რა საქართველოს კანონმდებლობის და „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას:

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვს შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომელზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
- 1.2 „ხელშეკრულების ღირებულება“ – საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
- 1.3 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ – კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4 „შემსყიდველი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5 „მიმწოდებელი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს საქონლის მიწოდებას ამ ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6 „სამუშაო“ – ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული საგანი.
- 1.7 „ინსპექტირება“ – ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლი და ზედამხედველობა.
- 1.8 „ექსპერტი“- სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო ან სხვა აკრედიტებული საექსპერტო ორგანიზაცია.
- 1.9 „ჩარიცხული თანხა“-მიმწოდებლის რეკვიზიტზე ჩარიცხული თანხა.
- 1.10 „საბანკო გარანტია“- საქართველოში მოქმედი საბანკო ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიის მიერ გაცემული საავანსო გარანტია.

2. ხელშეკრულების საგანი

საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მმართველობის სფეროში მოქმედი საჯარო სამართლის იურიდიული პირების - „საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოსა“ და „სმართ ლოჯიკის“ სათავე ოფისში მონაცემთა მართვის ცენტრის მოწყობის სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვა, სატენდერო დოკუმენტაციის 1.2 მუხლით გათვალისწინებული საპროექტო დოკუმენტაციის, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვის (დანართი #1) და სატენდერო წინადადების (დანართი #2) შესაბამისად (CPV-45300000).

3. ხელშეკრულების ღირებულება

3.1 ხელშეკრულების ღირებულება განისაზღვრება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვის (დანართი №1) შესაბამისად და შეადგენს **300159,85** (სამასი ათასასორმოცდაცხრამეტი ლარი და ოთხმოცდახუთი თეთრი) ლარს.

3.23.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს, როგორც საქონლის ღირებულებას, ასევე წინამდებარე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს, დღგ-ს ჩათვლით.

4. მხარეთა ვალდებულებები

4.1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

- ა) უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული სამუშაოს ჯეროვნად შესრულება ხელშეკრულების ძალაში შესვლიდან 14 კალენდარული დღის განმავლობაში.
- ბ) ფარული სამუშაოების წარმოების შემთხვევაში შეადგინოს ფარული სამუშაოების დამადასტურებელი წერილობითი აქტები, ამასთან ფარული სამუშაოები წარმოებულ უნდა იქნეს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრული ინსპექტირების წევრ(ებ)თან ერთად.
- გ) სამშენებლო მოედანზე დაცული უნდა იყოს უსაფრთხოების წესები. სამუშაოების წარმოება განახორციელოს „შრომის უსაფრთხოების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად დადგენილი წესით.
- დ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს სამშენებლო და სამუშაო ფართის დასუფთავება, ნარჩენების, სამშენებლო ნაგვის მოგროვება და ტერიტორიიდან გატანა;
- ე) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს სამშენებლო პროცესში მოხმარებულ ენერგორესურსებსა და წყალზე კომუნალური გადასახადების გადახდა.
- ვ) სამუშაოს შესრულების პროცესში, უზრუნველყოს ყველა ტექნიკური აღჭურვილობის და ინსტრუმენტის ექსპლუატაცია მწარმოებლის მიერ განსაზღვრული წესით. ტექნიკური აღჭურვილობის და ინსტრუმენტის ექსპლუატაციისას დაუშვებელია არაქარხნული (კუსტარული) წესით დამზადებული დეტალის ან/და სათადარიგო ნაწილის გამოყენება.
- ზ) სამუშაოს მასშტაბის შესაბამისად სამუშაოს შესრულება უზრუნველყოს შესაბამისი რაოდენობის, სანდო, სათანადო უნარ/ჩვევების მქონე პერსონალით.
- თ) სამუშაოების შესრულებაში მონაწილე საინჟინრო-ტექნიკური პერსონალისა და მუშა-მოსამსახურეების შემადგენლობის არანაკლებ 70% დააკომპლექტოს საქართველოს მოქალაქეებით.
- ი) სამუშაოს შესრულების პროცესში უზრუნველყოს ხარისხისა და სამუშაოების მიმდინარეობის ზედამხედველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი ასევე წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება. მიმწოდებელი ვალდებული სამშენებლო სამუშაოებზე ზედამხედველი პირ(ებ)ის მიერ მითითებული თანმიმდევრობით აწარმოოს სამშენებლო პროცესი. სამუშაოების წარმოების პროცესში თუ მიმწოდებელმა დააზიანა შემსყიდველი ორგანიზაციის სხვა მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაო იგი ვალდებულია გამოასწოროს ხარვეზი გონივრულ ვადაში, მაგრამ არაუმეტეს ხუთი სამუშაო დღისა. თავისი ხარჯებით, შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დანახარჯის გაწევის გარეშე.
- კ) ხელშეკრულების 4.1 პუნქტით გათვალისწინებული რომელიმე ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში, აღნიშნულის შედეგად წარმოშობილ ზიანზე სრული პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.
- ლ) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.
- მ) განიხილოს შემსყიდველის პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული პასუხი ყველა საკითხზე, აგრეთვე დაუყოვნებლივ მოახდინოს რეაგირება.

4.2 შემსყიდველი ვალდებულია:

- ა) უზრუნველყოს ინსპექტირების განხორციელება;
- ბ) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

5. გარანტია

5.1. მიმწოდებელი მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების საფუძველზე შესრულებული სამუშაოები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ და საერთაშორისო სტანდარტებსა და ნორმებს.

5.2. მიმწოდებლის მიერ შესრულებულ სამუშაოზე უნდა ვრცელდებოდეს არანაკლებ 3 წლიანი გარანტია.

5.3 საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში, ექსპლუატაციის პირობების დაცვის პირობებში, დეფექტის ან ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია გამოვლენილი დეფექტი გამოსწოროს შემსყიდველთან შეთანხმებულ გონივრულ ვადაში, მაგრამ არაუმეტეს 10 სამუშაო დღისა, თავისი ხარჯებით, შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დანახარჯის გაწევის გარეშე. შემსყიდველი ორგანიზაციის თანხმობის შემთხვევაში შესაძლებელია გამოვლენილი დეფექტის გამოსასწორებლად განისაზღვრულის ვადის გაზრდა.

5.4 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების 5.3 პუნქტით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს საკუთარი ხარჯებით აღმოფხვრას ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი დეფექტები და მოსთხოვოს მიმწოდებელს შესაბამისი ხარჯების სრულად ანაზღაურება

6. ინსპექტირება

6.1 შემსყიდველი უფლებამოსილია ჩაატაროს ინსპექტირება, რისთვისაც გამოყოფს უფლებამოსილ პირს/პირებს, ხოლო მიმწოდებელი ვალდებულია ხელი შეუწყოს მას/მათ ინსპექტირების განხორციელების დროს.

6.2 ინსპექტირებას განახორციელებს შემსყიდველის თანამშრომელ(ებ)ი ან/და სხვა უფლებამოსილი პირი.

6.3 შემსყიდველის მიერ ინსპექტირება განხორციელდება ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე.

6.4 შემსყიდველის შესაბამისი წარმომადგენელი უფლებამოსილია ჩაატაროს ხარისხის კონტროლი და თუ აღმოჩნდება წუნი, მიმწოდებელი ვალდებულია მოახდინოს რეაგირება და გამოსწოროს წუნი გონივრულ ვადაში, მაგრამ არაუგვიანეს 20 დღისა.

7. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

შესრულებული სამუშაოს მიღება წარმოებს მიღება-ჩაბარების აქტის სახით. მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება წერილობითი ფორმით, მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლის/წარმომადგენლების ხელის მოწერით, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ფორმა N2-ის საფუძველზე.

8. ანგარიშსწორება

8.1. ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი პირობებით:

ა) ანგარიშსწორების ვალუტა – ლარი;

ბ) ანგარიშსწორების ფორმა – უნაღდო, წინამდებარე ხელშეკრულებაში მითითებული მიმწოდებლის საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად.

8.2. ანგარიშსწორება იწარმოებს ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს მიხედვით, შესაბამისი საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენისა და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

8.3. შემსყიდველი ორგანიზაცია ანგარიშსწორებისას განახორციელებს მიმწოდებლის მიმართ დაკისრებული პირგასამტეხლოს დაქვითვას, ასეთის არსებობის შემთხვევაში.

9. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

9.1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ

დაუყოვნებლივ უნდა გაუზიაროს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ შესაძლო უმოკლეს ვადაში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს მის მიერ მიღებული გადაწყვეტილება აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

9.2. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით, ხელშეკრულების მე-11 მუხლის შესაბამისად.

10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

10.1. იმ შემთხვევაში, როდესაც ხელშეკრულების 4.1 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ვალდებულება დარღვეულია უწყვეტად 5 დღის მანძილზე, ან შემსყიდველის მოთხოვნის მიუხედავად, პროექტის ხელმძღვანელი არ ცხადდება სამშენებლო მოდენაზე უწყვეტად 2 კალენდარული დღის მანძილზე შემსყიდველი ორგანიზაცია უფლებამოსილია ცალმხრივად ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მიმწოდებს დააკისროს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 1%-ის ოდენობით.

10.2. წინამდებარე ხელშეკრულების 4.1 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი არ გამოიყენებს წინამდებარე ხელშეკრულების 10.1 პუნქტით მინიჭებულ უფლებამოსილებას მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით.

10.3. წინამდებარე ხელშეკრულების 4.1 პუნქტის „გ“, „დ“ „ე“ და „ი“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.01%-ის ოდენობით.

10.4. წინამდებარე ხელშეკრულების 5.3 და 6.4 პუნქტებით განსაზღვრული ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.02 % -ის ოდენობით.

10.6. წინამდებარე ხელშეკრულების 8.2 პუნქტით განსაზღვრული გადახდის ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მიმწოდებელი უფლებამოსილია დააკისროს შემსყიდველს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით.

10.7. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელზე დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 1 (ერთი) პროცენტს, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულებას და მიმწოდებელს დააკისრებს პირგასამტეხლოს ხელშეკრულების ღირებულების 10 %-ის ოდენობით.

10.8. პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

11.1. ნებისმიერი ცვლილება წინამდებარე ხელშეკრულებაში განხორციელდება წერილობით, ორივე მხარის უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერით.

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

12. დავების გადაწყვეტა

12.1. ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეთა შორის წარმოქმნილი უთანხმოება წყდება მოლაპარაკებების გზით.

12.2. თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 5 (ხუთი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია მიმართოს საქართველოს სასამართლოს კანონით დადგენილი წესით.

13. ხელშეკრულების შეწყვეტა

13.1. თითოეული მხარე უფლებამოსილია შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულების მოქმედება, თუ მეორე მხარე ვერ უზრუნველყოფს თავისი ვალდებულებების ჯეროვან შესრულებას, ან მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ სხვა შემთხვევებში.

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

13.3. ხელშეკრულება აგრეთვე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე.

14. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია

14.1 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების დარღვევის (ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაზე უარის თქმა, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადების დარღვევა, ვალდებულებების უხარისხოდ, არაჯეროვნად, არასრულად შესრულება და სხვა) შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის 3%-იანი უპირობო საბანკო გარანტიის (1. ს.ს „საქართველოს ბანკი“, გარანტია № PE47435-20., თარიღი-07.07.20, გარანტიის მოქმედების ვადა - 07.07.20 – 03.10.20) მოქმედების პერიოდში მიმართოს გარანტიის გამცემ ორგანოს(გარანტს) და მოითხოვოს ხელშეკრულების შესრულების საბანკო გარანტიით გათვალისწინებული თანხა.

14.2 იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულების ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულებას ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებლის წერილობითი მიმართვის საფუძველზე უზრუნველყოს გარანტიის დაბრუნება.

15. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების ხელმოწერის თარიღიდან და მოქმედებს 2020 წლის 30 ნოემბრის ჩათვლით.

16. ფორს-მაჟორი

16.1. ინამდებარე ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია ფორს-მაჟორული მდგომარეობით.

16.2. ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებულნი შემსყიდველის ან/და მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნეს ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

16.3. მხარემ, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება, დაუყოვნებლივ წერილობით უნდა აცნობოს მეორე მხარეს შექმნილი გარემოების და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ, წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულების პირობების სრული ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისგან.

17. სხვა პირობები

ხელშეკრულება შედგენილია ელექტრონულად.

18. რეკვიზიტები

შემსყიდველი:	მიმწოდებელი:
სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო, წარმოდგენილი შესყიდვების სამსახურის უფროსის ვახტანგ შავგულიძის სახით, მისამართი: თბილისი, სანაპიროს #2 ტელეფონი: 291-05-17, საბანკო რეკვიზიტები: ანგ. ხაზინის ერთიანი ანგარიში GE24NB0330100200165022 სახელმწიფო ხაზინა ბანკის კოდი: TRESGE22 სახაზინო კოდი: 707427078 ს/კ - 202238621	შ.პ.ს „დელტა კონსალტინგი“, წარმოდგენილი დირექტორის გიორგი ჯალაღვილის სახით, მისამართი: ქ. თბილისი, ო. ონიაშვილის ქ. №72. საბანკო რეკვიზიტები: ანგ. #GE56 BG00 0000 0117 9454 00 სს „საქართველოს ბანკი“, კოდი: BAGAGE22, ს/კ – 401992162

ხარჯთაღრიცხვა №1

№	ხარჯთაღრიცხვების ანგარიშების №	ობიექტების, თავების; სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება		სულ სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება ათას, ლარი
			საქონლის ღირებულება	სამონეტაო სამუშაოები	
1	2	3	4	5	6
1	ლოკ.№1-1	ხანძარაღმოჩენა და ქრობა	12,361.68	1,712.79	14,074.47
2	ლოკ.№1-2	სამშენებლო სამუშაოები	13,451.20	5,650.88	19,102.08
3	ლოკ.№1-3	ელექტრომომარაგება და მონიტორინგი	89,029.58	10,380.31	99,409.89
4	ლოკ.№1-4	კონდიციონერები და აწეული იატაკი	136,307.28	10,804.36	147,111.64
5	ლოკ.№1-5	ვიდეომონიტორინგი და დაშვება	19,116.00	1,345.77	20,461.77
6		სულ ღირებულება	270,265.74	29,894.11	300,159.85

ხარჯთაღრიცხვა №1-1								
ხანძარაღმოჩენისა და ქრობის საორიენტაციო ხარჯთაღრიცხვა								
№	სამუშაოს დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	ერთ. მასალ. ღირებ.	საერთო ღირებულება	შრომითი დანახარჯები (ერთ. ღირებულება)	შრომითი დანახარჯები (მთლ. ღირებულება)	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ხანძარაღმოჩენა და ქრობა							
1	ასპირაციული დეტექცია (კომპლექტი); 3 ცალი ხელის მაქრობი; საინსტალაციო სამუშაოები მასალებით	კომპლ	1.00	9700.00	9,700.00	800.00	800.00	800.00
2	ხანძარაღმოჩენისა და ქრობის ჯამური ღირებულება				9,700.00		800.00	10,500.00
3	ზედნადები ხარჯი (არაუმეტეს)		68%				544.00	544.00
4	ჯამი						1,344.00	11,044.00
5	გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს)		8%		776.00		107.52	883.52
6	ჯამი				10,476.00		1,451.52	11,927.52
7	დ.ღ.გ.		18%		1,885.68		261.27	2,146.95
8	ჯამი				12,361.68		1,712.79	14,074.47

ხარჯთაღრიცხვა №1-2								
სამშენებლო სამუშაოების საორიენტაციო ხარჯთაღრიცხვა								
№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მთლიანი რირეულება
				ერთ. ღირებულება	სულ ღირებულება	ერთეული	სულ	
1	კედლების და ჭერის დამუშავება/ლიობების ამოღება(მოსამზადებელი სამუშაოები)	მ2	130.0	15.00	1950.00	5.00	650.00	2600.00
2	კედლების და ჭერის ფუიციდური ხსნარით დაფარვა	მ2	135.0	15.00	2025.00	5.00	675.00	2700.00
3	ნესტ იზოლაცია	მ2	100.0	10.00	1000.00	5.00	500.00	1500.00
4	კედლების და ჭერის ლევა არაალეზადი სალევავით	მ2	135.0	15.00	2025.00	5.00	675.00	2700.00
5	იატაკების და ჭერის დამუშავება ქიმიური ხსნარებით	მ2	100.0	15.00	1500.00	5.00	500.00	2000.00
6	ელ. კაბელი 3*2.5 მმ2(განათებისთვის)	გ/მ	130.0	2.60	338.00	1.50	195.00	533.00
7	მოხსნადი ჭერის კონსტრუქცია	მ2	40.0	35.00	1400.00	10.00	400.00	1800.00
8	ჰერგამტარის მოწყობა კონდიციონერებისთვის	მ2	10.0	0.950	9.50	1.00	10.00	19.50
9	ნავის გატანა	ტნ	2.0		0.00	350.00	700.00	700.00
10	სამშენებლო სამუშაოების ჯამური ღირებულება				10247.50		4305.00	14552.50
11	ზედნადები ხარჯი (არაუმეტეს)		3%		307.43		129.15	436.58
12	ჯამი				10554.93		4434.15	14989.08
13	გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს)		8%		844.39		354.73	1199.13
14	ჯამი				11399.32		4788.88	16188.20
15	დ.ღ.გ.		18%		2051.88		862.00	2913.88
16	ჯამი				13451.20		5650.88	19102.08

ხარჯთაღრიცხვა №1-3								
ელექტრომომარაგებისა და გარემოს მონიტორინგის სისტემა მონტაჟის საორიენტაციო ხარჯთაღრიცხვა								
№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	ერთ. მასალ. ღირებ.	საერთო ღირებულება	შრომითი დანახარჯები (ერთ. ღირებულება)	შრომითი დანახარჯები (მთლ. ღირებულება)	ჯამი
	4	5	6	7	8	9	10	11
	ელექტრო სამუშაოები მასალებით							
1	საევაკუაციო ნათურები	ც	2	80.00	160.00	15.00	30.00	190.00
2	მილის სამაგრები 20მმ	ც	70	3.00	210.00	2.00	140.00	350.00
3	მილის გადასამმელები 20მმ	ც	50	3.00	150.00	2.00	100.00	250.00
4	მილი ხრახნიანი დაბოლოებით	მ	80	10.00	800.00	2.00	160.00	960.00
5	ელექტრო გამანაწილებელი ყუთი 117*117მმ	ც	40	9.00	360.00	15.00	600.00	960.00
6	მუხლები 20მმ	ც	20	4.00	80.00	2.00	40.00	120.00
7	შუქის ჩამრთველი	ც.	1	5.00	5.00	15.00	15.00	20.00
8	როზეტები	ც.	6	5.00	30.00	15.00	90.00	120.00
9	დენის კაბელი 3x2.5 მმ	მ	150	2.60	390.00	1.50	225.00	615.00
10	დენის კაბელი 3x1.5 მმ	მ	150	1.80	270.00	1.50	225.00	495.00
11	დენის კაბელი 5x6 მმ	მ	100	12.50	1250.00	3.00	300.00	1550.00
12	დენის კაბელი 1x16 მმ	მ	40	8.00	320.00	3.00	120.00	440.00
13	დენის კაბელი 5x16 მმ	მ	40	24.00	960.00	10.00	400.00	1360.00
14	დენის ამომრთველი (ავტომატი) 1*10A	ც	3	18.00	54.00	10.00	30.00	84.00
15	დენის ამომრთველი (ავტომატი) 1*6A	ც	2	18.00	36.00	10.00	20.00	56.00
16	დენის ამომრთველი (ავტომატი) 3*63A	ც	2	90.00	180.00	30.00	60.00	240.00
17	დენის ამომრთველი (ავტომატი) 1*16A	ც.	10	18.00	180.00	10.00	100.00	280.00
18	ელექტრო გამანაწილებელი ბლოკი ორ რიგიანი 150A	ც.	2	390.00	780.00	150.00	300.00	1080.00
19	საკაბელო არხი 1მ	მ	4	12.00	48.00	2.00	8.00	56.00
20	ელექტრო გამანაწილებელი ყუთი 400*600მმ	ც	1	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00
21	საკაბელო არხი ელექტრო გამანაწილებელი ყუთისთვის 40*60	ც	4	12.00	48.00	3.00	12.00	60.00
22	ლითონის უჯრა 200*20 მმ	ც.	10	28.00	280.00	5.00	50.00	330.00
23	ლითონის უჯრის აქსესუარები	ც	16	20.00	320.00	2.00	32.00	352.00
24	საკაბელო არხი 140*7მმ	მ	4	16.00	64.00	2.00	8.00	72.00
25	საკაბელო არხი 40*20მმ	მ	40	9.00	360.00	1.50	60.00	420.00
26	საკაბელო არხი 16*25მმ	მ	20	6.00	120.00	1.50	30.00	150.00
27	მონიტორინგის სისტემების ინსტალაცია	მ	10			10.00	100.00	100.00

28	უწყვეტი კვების წყარო							
29	უწყვეტი კვების წყარო 10 კვტ / 10 კვა 220-230-240ვ 50-60 ± 5ჰერცი ავტონომიური მუშაობის დრო 10 კილოვატ დატვირთვაზე - 6 წუთი;	ც	1	8500.00	8500.00	350.00	350.00	8850.00
30	უწყვეტი კვების წყარო 5 კვტ / 5 კვა 220-230-240ვ 50-60 ± 5ჰერცი ავტონომიური მუშაობის დრო 5 კილოვატ დატვირთვაზე - 8 წუთი;	ც	3	6400.00	19200.00	200.00	600.00	19800.00
31	გარემოს მონიტორინგის სისტემა							
32	მონიტორინგის ცენტრალური ბლოკი (რეკში სამონტაჟო) 4 ცალი ტემპერატურის სენსორი 8 ცალი ტემპერატურის და ტენიანობის სენსორი 6 ცალი კვამლის აღმომჩენი სენსორი 1 ცალი კარის გაღების დამაფისირებელი სენსორი 1 ცალი	კომპლ.	1	23355.00	23355.00	500.00	500.00	23855.00
33	სასერვერო კარადის ვერტიკალური დენის გამანაწილებელი (PDU)	კომპლ.	10	1100.00	11000.00	50.00	500.00	11500.00
34	ჯამური ღირებულება				69860.00		5255.00	75115.00
35	ზედნადები ხარჯი (არაუმეტეს)		55%				2890.25	2890.25
36	ჯამი						8145.25	78005.25
37	გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს)		8%		5588.80		651.62	6240.42
38	ჯამი				75448.80		8796.87	84245.67
39	დ.ღ.გ.		18%		13580.78		1583.44	15164.22
40	ჯამი				89029.58		10380.31	99409.89

ხარჯთაღრიცხვა №1-4

გაგრილების საორიენტაციო ხარჯთაღრიცხვა

№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	ერთ. ღირებულება	საერთო ღირებულება	შრომითი დანახარჯები (ერთ. ღირებულება)	შრომითი დანახარჯები (მთლ. ღირებულება)	საერთო ღირებულება
1	ჰორიზინტალური დაბერვის საწარმოო ფრეონის კონდიციონერი (შიდა და გარე ბლოკი) 2500 მ³/სთ ჰაერის ნაკადი ფრეონი R410A, 4kg მარგი გაგრილების მოცულობა 14 კვტ დამხმარე საინსტალაციო მასალები (სპილენძის მილები, შესაფუთები, ელ სადენები, ავტომატი, სამაგრები კრონშტეინები და სხვა...)	კომპლ	2	53200.00	106400.00	3500.00	7000.00	113400.00
2	აწეული იატაკი 40 მ2 (სამონტაჟო სამუშაოებით)	კომპლ	1	558.00	558.00	65.00	65.00	623.00
3	გაგრილების სისტემების ჯამური ღირებულება				106958.00		7065.00	114023.00
4	ზედნადები ხარჯი (არაუმეტეს)		20%				1413.00	1413.00
5	ჯამი						8478.00	115436.00
6	გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს)		8%		8556.64		678.24	9234.88
7	ჯამი				115514.64		9156.24	124670.88
8	დ.ღ.გ.		18%		20792.64		1648.12	22440.76
9	ჯამი				136307.28		10804.36	147111.64

ხარჯთაღრიცხვა №1-5								
ვიდეომეთვალყურეობის და დაშვების კონტროლის სისტემა საორიენტაციო ხარჯთაღრიცხვა								
№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	ერთ. მასალ. ღირებ.	საერთო ღირებულება	შრომითი დანახარჯები (ერთ. ღირებულება)	შრომითი დანახარჯები (მთლ. ღირებულება)	ჯამი
1	4	5	6	7	8	9	10	11
	ვიდეომეთვალყურეობის და დაშვების კონტროლის სისტემა							
1	ვიდეომონიტორინგი (7 ცალი ვიდეო სამეთვალყურეო კამერა, 1 ცალივიდეო ჩამწერი 8 არხიანი , მყარი დისკი SATA ინტერფეისით, 6TB , ქსელის კაბელი)	კომპლ	1.00	5000.00	5000.00	400.00	400.00	5400.00
2	დაშვების სისტემა (დაშვების კონტროლის თითის ანაბეჭდის/ ბარათის/სახის ამომცნობი ტერმინალი;კვების ბლოკი; აკუმულატორი; ელექტრო მაგნიტური საკეტი; საკეტის სამაგრი ; ქსელის და დენის კაბელი; სხვა დამხმარე საინსტალაციო მასალები)	კომპლ	4.00	2500.00	10000.00	120.00	480.00	10480.00
11	ჯამური ღირებულება				15000.00		880.00	15880.00
12	ზედნადები ხარჯი (არაუმეტეს)		20%				176.00	176.00
13	ჯამი						1056.00	16056.00
14	გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს)		8%		1200.00		84.48	1284.48
15	ჯამი				16200.00		1140.48	17340.48
16	დ.ფ.გ.		18%		2916.00		205.29	3121.29
17	ჯამი				19116.00		1345.77	20461.77

**სსიპ „საჯარო რეესტრის ეროვნული“ სააგენტოს მიერ, 2020 წლის 27 მაისს გამოცხადებული
ტენდერის NAT200007851 ფარგლებში შპს „დელტა კონსალტინგი“ წარმოგიდგენთ
სატენდერო წინადადებას (შეთავაზებას), რომლის მოიცავს:**

1. მოსამზადებელი სამუშაოები

- ✓ IT ოთახის კედლები, იატაკი და ჭერი დამუშავდება ფუნგიციდური გრუნტით და შეიღებება არააალებადი ანტისტატიკური საღებავებით. სამუშაოების დაწყების წინ საღებავის ფერი შეთანხმდება დამკვეთთან.
- ✓ ოთახში მოეწყობა სერვისული ელექტროროზეტების სისტემა. სამუშაოების დაწყების წინ განლაგება შეთანხმდება დამკვეთთან.
- ✓ ოთახში შესასვლელი კარები აღიჭურვება შეღწევის კონტროლის სისტემით.
- ✓ დამკვეთთან წინასწარ შეთანხმდება იუ-პი-ესის, გამანაწილებელი ფარების, ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის პანელის და ცეცხლმაქრების განლაგება.

2. სასერვერო კარადებში ელ. კვების განაწილება (PDU)

- ✓ თითოეულ სასერვერო კარადაში განლაგდება 2 ცალი ვერტიკალური 0U PDU (კვების გამანაწილებელი).

კვების გამანაწილებელი (PDU) – 10 ცალი	
მწარმოებელი:	Trippe Manufacturing Company (Tripp Lite)
წარმოშობის ქვეყანა:	ჩინეთი
მოდელი:	PDUMNV20HVLX
ტექნიკური პარამეტრები	
ნომინალური გამომავალი ძაბვა	200V; 208V; 220V; 230V; 240V AC
გამომავალი კონექტორები	4 ცალი - IEC 320 C19
	20 ცალი - IEC 320 C13
ფორმ ფაქტორი	ვერტიკალური ე.წ. 0U

<https://assets.tripplite.com/product-pdfs/en/pdumnv20hvlx.pdf>

3. ელ. კვების სისტემა

ელექტროკვების სისტემა შედგება შემდეგი ქვესისტემებისგან:

- ✓ 1 ცალი უწყვეტი კვების წყარო (UPS) სიმძლავრით 10000VA/10000W, რომელიც მიაწვდის ელექტრო კვებას მარგ დატვირთვებს. ამ წყაროდან საშტატო რეჟიმში განხორციელდება დამხმარე ინფრასტრუქტურის კვება.
- ✓ 3 ცალი (რეკში ჩასაყენებელი) უწყვეტი კვების წყარო (UPS) სიმძლავრით 6000VA/6000W, რომელებიც მიაწვდის ელექტრო კვებას შენობაში არსებულ სამ სხვადასხვა ტექნიკურ ოთახს.
- ✓ მთავარი გამანაწილებელი ფარი, რომელიც უზრუნველყოფს კვების მიწოდებას კონდიციონერებზე, უწყვეტი კვების წყაროზე და დატაცენტრის დამხმარე ინფრასტრუქტურაზე.

უწყვეტი კვების წყარო - 1 ცალი	
მწარმოებელი:	Centiel S.A.
წარმოშობის ქვეყანა:	ჩინეთი
მოდელი:	UPS-EP010-11-E-3U
ტექნიკური პარამეტრები	
ტექნოლოგია და არქიტექტურა	„Online” - ორმაგი გარდაქმნა
შემავალი პარამეტრები	
ნომინალური შემავალი ძაბვა	220-230-240ვ
შემავალი სიხშირის დიაპაზონი	50-60 ± 5ჰერცი
გამომავალი ძაბვის პარამეტრები	
გამომავალი სიმძლავრე	10 კვტ / 10 კვა
ნომინალური გამომავალი ძაბვა	220-230-240ვ
ძაბვის ტიპი	სუფთა სინუსოიდური;
გამომავალი ძაბვის დამახინჯება სრულ დატვირთვაზე	არაუმეტეს 3%
გამომავალი სიხშირე ქსელთან სინქრონიზირებული	50-60 ± 3 ჰერცი
ბატარეების ტიპი	VRLA
ავტონომიური მუშაობის დრო	10 კილოვატ დატვირთვაზე - 6 წუთი

<https://www.centiel.com/products/essential-power/>

უწყვეტი კვების წყარო - 3 ცალი	
მწარმოებელი:	Centiel S.A.
წარმოშობის ქვეყანა:	ჩინეთი
მოდელი:	UPS-EP006-11-I20-4U
ტექნიკური პარამეტრები	
ტექნოლოგია და არქიტექტურა	„Online” - ორმაგი გარდაქმნა
შემავალი პარამეტრები	
ნომინალური შემავალი ძაბვა	220-230-240ვ
შემავალი სიხშირის დიაპაზონი	50-60 ± 5ჰერცი
გამომავალი ძაბვის პარამეტრები	
გამომავალი სიმძლავრე	6 კვტ / 6 კვა
ნომინალური გამომავალი ძაბვა	220-230-240ვ
ძაბვის ტიპი	სუფთა სინუსოიდური;
გამომავალი ძაბვის დამახინჯება სრულ დატვირთვაზე	არაუმეტეს 3%
გამომავალი სიხშირე ქსელთან სინქრონიზირებული	50-60 ± 3 ჰერცი
ბატარეების ტიპი	VRLA
ავტონომიური მუშაობის დრო	5 კილოვატ დატვირთვაზე - 8 წუთი

<https://www.centiel.com/products/essential-power/>

4. მთავარი ელ. გამანაწილებელი ფარი

- ✓ მთავარი ელ. გამანაწილებელი ფარი უნდა უზრუნველყოფდეს დატაცენტრის ყველა სისტემის ელექტროკვების განაწილება მთავარი ხაზიდან, რომელიც შემოდის შენობის დაცული ელექტროქსელიდან.
 - ✓ ელ. გამანაწილებელ ფარში დამონტაჟდება შესაბამისი სიმძლავრის ავტომატური ამომრთველები, რაზეც შესაბამისად დაერთდება კონდიციონერები, უწყვეტი კვების წყაროები და დატაცენტრის დამხმარე ინფრასტრუქტურა.
 - ✓ UPS-დან გამოსული დენი შესაბამისი ავტომატური ამომრთველების გავლით (რომელიც დამონტაჟებული იქნება მგფ-ში) მიეწოდება IT ოთახის კარადებში განთავსებულ ვერტიკალურ PDU-ებს.
- ელ-ფარი დაკომპლექტდება ელ-კვებისათვის განკუთვნილ არააალებად კარადაში, რომლის კარებიც ჩაიკეტება გასაღებით.
- ✓ „დელტა კონსალტინგი“ უზრუნველყოფს ყველა საჭირო მასალის (ამომრთველები, სპილენძის ელ-სადენები შესაბამისი სიგრძის, კვეთის და იზოლაციის, სამაგრები, ბუნიკები და ასე შემდეგ), მოწოდებას, დაერთებას და ელ-ფარის როგორც ერთიანი კომპლექტის აწყობას. ასევე „დელტა კონსალტინგი“ უზრუნველყოფს ელ-სადენებისა და ამომრთველების მარკირებას და სქემატურად დოკუმენტირებას, რომელიც გადაეცემა დამკვეთს.

5. პრეციზიული კონდენციონერები

- ✓ გაგრილების სისტემა შედგება 2 (ორი) ერთეული ჰორიზონტალური დაბერვის პრეციზიულ/საწარმოო (მონაცემთა დამუშავების ცენტრის - სასერვეროს) ფრეონის კონდიციონერისგან, რომლებიც იმუშავებენ სრული რეზერვების სქემით. თითოეული კონდიციონერის სიმძლავრე საკმარისია მარგი დატვირთვის - საპროექტო ჯამური მაქსიმუმი 10kW, გაგრილების რეჟიმი: 24x7x365.

IT ოთახის კონდიციონერი - 2 ცალი	
მწარმოებელი:	STULZ GmbH
წარმოშობის ქვეყანა:	გერმანია
მოდელი:	CRS 211 AS
ტექნიკური პარამეტრები	
ფორმ ფაქტორი	დასადგამი, ჰორიზონტალური დაბერვის
მარგი გაგრილების მოცულობა (Net sensible cooling capacity) - nominal	19.4 კვტ (5.2 ~ 20.2)
შემავალი ძაბვა	380V / 3phase / 50Hz
რეფრიჯერანტი	R410A
ტიპი	პრეციზიული/საწარმო კლასის, მაღალი მდგრადობის
მართვა	დისტანციური მართვის შესაძლებლობას უსადენო ქსელური ინტერფეისის საშუალებით, ასევე SNMP ფიზიკური ინტერფეისი; ასევე ლოკალურად სამართავი ეკრანი (კონტროლ პანელი)
შიდა ბლოკის ჰაერის ნაკადის მოცულობა	4600 კუბომეტრი საათში
შიდა ბლოკის ელექტრო სიმძლავრე	შიდა ბლოკის ელექტრო სიმძლავრე მოთხოვნილი მარტივ გაგრილებისას (14.07 კვტ) ენერგო მოხმარება არ აღემატება: 5800 ვატს.
ვენტილაცია	მრავალსაფეხურიანი წარმადობით: 1400, 1900, 2300, 2800 და 3500, 3700 კუბომეტრი საათში

http://www.stulz.com/repository/863BAC89/STULZ_CyberRow_Brochure_1114_en.pdf

6. მონიტორინგი და უსაფრთხოება

6.1. გარემო პარამეტრების მონიტორინგის სისტემა

- ✓ მთავარ სასერვეროში დამონტაჟდება გარემოს პარამეტრების მონიტორინგის სისტემა, რომელზეც დაერთდება ტემპერატურის 5, ტემპერატურა-ტენიანობის 3 და კონდიციონერების ქვეშ წყლის/კონდენსატის გაჟონვის 2 სენსორი, რომლებიც იმუშავებენ უწყვეტ რეჟიმში.
- ✓ სამ სხვადასხვა ტექნიკურ ოთახში დამონტაჟდება გარემოს პარამეტრების მონიტორინგის სისტემა და ტემპერატურა-ტენიანობის სენსორები, რომლებიც იმუშავებენ უწყვეტ რეჟიმში.
- ✓ სისტემას უნდა გააჩნდეს საკუთარი სენსორი, რომელიც დააფიქსირებს IT ოთახის დარბაზის კარების გაღებას.

გარემო პარამეტრების მონიტორინგის მთავარი მოწყობილობის მახასიათებლები	
მწარმოებელი:	APC by Schneider Electric
წარმოშობის ქვეყანა:	ჩინეთი
მოდელი:	- მთავარი სასერვეროსთვის - APC NetBotz Rack Monitor 570 (NBRK0570) – 1 კომპლექტი რომელიც მოიცავს შემდეგ სენსორებს: - NetBotz Wireless Temperature Sensor (NBWS100T) – 5 ცალი - NetBotz Wireless Temperature & Humidity Sensor (NBWS100H) - 3 ცალი - NetBotz Spot Fluid Sensor (NBES0301) – 2 ცალი - NetBotz Smoke Sensor (NBES0307) – 1 ცალი - NetBotz Door Switch Sensor for Rooms or 3rd Party Racks (NBES0302) – 1 ცალი - NetBotz Wireless USB Coordinator & Router (NBWC100U)– 1 ცალი - ტექნიკური ოთახ(ებ)ში - APC NetBotz Rack Monitor 250 (NBRK0250) – სულ 3 კომპლექტი; - თითოეული მონიტორი დაკომპლექტებულია სენსორით - NetBotz Wireless Temperature Sensor (NBWS100T);
ტექნიკური პარამეტრები	
თავსებადი გარე სენსორის ტიპები	0-5V, Door Contact, Dry Contact, Humidity, Smoke, Fluid, Spot Leak, Temperature
სენსორების რაოდენობის მხარდაჭერა	72
პროტოკოლების მხარდაჭერა	A-Link, DHCP, DNS, HTTPS, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, TLS
შეტყობინებების სისტემა	SNMP, SMS ალარმები.
ლიცენზიები	საჭიროებისამებრ

<https://www.se.com/ww/en/product/NBRK0570/netbotz-rack-monitor-570/>

<https://www.se.com/ww/en/product/NBRK0250/netbotz-rack-monitor-250/>

6.2. ვიდეო სამეთვალყურეო სისტემა

„დელტა კონსალტინგი“ უზრუნველყოფს დამკვეთთან შეთანხმებით წინასწარ შერჩეულ ადგილებზე შიდა და გარე პერიმეტრის საკონტროლო ვიდეო-სამეთვალყურეო კამერების მონტაჟს. 24 საათიანი ჩაწერა უნდა ხორციელდებოდეს ავტომატურ რეჟიმში ადამიანის ჩარევის გარეშე, ამასთან შესაძლებელი იქნება არსებული სისტემით მონიტორინგის განხორციელება.

ვიდეო კონტროლის სისტემა
ვიდეო ჩამწერი 8 არხიანი - 1 ცალი • 8 არხიანი PoE ვიდეო რეგისტრატორი (NVR) • გააჩნია როგორც PoE 802.3af, ასევე PoE 802.3at სტანდარტებით. • გააჩნია 6 მეგაპიქსელიანი კამერების მიერთების და ჩაწერის შესაძლებლობა • HDMI პორტი: 1 • VGA პორტი: 1 • RCA (აუდიო გამოსასვლელი) პორტი: 1 • SATA ინტეგრირების: 2 x 3.5" Drive slot; 10TB-იანი მყარი დისკის მიერთების საშუალებით; სისტემა დაკომპლექტდება 2 ცალი 6TB SATA მყარი დისკით, რომელიც გათვლილია ვიდეო სამეთვალყურეო სისტემისთვის 24/7) • USB 2.0 პორტი: 2 • USB 3.0 პორტი: 1 • 8 არხის სინქრონულად ჩანაწერისა და ჩვენების შესაძლებლობა მწარმოებელი: Milesight Technology Co.,Ltd, მოდელი: MS-N5008-UPT წარმოშობის ქვეყანა: ჩინეთი https://www.milesight.com/DownloadFile/Datasheet/NVR/Milesight-4K-H.265-PoE-NVR-5000-Series-Datasheet-en.pdf
ვიდეო კამერა 5 მეგაპიქსელიანი - 7 ცალი მწარმოებელი: Milesight Technology Co.,Ltd, მოდელი: MS-C5373-PB წარმოშობის ქვეყანა: ჩინეთი https://www.milesight.com/DownloadFile/Datasheet/IPC/Milesight-H.265-Vandal-proof-Mini-Dome-Network-Camera-Datasheet-en.pdf

6.3. შეზღუდული ბიომეტრიული დაშვების სისტემა

- ✓ შეზღუდული ბიომეტრიული დაშვების სისტემა უზრუნველყოფს: შენობაში მომსახურე პერსონალის შესვლა-გასვლის კონტროლს თითოის ანაბეჭდის წაკითხვის მეშვეობით;
- ✓ დაშვების სისტემა დამონტაჟდება IT ოთახის მთავარ კარზე და იმავე შენობაში არსებულ სამ ტექნიკურ ოთახის კარზე (სულ 4 ცალი დაშვების სისტემა).

- ✓ შეზღუდული დაშვების სისტემა დაკომპლექტებულია, პროგრამული კონტროლერით, ბიომეტრიული მოდულით, ელექტრო საკეტებით და აკუმულატორებით, რომლის საშუალებითაც დენის გათიშვის შემთხვევაში სისტემა შეუფერხებლად იმუშავებს რამოდენიმე საათით.
- ✓ სისტემა იკვებება ქსელის ძაბვით 220V.
- ✓ დაშვების კონტროლერი და ბიომეტრიული მოდული ქსელურია.
- ✓ ელექტო საკეტები ერთდება კონკრეტულ მოდულთან.
- ✓ აღნიშნული სისტემა იმართება პროგრამული უზრუნველყოფის საშუალებით, რომელიც შემსყიდველ ორგანიზაციას საშუალებას მისცემს: გაიწეროს კონკრეტული დაშვების დონეები; გაიწეროს თანამშრომლების სამუშაო საათები; გაიწეროს დასვენების დღეები; გაიწეროს შენობის კონკრეტულ კარებებზე დაშვების სამუშაო საათები და ა.შ;

მწარმოებელი: **Realtime Biometrics Co. Limited**

მოდელი: **PRO 1800**

წარმოშობის ქვეყანა: **ჩინეთი**

<https://www.realtimebiometrics.com/pdf/Pro%201800.pdf>

6.4. ხანძარადმოჩენისა და ქრობის სისტემა

- ✓ ხანძრის აღმოჩენა განხორციელდება ავტომატურ რეჟიმში ადამიანის ჩარევის გარეშე.
- ✓ ხანძარადმოჩენის სისტემა განხორციელებს IT ოთახის კონტროლს.
- ✓ ხანძარადმოჩენის სისტემა განხორციელებს ხანძრის აღმოჩენას როგორც მაღალი მგრძნობელობის დეტექტორებით, ასევე სპეციალური ასპირაციული აგრეგატის გამოყენებით. დაკვამლიანების აღმოჩენა მოხდება ასპირაციული სისტემის პლასტამსის მილებიდან შეწოვილი ჰაერის ნაკადის მონიტორინგის მეშვეობით. დაკვამლიანების დონის განსაზღვრის შემდეგ საგანგაშო სიგნალის გადაცემა მოხდება ცენტრალურ სახანძრო პანელზე. შემდეგ პანელი წინასწარ განსაზღვრული პოლიტიკის მიხედვით დაელოდება მეორე დადასტურებულ სიგნალს მაღალმგრძნობიარე კვამლის დეტექტორისგან. მეორე დადასტურებული სიგნალის შემდეგ პანელი ერთ წუთიანი ინტერვალის გასვლის შემდეგ გასცემს ბრძანებას ხანძარქრობაზე - ჩაირთვება სირენა. პოლიტიკები შემუშავდება დამკვეთთან.
- ✓ კონვენციურ სახანძრო პანელზე აისახება ყველა მოვლენა: როგორც განგაშის, ისე ხაზის დაზიანების და ნებისმიერ სხვა გაუმართაობა. სახანძრო პანელი აღიჭურვება სარეზერვო აკუმულატორებით.
- ✓ IT ოთახში განლაგდება 3 (სამი) ერთეული ცეცხლმაქრი, რის საშუალებითაც ხანძარქრობას განხორციელებს მორიგე პერსონალი.

მწარმოებელი: **AHI Carrier Fzc**

მოდელი: **1X-X3-99**

წარმოშობის ქვეყანა: **ჩინეთი**

https://firesecurityproducts.com/en/product/fire/1X_X3_99/48396

№ გ-0707/01

07 ივლისი, 2020წ.

სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს
სატენდერო კომისიის თავმჯდომარეს
ბატონ ვახტანგ შავგულიძეს

ბატონო ვახტანგ,

საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მმართველობის სფეროში მოქმედი საჯარო სამართლის იურიდიული პირების - „საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოსა“ და „სმართ ლოჯიკის“ სათავე ოფისში მონაცემთა მართვის ცენტრის მოწყობის სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვის მიზნით გამოცხადებული ტენდერის (NAT200007851) ფარგლებში წარმოგიდგენთ ხელშეკრულების შესრულების საბანკო გარანტიას # PE47435-20.

დანართი: 1 (ერთი) ფურცელი

პატივისცემით

შპს „დელტა კონსალტინგის“
დირექტორი



გიორგი ჯალიაშვილი /



ხელშეკრულების შესრულების საბანკო გარანტია # PE47435-20

თბილისი

07 ივლისი 2020 წელი

გარანტი: სს საქართველოს ბანკი (შემდგომში „გარანტი“)

გარანტის საიდენტიფიკაციო კოდი: 204378869

გარანტის მისამართი: გაგარინის ქ. #29ა, თბილისი, 0160, საქართველო

პრინციპალი: შპს დელტა კონსალტინგი (შემდგომში „პრინციპალი“)

პრინციპალის საიდენტიფიკაციო კოდი: 401992162

პრინციპალის მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, საბურთალოს რაიონი, ო. ონაშვილის ქ. N72

ბენეფიციარი: საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო (შემდგომში „ბენეფიციარი“)

ბენეფიციარის საიდენტიფიკაციო კოდი: 202238621

საგარანტიო თანხა: 9,005 (ცხრა ათას ხუთი) ლარი

ტენდერის უნიკალური ნომერი: #NAT200007851

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ პრინციპალმა საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მმართველობის სფეროში მოქმედი საჯარო სამართლის იურიდიული პირების - „საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს“ და „სმართ ლოჯიკის“ სათავე ოფისში მონაცემთა მართვის ცენტრის მოწყობის სამუშაოების შესრულების მიზნით წარდგენილი სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მოთხოვნილ თანხაზე, ჩვენ, გარანტი, თანხაზე ვართ გაცემით პრინციპალის სახელზე აღნიშნული უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე პრინციპალის სახელით საერთო თანხაზე, არაუმეტეს ჯამში 9,005 (ცხრა ათას ხუთი) ლარი და ვკისრულობთ ზემოთ აღნიშნული თანხის გადახდას პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის შემთხვევაში ბენეფიციარის წერილობითი მოთხოვნის წარმოდგენის საფუძველზე.

ბენეფიციარის წერილობითი მოთხოვნა თანხის ანაზღაურებაზე წარმოდგენილ უნდა იქნეს ბენეფიციარის მხრიდან აღნიშნულ დოკუმენტზე უფლებამოსილი პირის მიერ ხელმოწერილი ფორმით, სადაც მითითებულ იქნება მოთხოვნილი თანხა ციფრით და სიტყვით, საბანკო რეკვიზიტები და განმარტებული უნდა იყოს კონკრეტულად პრინციპალსა და ბენეფიციარს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების რა პირობები იქნა დარღვეული პრინციპალის მხრიდან, დამატებითი მტკიცებულებების წარმოდგენის საჭიროების გარეშე. მოთხოვნას თან უნდა ერთვის მოთხოვნაზე ხელმოწერილი პირის უფლებამოსილების დამადასტურებელი დოკუმენტი (ბანკი უფლებამოსილია არ მოითხოვოს აღნიშნული საბუთი, თუ ხელმოწერილი პირის უფლებამოსილების შესახებ ინფორმაცია საჯაროდ ხელმისაწვდომია) და საბანკო გარანტიის ასლი.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების საბოლოოდ დამთავრებამდე, მაგრამ არაუგვიანეს: 03 ოქტომბერი 2020 წელი, შესაბამისად წინამდებარე გარანტია მოქმედებს აღნიშნული თარიღის ჩათვლით.

ზემოთქმულიდან გამომდინარე, ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილი წერილობითი მოთხოვნის ორიგინალი დოკუმენტი თანხის ანაზღაურებაზე, გარანტის მიერ მიღებულ უნდა იქნას გარანტიის მოქმედების ვადის ჩათვლით სს „საქართველოს ბანკის“ სათავე ოფისში, კანცელარიის სამსახურში, ვაჭრობის სტრუქტურული დაფინანსების დეპარტამენტის საყურადღებოდ, თბილისის დროით (UTC / GMT +04: 00 საათი) 17:00 საათის ჩათვლით, შემდეგ მისამართზე: გაგარინის ქ. #29ა, თბილისი 0160, საქართველო.

საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება/მცირდება ქვემოაღნიშნული გარემოებებიდან ერთ-ერთის დადგომისთანავე:

- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით;
- გარანტის მიერ ბენეფიციარისთვის იმ თანხის გადახდით, რომელზედაც გაიცა საბანკო გარანტია;
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე თავის უფლებებზე წერილობით უარის თქმით;
- ბენეფიციარის მიერ საბანკო გარანტიის თანხის შემცირების შესახებ წერილობითი შეტყობინებით.

გარანტის მიმართ საბანკო გარანტიიდან გამომდინარე ბენეფიციარის კუთვნილი მოთხოვნის უფლების გადაცემა/დათმობა სხვა პირისათვის დაუშვებელია გარანტის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

პატივისცემით,

ქეთევან ბარამიძე

ადგილობრივი გარანტიების მენეჯერი

