

ერთი მხრივ, შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“ (მის: ქ. თბილისი, ვაგშლის მოედანი №2), წარმოდგენილი გენერალური დირექტორის - გიორგი შარკოვის სახით (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორე მხრივ, შპს „ქართული მიკროელექტრონიკა“ (იურიდიული მის: ქ. თბილისი, დიდუბის რაიონი, ჩაჩავას ქ., N8) წარმოდგენილი დირექტორის - ზურაბ ჯანიაშვილის სახით (შემდგომში „მიმწოდებელი“), შემდგომში ორივე ერთად წოდებული როგორც მხარეები „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „უ“ ქვეპუნქტის, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ მოთხოვნათა შესაბამისად და შემსყიდველის მიერ გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (აუქციონის გაჩეხვა) (აუქციონის გაჩეხვის საინფორმაციო ელექტრონული ტაბლოს სახელმწიფო შესყიდვა) საფუძველზე, ვდებთ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ტერმინთა განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1. „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომში - „შემსყიდველი“) - ორგანიზაცია, რომელიც „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონით განსაზღვრული თანხებით ახორციელებს სახელმწიფო შესყიდვას.
- 1.2. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელმაც მოიპოვა გამარჯვება შემსყიდველის მიერ გამოცხადებულ ტენდერში (NAT240000806).
- 1.3. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, მასზე თანდართული და მიმწოდებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების 1.2 პუნქტში მითითებული, ტენდერისათვის წარმოდგენილი ყველა დოკუმენტით, მათ შორის:
 - 1.3.1 დანართი №1 - ტექნიკური დავალება;
 - 1.3.2 დანართი №2 - ფასების ცხრილი;
 - 1.3.3 დანართი №3 - საქონლის საგარანტიო ვადა;
 - 1.3.4 დანართი №4 - ინფორმაცია შესყიდვის ობიექტის შესახებ;
 - 1.3.5 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.
- 1.4. „ხელშეკრულების ღირებულება“ - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
- 1.5. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.

2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1 ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ აუქციონის გაჩეხვის საინფორმაციო ელექტრონული ტაბლოს (შემდგომში „საქონელი“) სახელმწიფო შესყიდვა.
- 2.2 შესყიდვის ობიექტის კლასიფიკატორის კოდი: 31700000; 31711200.
- 2.3 მისაწოდებელი საქონლის დასახელება, ზომის ერთეული, რაოდენობა და ერთეულის ფასი განისაზღვრება დანართი №2-ის შესაბამისად.

3. ხელშეკრულების ღირებულება

- 3.1 ხელშეკრულების საერთო ღირებულება განისაზღვრება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი დანართი №2-ის შესაბამისად და შეადგენს 1'391'500 (ერთი მილიონ სამას ოთხმოცდათერთმეტი ათას ხუთასი) ლარს.
- 3.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს, როგორც საქონლის ღირებულებას, ასევე წინამდებარე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს და გადასახდელებს, დღგ-ის ჩათვლით.

4. საქონლის მიწოდების ვადა და ადგილი

- 4.1. მიმწოდებელი საქონლის მიწოდებას განახორციელებს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმების თარიღიდან ეტაპობრივად 3 (სამი) თვის განმავლობაში.
- 4.2. შესასყიდი საქონლის მიწოდების ადგილია - ქ. თბილისი, ნაძალადევის რაიონი, ზაირა კიკვიძის პირველი შესახვევი №8 (ყოფილი მექანიზაციის ჩიხი №1).
- 4.3. საქონლის მიწოდებას მიმწოდებელი უზრუნველყოფს საკუთარი ხარჯით.
- 4.4. მიმწოდებელი ვალდებულია, საქონლის მიწოდებამდე არანაკლებ 1 (ერთი) დღით ადრე, სატელეფონო შეტყობინების საშუალებით - ტელ: 032 2 35 77 77 (7251) აცნობოს შემსყიდველს საქონლის მიწოდების შესახებ.

„შემსყიდველი“
შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“

გიორგი შარკოვი
გენერალური დირექტორი

„მიმწოდებელი“
შპს „ქართული მიკროელექტრონიკა“

ზურაბ ჯანიაშვილი
დირექტორი

5. ხელშეკრულების შესრულების კონტრაქტი

- 5.1 მიმწოდებლის მიერ აღებული ვალდებულებების ჯეროვნად შესრულების მიზნით ხელშეკრულების მიმდინარეობის ნებისმიერ ეტაპზე შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს ხელშეკრულების შესრულების კონტრაქტი.
- 5.2 შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების შესრულების კონტრაქტს ახორციელებენ: საინფორმაციო ტექნოლოგიების სამსახურის ტაბლოების მომსახურების განყოფილების უფროსი/მოვალეობის შემსრულებელი და ლოჯისტიკის სამსახურის სექტარის უფროსი/მოვალეობის შემსრულებელი (შემდგომში „ინსპექტირების ჯგუფი“).
- 5.3 ინსპექტირების ჯგუფის ფუნქციებია:
- 5.3.1 გაუწიოს კონტრაქტი ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონლის მიწოდების ვადების დაცვას;
- 5.3.2 დაადგინოს მიწოდებული საქონლის ან/და მისი ნაწილის ხარისხის შესაბამისობა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებთან;
- 5.3.3 გააფორმოს მიმწოდებელთან მიღება-ჩაბარების აქტი და უზრუნველყოს მიწოდებული საქონლის მიღება.

6. საქონლის საგარანტიო პირობები და ვადები

- 6.1 მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ მიწოდებული საქონელი იქნება სრულიად ახალი (არ იქნება ექსპლუატაციაში ნამყოფი), ხარისხიანი და შეესაბამება საქონლის ტექნიკურ პირობებს (დანართი №1).
- 6.2 მიმწოდებლის მიერ მიწოდებული საქონლის საგარანტიო ვადა შეადგენს მიწოდების განვლის შესახებ შედგენილი დოკუმენტის (მიღება-ჩაბარების აქტის) გაფორმების თარიღიდან 12 (თორმეტი) თვეს.
- 6.3 მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიერ წერილობითი მოთხოვნიდან არაუმეტეს 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში განახორციელოს წუნდებული საქონლის შეცვლა შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯის განვლის გარეშე.
- 6.4 მიმწოდებლის მიერ საგარანტიო ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს თვითონ მიიღოს ზომები წარმოქმნილი დეფექტების გამოსწორებასათვის და მოსთხოვოს მიმწოდებელს შესაბამისი ხარჯების ანაზღაურება ან გამოქვითოს ეს თანხა ხელშეკრულებას მიხედვით მიმწოდებლისათვის გადასახდელი თანხიდან.
- 6.5 შემსყიდველს უფლება აქვს უარი განაცხადოს წუნდებული საქონლის მიღებაზე.

7. საქონლის მიღება-ჩაბარების წესი

- 7.1 მიმწოდებლის მიერ მიწოდებული საქონელი ჩაითვლება მიღებულად მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების საფუძველზე.
- 7.2 მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოუდგინოს შემსყიდველს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაცია.
- 7.3 მიღება-ჩაბარების აქტი დგება საქონლის (ან მისი ნაწილის) ყოველი მიწოდების დასრულების შემდეგ.
- 7.4 საქონლის მიღება და საბოლოო შემოწმება ხდება საქონლის მიწოდების ადგილზე.
- 7.5 საქონლის მიღების ან/და საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

8. ანგარიშსწორების პირობები და ვადები

- 8.1 ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად მიწოდებული საქონლის შესაბამისად. მაგრამ არაუმეტეს ყოველ ჯერზე მიწოდებული საქონლის ღირებულების 90%-ისა. ამასთან, დარჩენილი 10%-ის ანაზღაურება განხორციელდება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი სრულად მიანოდებს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ საქონელს. საქონლის სრულყოფილად მიუწოდებლობის შემთხვევაში, მიწოდებული საქონლის ღირებულების 10% ჯარიმის სახით დაუკავდება მომწოდებელს.
- 8.2 საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულების/ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლის გამო შეწყვეტის შემდეგ, ამავე ხელშეკრულებით დადგენილი პირობების შესაბამისად.
- 8.3 ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღლო ანგარიშსწორების წესით, ფაქტიურად მიწოდებული საქონლის შესაბამისად გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტის (წინამდებარე ხელშეკრულების 8.1 პუნქტის შესაბამისად) და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის ან შუალედური მიღება-ჩაბარების აქტის და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის წარდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.
- 8.4 შემსყიდველი უფლებამოსილია, მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული (მიღება-ჩაბარების აქტის შესაბამისი) ნებისმიერი ასანაზღაურებელი თანხა (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) გამოქვითოს შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის გაფორმებული ნებისმიერი ხელშეკრულებიდან წარმოშობილ და მიმწოდებელზე ვადადამსრულ გადასარიცხი თანხიდან.
- 8.5 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის და გადასახდელის გადახდაზე პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“
„შემსყიდველი“
გიორგი შარკოვი
გენერალური დირექტორი

„მიმწოდებელი“
შპს „ქართული მიკროელექტრონიკა“

ზურაბ ჯანიშვილი
დირექტორი

9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

- 9.1 შემსყიდველი და მიმწოდებელი მოქმედებს „სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მოთხოვნათა სრული დაცვით.
- 9.2 შემსყიდველი უფლებამოსილია:
- 9.2.1 განახორციელოს ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე;
- 9.2.2 ხელშეკრულების მე-4 მუხლით გათვალისწინებული საქონლის მიწოდების ვადების დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებლისაგან მოითხოვოს პირგასამტეხლოს გადახდა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ოდენობის შესაბამისად;
- 9.3 შემსყიდველი ვალდებულია:
- 9.3.1 მიიღოს მოთხოვნილი საქონელი;
- 9.3.2 მოახდინოს მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული წესების შესაბამისად;
- 9.3.3 განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები;
- 9.4 მიმწოდებელი უფლებამოსილია:
- 9.4.1 მოითხოვოს შემსყიდველისგან მიწოდებული საქონლის ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად;
- 9.4.2 ანგარიშსწორების ვადის დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველისაგან მოითხოვოს პირგასამტეხლოს გადახდა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ოდენობის შესაბამისად;
- 9.5 მიმწოდებელი ვალდებულია:
- 9.5.1 მიაწოდოს შემსყიდველს ნივთობრივად და უფლებებრივად უნაკლო საქონელი;
- 9.5.2 საქონლის მიწოდება განახორციელოს წინამდებარე ხელშეკრულების მე-4 მუხლში მოცემული პირობების შესაბამისად;
- 9.5.3 განიხილოს შემსყიდველის პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული პასუხი ყველა საკითხზე. აგრეთვე, დაუყოვნებლივ განახორციელოს ქმედებები აღმოჩენილი ხარვეზის გამოსწორებისათვის;
- 9.5.4 შემსყიდველს უმოკლეს ვადაში აცნობოს მისი ორგანიზაციის მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან/და ლიკვიდაციის შესახებ;
- 9.5.5 განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

10. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

- 10.1 ხელშეკრულების დამდებ არც ერთ მხარეს უფლება არ აქვს ცალმხრივად შეცვალოს ხელშეკრულების პირობები.
- 10.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.
- 10.3 დაუშვებელია ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ღირებულების გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევისა.
- 10.4 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში დაუშვებელია ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.
- 10.5 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს შეთანხმების სახით, რომელიც თან დაერთდება ხელშეკრულებას და ჩაითვლება მის განუყოფელ ნაწილად.

11. ხელშეკრულების შეწყვეტა

- 11.1 ხელშეკრულება შეიძლება შეწყდეს:
- 11.1.1 მხარეთა წერილობითი შეთანხმებით;
- 11.1.2 ხელშეკრულების ვადის გასვლის გამო;
- 11.1.3 საქართველოს კანონმდებლობით ან/და ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
- 11.2 შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება (მოთიანად ან ნაწილობრივ), თუ:
- 11.2.1 მიმწოდებელი არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებებს;
- 11.2.2 მიმწოდებელი სისტემატიურად ან/და უხეშად არღვევს ხელშეკრულების პირობებს;
- 11.2.3 მიმწოდებელი ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან გაგრძელებულ ვადებში ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებას;
- 11.2.4 მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;
- 11.2.6 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
- 11.3 ხელშეკრულება ჩაითვლება ავტომატურად შეწყვეტილად, თუ 12.3 და 12.4 პუნქტების შესაბამისად დაკისრებული და მიმწოდებლის მხრიდან აუნაზღაურებელი პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა, გადააჭარბებს საბანკო გარანტიით განსაზღვრული თანხის 95 პროცენტს.

„შემსყიდველი“
შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“
გიორგი შარკოვი
გენერალური დირექტორი

„მიმწოდებელი“
შპს „ქართული მიკროელექტრონიკა“

ზურაბ ჯანიაშვილი
დირექტორი

12. მხარეთა პასუხისმგებლობა

- 12.1 მხარეები იღებენ ვალდებულებას, აუნაზღაურონ მეორე მხარეს მათ მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შედეგად მიყენებული ზიანი, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით განსაზღვრული წესით.
- 12.2 შემსყიდველი პასუხისმგებელია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ანგარიშსწორების ვადების დარღვევისათვის. ასეთი დარღვევის არსებობის შემთხვევაში, იგი ვალდებულია პირგასამტეხლოს სახით მიმწოდებელს გადაუხადოს გადასახდელი თანხის 0.2 პროცენტი ყოველი გადაგადაცილებული დღისათვის.
- 12.3 მიმწოდებელი პასუხისმგებელია ხელშეკრულების მე-4 მუხლით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისათვის. ასეთი დარღვევის არსებობის შემთხვევაში იგი ვალდებულია, პირგასამტეხლოს სახით შემსყიდველს გადაუხადოს მოუწოდებელი საქონლის ღირებულების 0.2 პროცენტი ყოველი გადაგადაცილებული დღისათვის.
- 12.4 თუ მიმწოდებელი საგარანტიო ვადის პერიოდში არ განახორციელებს წუნდებული საქონლის შეცვლას, ხელშეკრულების 6.3 პუნქტის შესაბამისად, დაეკისრება პირგასამტეხლოს სახით წუნდებული საქონლის ღირებულების 0.2 პროცენტი ყოველი გადაგადაცილებული დღისათვის.
- 12.5 საქონლის სრულყოფილად მიწოდებლობის შემთხვევაში, მიმწოდებელი საქონლის ღირებულების 10% ჯარიმის სახით დაუკავდება მომწოდებელს.
- 12.6 ზემოაღნიშნული ვალდებულებების შესრულება არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებისაგან.

13. ფორს-მაჟორი

- 13.1 მხარეები თავისუფლდებიან პასუხისმგებლობისაგან თუ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია ფორს-მაჟორული მდგომარეობით ან/და მხარეები ხელშეკრულების შესრულების პროცესში წააწყდებიან ისეთ ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელიც გამოწვეულია მათგან დამოუკიდებელი სხვა ობიექტური მიზეზებით. ასეთი ვითარების არსებობის შემთხვევაში ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას.
- 13.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველის ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ფორს-მაჟორს მიეკუთვნება ბუნებრივი ხდომილებანი ან პოლიტიკური, სამხედრო, სამართლებრივი, შრომითი, სოციალური, საგანგებო და შეუქცევადი გარემოებები (დაუძლეველი ძალა), როგორცაა ომი, სტიქიური მოვლენები, ეპიდემია და ამ.
- 13.3 მხარე, რომელიც ხელშეკრულების 13.1 პუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევების გამო ვერ ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებას, ვალდებულია დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს ვალდებულებების შეუსრულებლობის გამოწვევი მიზეზებისა და მისი შესაძლო ხანგრძლივობის შესახებ, ხოლო შეტყობინებიდან გონივრულ ვადაში წარმოადგინოს ფორს-მაჟორული ან/და სხვა ხელშემშლელი გარემოებების დამადასტურებელი დოკუმენტი შესაბამისი კომპეტენტური ორგანოდან, რომელიც დაადასტურებს წერილში მოყვანილ გარემოებებს.
- 13.4 ფორს-მაჟორული ან/და სხვა ხელშემშლელი გარემოებების დადგომის შემთხვევაში თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობის მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოანახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.
- 13.5 ხელშეკრულების 13.3 პუნქტით გათვალისწინებული პირობების დაცვის შემთხვევაში მხარეები უფლებამოსილი არიან გადახედონ ხელშეკრულების პირობებს და შეიტანონ მასში შესაბამისი ცვლილება ვალდებულების შესრულების ვადის გაგრძელებასთან დაკავშირებით ან/და ვადადღე შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება.

14. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

- 14.1 ხელშეკრულებაში გამოყენებული იქნება მიმწოდებლის მხრიდან ხელშეკრულების შესრულების უპირობო და გამოუხმობი საბანკო გარანტია, გაცემული სს ლიბერთი ბანკის მიერ, მთლიანი სახელშეკრულებო თანხის 4.5 პროცენტის ოდენობით, რომლის მოქმედების აღმატება ხელშეკრულების მოქმედების ვიდას.
- 14.2 შემსყიდველის მიერ აღნიშნული საბანკო გარანტიის გამოყენების და დაბრუნების პირობები მოცემულია ხელშეკრულების 14.3 და 14.4 პუნქტებში.
- 14.3 შემსყიდველი საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში მიმართავს გარანტს და მოითხოვს საბანკო გარანტიით განსაზღვრული თანხის გადახდას თუ:
- 14.3.1 ხელშეკრულება შეწყდა 11.2 ან/და 11.3 პუნქტის შესაბამისად;
- 14.3.2 ხელშეკრულების 4.1 პუნქტით გათვალისწინებული მიწოდების ვადის დარღვევა აღემატება 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეს.
- 14.4 საბანკო გარანტია მიმწოდებელს დაუბრუნდება:

შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“

გიორგი შარკოვი
გენერალური დირექტორი„მიმწოდებელი“
შპს „ქართული მიკროელექტრონიკა“ზურაბ ჯანიაშვილი
დირექტორი

14.4.1. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებისას ხელშეკრულების 4.1 პუნქტით გათვალისწინებული საშუაოს შესრულების ვადის დაცვით;

14.4.2. ხელშეკრულების 13.1 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, ხელშეკრულების ვადამდე შეწყვეტისას, თუ ამ გარემოებების დადგომამდე, მიმწოდებლის მიერ სრულად არის შესრულებული ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები.

15. დავების გადაწყვეტა

მხარეთა შორის წინამდებარე ხელშეკრულებიდან გამომდინარე ნებისმიერი დავა გადაწყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.

16. ხელშეკრულების სხვა პირობები

16.1 ხელშეკრულების არც-ერთ მხარეს არა აქვს უფლება მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე მთლიანად ან ნაწილობრივ გადასცეს მესამე პირს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლება-მოვალეობანი. ამასთან, დაუშვებელია ხელშეკრულებაში მიმწოდებლის ჩანაცვლება, გარდა, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

16.2 ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საკითხები განისაზღვრება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

16.3 „ხელშეკრულების“ მუხლ(ებ)ი, პუნქტ(ებ)ი დანომრილია და დასათაურებულია მხოლოდ მოხერხებულობისათვის და ამ ფაქტს „ხელშეკრულების“ ინტერპრეტაციისათვის მნიშვნელობა არ ენიჭება. მუხლ(ებ)ის, პუნქტ(ებ)ის ან/და ქვეპუნქტ(ებ)ის დასათაურებაში ან დანომვრაში ცდომილების/სხვაობის არსებობის შემთხვევაში, გამოიყენება ამავე მუხლ(ებ)ის, პუნქტ(ებ)ის ან/და ქვეპუნქტ(ებ)ის შესაბამისი შინაარსის მქონე მუხლ(ებ)ი, პუნქტ(ებ)ი ან/და ქვეპუნქტ(ებ)ი.

16.4 „ხელშეკრულების“ ტექსტში მექანიკური ან/და ტექნიკური შეცდომის ან/და ხარვეზის არსებობის შემთხვევაში „მხარეთა“ მიერ, აღნიშნული შეცდომა ან/და ხარვეზი განიხილული და განმარტებული უნდა იყოს „ხელშეკრულების“ შესაბამისი წინადადების (წინადადებების) ან/და შინაარსიდან გამომდინარე. იმ შემთხვევაში, თუ აღნიშნული შეცდომა ან/და ხარვეზი არ შეესაბამება „ხელშეკრულების“ სათანადო წინადადებას/წინადადებებს ან შინაარსს, მას (ხარვეზი/შეცდომა) „ხელშეკრულების“ შინაარსის განმარტებასთან დაკავშირებით არ ეწეება (არ მიენიჭება) რაიმე მნიშვნელობა.

17. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

17.1 ხელშეკრულება ძალაშია მისი ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2024 წლის 10 აგვისტოს ჩათვლით (გარდა ამ ხელშეკრულების მე-6 და მე-8 მუხლებისა და 12.4 პუნქტისა).

17.2 ხელშეკრულების მე-6 და მე-8 მუხლები და 12.4 პუნქტი ძალაშია ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს საგარანტიო ვადის სრული პერიოდის განმავლობაში.

18. მხარეთა რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 202886788
იურიდ. მის: ქ. თბილისი, ვაგშლის მოედანი №2
ტელ: (995 32) 2 93 50 50.
სს თიბისი ბანკი
ა/ა GE67TB7931836070100001; ბანკის კოდი: TBCBGE22

„მიმწოდებელი“

შპს „ქართული მიკროელექტრონიკა“
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 404874739
იურიდ. მის: ქ. თბილისი, დიდუბის რაიონი, ჩაჩავას ქ., N8
ტელ: (995) 555 888 444
სს პროკრედიტ ბანკი
ა/ა GE72PC0033600100055343; ბანკის კოდი: MIBGGE22
ელ.ფოსტა: documents@azry.com

შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“



შპს „ქართული მიკროელექტრონიკა“

ზურაბ ჯანიაშვილი
დირექტორი

**საზოგადოებრივი ტრანსპორტის გაჩერების საინფორმაციო ელექტრონული ტაბლოს
ტექნიკური დავალება**

1. შესყიდვის ობიექტი

შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანიის“ ერთიან ელექტრონულ სატრანსპორტო სისტემაში ინტეგრირებული საინფორმაციო ელექტრონული ტაბლოები.

2. სერვერული მართვის მოდულის აღწერა

სერვერული მართვის მოდული უზრუნველყოფს ტაბლოებზე შესაბამისი ინფორმაციის გაგზავნას, მათ მონიტორინგს და მართვას.

2.1. ტაბლოების მართვა

სერვერული მართვის მოდული უზრუნველყოფს ტაბლოების მართვას: ჩართვა/გამორთვას, გადატვირთვას, მუშაობის რეჟიმის და პარამეტრების გადაცემას, ტაბლოს არეალის დაყოფის - განლაგების (layout), იგივე სამუშაო რეჟიმის გადაცემას, ტექსტური შეტყობინებების გადაცემას, ფერადი ვიდეორგოლების გადაცემას როგორც ინდივიდუალურ ტაბლოზე ისე ტაბლოების ჯგუფზე.

სერვერულ ნაწილზე ტაბლოები დაიდენტიფიცირდება უნიკალური ID ნომრით და თითოეული ტაბლოს შესახებ შეინახება მისი GPS კოორდინატები და დასახელება. სერვერულ ნაწილზე შეინახება წინასწარ გაზზადებული ტაბლოს განლაგებები (layout).

2.2. ტაბლოების მონიტორინგი

სერვერული მართვის მოდული უზრუნველყოფს ტაბლოების მონიტორინგს. მოხდება ტაბლოსთან კავშირის დაკარგვის და ტაბლოს მიერ გენერირებული თითოეული მოვლენის (ტაბლოზე დენის გათიშვა, არალეგალური წვდომა, შიდა და გარე ტემპერატურის სენსორების ჩვენებები და ა.შ.), აგრეთვე მიმდინარე მუშაობის რეჟიმის შესახებ ტაბლოდან ინფორმაციის მიღება და აღრიცხვა.

აღრიცხული მოვლენების ნახვა შესაძლებელი იქნება შესაბამისი ინტერფეისებიდან.

2.3. ტაბლოებზე ავტოპუსის მოსვლის დროების შესახებ ინფორმაციის გადაცემა

სერვერული მოდული დაუკავშირდება გაჩერებაზე მოსვლის დროების გამოთვლის არსებულ სისტემას (ვებ-სერვისი), მიიღებ ინფორმაციას მის მიერ კონტროლირებად ტაბლოებზე ავტოპუსის მოსვლის დროების შესახებ და უზრუნველყოფს ტაბლოებზე ინდივიდუალურად სავარაუდო მოსვლის დროების გადაცემას.

გადაცემის სიხშირე.

(ინტერვალი) დარეგულირდება პარამეტრით შესაბამისი ინტერფეისიდან.

2.4. სერვერული მოდულის მართვის ინტერფეისები

სერვერულ მოდულს ექნება მომხმარებლების მართვის მოდული, რომლის მეშვეობით განხორციელდება მომხმარებელთა და მათი უფლებების მართვა.

2.4.1. სერვერული მართვის მოდულით შესაძლებელი იქნება:

2.4.1.1. ტაბლოების გამოტანა ვექტორულ რუკაზე (google map ან opensstreet map) მისი სტატუსების ასახვით და მათი მონიშვნის შესაძლებლობა შემდგომი ბრძანების გადაცემის ან სხვა ოპერაციის განხორციელების მიზნით;

2.4.1.2. ტაბლოების გამოტანა ცხრილის სახით, სტატუსების და მიმდინარე რეჟიმის ასახვით, სორტირების და ფილტრაციის შესაძლებლობით. მათი მონიშვნის შესაძლებლობა შემდგომი ბრძანების გადაცემის ან სხვა ოპერაციის განხორციელების მიზნით;

2.4.1.3. რუკაზე და ცხრილებში გამოვა ტაბლოს შესახებ შემდეგი ინფორმაცია: გაჩერების ID; ტაბლოს ID; სიგნალის გადმოცემის ბოლო დრო; სტატუსი (ტაბლოს მდგომარეობის მიხედვით); გაჩერების დასახელება; SIM ბარათის ნომერი. 2.4.1.4. ტაბლოს სისტემაში დამატება/წაშლა;

2.4.1.5. ტაბლოს გადატვირთვა;

2.4.1.6. ტაბლოების პარამეტრების ცვლილება;

2.4.1.7. ტაბლოზე წინასწარ დამუშავებული განლაგების გადაგზავნა;

2.4.1.8. ტაბლოზე შეტყობინების გადაგზავნა ან გაუქმება;

2.4.1.9. ტაბლოზე შეტყობინების გადაგზავნა აქტივაცია/დეაქტივაციის დროის მითითებით;

3. ელექტრონული ტაბლოს ზოგადი მოთხოვნები

3.1. ტაბლო უზრუნველყოფს ინფორმაციის გამოტანას სხვადასხვა რეჟიმში და სხვადასხვა ზომის შრიფტით:

3.1.1. 4 ხაზიანი რეჟიმი (160x64 პიქსელიანი ტაბლოსთვის - შრიფტის ზომა 8x16)

3.1.2. 5 ხაზიანი რეჟიმი, (160x64 პიქსელიანი ტაბლოსთვის - შრიფტის ზომა 8x12)

3.1.3. 6 ხაზიანი რეჟიმი, (160x64 პიქსელიანი ტაბლოსთვის - შრიფტის ზომა 8x10)

3.1.4. 8 ხაზიანი რეჟიმი, (16მხ64 პიქსელიანი ტაბლოსთვის - შრიფტის ზომა 8x8) უფრო დიდი გარჩევადობის ტაბლოსთვის შრიფტის ზომა შეიცვლება პროპორციულად;

3.1.5. ტაბლოს ექნება ვიდეოს ჩვენების საშუალება როგორც სრულ ეკრანზე, ასევე ნაწილობრივად, ფერადი გამოსახულებით.

3.2. ტაბლო ლოგიკურად დაყოფილია ზონებად. ზონა შედგება ერთი ან რამდენიმე ხაზისგან. ტაბლო ექნება კონფიგურირების საშუალება, ისე რომ შესაძლებელია იქნება თითოეულ ზონაში სასურველი ინფორმაციის გამოტანა;

3.3. საინფორმაციო ზონების განლაგების (სამუშაო რეჟიმის) შესახებ ტაბლო ინფორმაციას მიიღებს ცენტრალური სერვერიდან.

თითოეული განლაგება შედგება ტაბლოს ეკრანის განაწილების სამი ვარიანტისგან:

3.3.1. ნორმალური მუშაობის რეჟიმი - როდესაც ტაბლოს კავშირი აქვს სერვერთან და იღებს ავტოზუსის მოსვლის დროებს;

3.3.2. მოლოდინის რეჟიმი - როდესაც ტაბლოს კავშირი აქვს ცენტრალურ სერვერთან, მაგრამ არ გადმოეცემა არც ერთი ავტოზუსის მოსვლის დრო (მაგალითად ღამით მოქმედებს აღნიშნული რეჟიმი);

3.3.3. კავშირის გაწყვეტის რეჟიმი - როდესაც ტაბლოს არ აქვს კავშირი ცენტრალურ სერვერთან;

განლაგებაში თითოეული რეჟიმისთვის აღწერილი იქნება განლაგება (სტატიკური მოსვლის დროების ჩვენების ადგილი და სტრუქტურის რაოდენობა, მათი ეკრანზე გამოტანის ფორმატი, მორბენალ სტრუქტურაში მოსვლის დროების ეკრანზე გამოტანის ადგილი და ფორმატი, ტექსტური შეტყობინების ეკრანზე გამოტანის ადგილი და ფორმატი და სხვა.) აღნიშნული ფორმატების დეტალური აღწერა მოცემულია ქვემოთ.

3.4. "რეჟიმების" (განლაგების) კონფიგურაცია შესაძლებელი იქნება როგორც წინასწარ განსაზღვრულ ტაბლოების ჯგუფზე/ჯგუფებზე, ასევე ყველა ტაბლოზე ერთდროულად წინასწარ დაგეგმილი "რეჟიმის" დაწყების დროის მითითებით.

3.5. ტაბლოს კონფიგურირება და პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება, მოხდება როგორც ლოკალურად - ტაბლოზე მოწყობილობის მიერთებით, ისე ცენტრალიზებულად დაშორებული მართვით.

3.6. სისტემის სერვერულმა ნაწილმა ტაბლოს ლოკალურ ნაწილში გააგზავნის მხოლოდ იმ ინფორმაციას, რომელიც იცვლება მარშრუტის ნომრის და დროის მონაკვეთის მიხედვით [ნომერი][დრო].

3.7. დანარჩენი ინფორმაციის [მიმართულება], მარშრუტის მოკლე აღწერა გადაგზავნა ტაბლოზე მოხდება ერთჯერადად, აღნიშნული ინფორმაციის ცვლილების შემთხვევაში.

3.8. ტაბლოს კავშირი ცენტრალურ სერვერთან განხორციელდება ქსელური მოდულით, რომელიც ინტეგრირებული იქნება ტაბლოში. ქსელურმა მოდულმა მინიმუმ უნდა უზრუნველყოს GPRS კავშირი;

3.9. ტაბლოს ექნება ავტომატური, რომელიც დენის მიწოდების შეწყვეტისას უზრუნველყოფს მისი კონტროლერის და ქსელური მოდულის მუშაობას მინიმუმ 1 საათის განმავლობაში ავტონომიურად. შუქდიოდების მუშაობა დენის გათიშვის დროს აუცილებელი არაა;

3.10. ტაბლოს ექნება სენსორები, რომელიც უზრუნველყოფს ტაბლოს კვების გათიშვის შემთხვევაში შესაბამისი ინფორმაციის დაუყოვნებლივ გადაცემას ცენტრალურ სერვერზე;

3.11. ტაბლო აღჭურვილი იქნება ერთზე მეტი განათების სენსორით, რომლის მეშვეობითაც დარეგულირდება ტაბლოს შუქდიოდების ნათების ინტენსივობა გარე განათების ცვლილების მიხედვით;

3.12. ტაბლო უზრუნველყოფს ინფორმაციის ჩვენებას მინიმუმ ორ ენაზე - ქართულად და ინგლისურად (შესაბამისად რესურსვაილებში რომელიც ტაბლოს გადაეცემა ინფორმაცია ჩაწერილი იქნება ორ ენაზე).

3.13. ტაბლო უზრუნველყოფს მიმდინარე დროის და ტემპერატურის ჩვენებას:

3.13.1. დროის ჩვენება მოხდება შემდეგი ფორმატით HH:MM. სადაც HH- აღნიშნავს საათს (023), ხოლო MM წუთს (0-59);

3.13.2. ტემპერატურის ჩვენება მოხდება შემდეგი ფორმატით: STT°C, სადაც S არის ნიშნის პოზიცია (+, -), TT- ტემპერატურა, L - გრადუსის ნიშანი, C - ცელსიუსის აღნიშვნა;

3.13.3. ტემპერატურის აზომვა მოხდება ლოკალურად;

3.13.4. ტაბლოს საათის გასწორება შესაძლებელი იქნება ცენტრალიზებულად;

3.13.5. ადგილი, სადაც ტაბლოზე უნდა გამოჩნდეს დრო და ტემპერატურა დაკონფიგურირდება განლაგების აღწერაში (ვაილებში) შესაბამისი რეჟიმის განაწილებისთვის (იხ. 3.3);

3.13.6. შესაძლებელი იქნება დროის და ტემპერატურის ერთ ადგილას გამოჩენა, ამ შემთხვევაში დროის და ტემპერატურის ჩვენება ერთმანეთს ჩაენაცვლება განსაზღვრული, მაგალითად 5 წამიანი, ინტერვალით. ინტერვალი კონფიგურირებადი იქნება განლაგების აღწერაში შესაბამისი რეჟიმის განაწილებისთვის (იხ. 3.3) აღნიშნული ზონის ფორმატირებაში;

3.14. დინამიური ტექსტის ჩვენებისას ტაბლო უზრუნველყოფს ტექსტის როგორც ჰორიზონტალური, ისე ვერტიკალური მოძრაობის სიჩქარის კონფიგურირება განლაგების აღწერაში შესაბამისი რეჟიმის განაწილებისთვის (იხ. 3.3) აღნიშნული ზონის ფორმატირებაში;

3.15. ტაბლოზე გამოსატანი ინფორმაციის განახლება მოხდება დინამიურად ცენტრალური სერვერიდან. ინფორმაციის განახლების ინტერვალი იქნება კონფიგურირებადი.

4. ტაბლოს სპეციფიკური მოთხოვნები

ტაბლოს ლოგიკური ზონები შედგება ხაზებისგან, რომელიც მიეთითება განლაგების აღწერაში (იხ. 3.3). შესაძლებელი იქნება ზონების შედგენა შემდეგი ტიპის ხაზებისგან:

4.1. მოახლოებული ავტობუსის შესახებ სტატიკური საინფორმაციო ხაზი

4.1.1. ტაბლოზე შეიძლება იყოს ერთი ან რამდენიმე ასეთი ხაზი, მათი რაოდენობა და ადგილმდებარეობა კონფიგურირებადი იქნება განლაგების აღწერაში ნორმალური რეჟიმის განაწილებისთვის (იხ. 3.3) აღნიშნული ზონის ფორმატირებაში;

4.1.2. ინფორმაციის გამოტანა თითოეულ ხაზში მოხდება შემდეგი სახით: [ნომერი] [მიმართულება][დრო]- სადაც:

4.1.2.1. ნომერი - არის ავტობუსის სამარშრუტო ნომერი, ნომერი შეიძლება იყოს ერთნიშნა, ორნიშნა ან სამნიშნა;

4.1.2.2. მიმართულება - ავტობუსის მოძრაობის მიმართულება. ტექსტის ზომა ფიქსირებული არაა;

4.1.2.3. დრო - მოცემული გაჩერებიდან ავტობუსის გასვლის დრო წუთებში;

4.1.3. მიმართულება - იმ შემთხვევაში, თუ მიმართულების ტექსტის გამოტანას უფრო მეტი ადგილი სჭირდება, ვიდრე ტაბლოზე არის გამოყოფილი ამ ველისთვის - მიმართულების ტექსტი დაიწყებს მოძრაობა ისე, რომ ტექსტმა გამოყოფილ ცარიელ ადგილზე სრულად გაიაროს. ამასთან მარშრუტის ნომერი და დრო ტაბლოზე ყოველთვის დარჩება გამოსახული სტატიკურად, იმის მიუხედავად მოძრაობს თუ არა მიმართულების ტექსტი;

4.2. მოახლოებული ავტობუსების შესახებ დინამიური საინფორმაციო ხაზი

4.2.1. მოახლოებული ავტობუსების მაქსიმალური რაოდენობა არის 20. ტაბლო უზრუნველყოფს ამ ინფორმაციის ჩვენებას მორბენალ სტრიქონში;

4.2.2. მორბენალი სტრიქონის პოზიცია დაკონფიგურირდება განლაგების აღწერაში ნორმალური რეჟიმის განაწილებისთვის

(იხ. 3.3), ხოლო სხვა პარამეტრები (მოძრაობის სიჩქარე და სხვა.) აღნიშნული ზონის ფორმატირებაში;

4.2.3. ტაბლოზე დასაშვებია მხოლოდ ერთი დინამიური საინფორმაციო ხაზის გამოტანა, მოახლოებული ავტობუსების შესახებ ინფორმაციის გამოსატანად;

4.2.4. სტრიქონში გამოჩნდება მხოლოდ იმ მოახლოებული ავტობუსების შესახებ ინფორმაცია, რომელიც არ არის გამოტანილი ტაბლოს სხვა ხაზებზე;

4.2.5. იმ შემთხვევაში, თუ ინფორმაცია არ ეტევა ერთ სტრიქონში, მოხდება მისი მორბენალი სტრიქონის სახით გაშვება;

4.2.6. ინფორმაციის გამოტანა მოხდება იგივე წესით როგორც ეს ხდება სტატიკური საინფორმაციო ხაზის შემთხვევაში ფორმატით: [ნომერი] [მიმართულება][დრო];

4.2.7. ტაბლოს ექნება მიმართულების ველის ჩვენების (ტაბლოზე გამოანათების) კონფიგურირების საშუალება. მაგალითად, იმ შემთხვევაში თუ მიმართულების ველის ჩვენება გამორთულია - დინამიური საინფორმაციო ხაზი იქნება შედგენილი: [ნომერი] [დრო];

4.2.8. დინამიურ საინფორმაციო ხაზი კონფიგურირებადი იქნება ისე, რომ შეეძლოს სტრიქონის თავში ან ბოლოში დროის ან ტემპერატურის ან ორივეს ერთად ჩვენება, ისე როგორც ეს აღწერილია 3.13-ში. ამასთან დრო ან ტემპერატურა გამოჩნდება სტატიკურად და არ იმოძრაებს დანარჩენ სტრიქონთან ერთად.

4.2.9. სტრიქონში, მოახლოებული ავტობუსების ინფორმაციასთან ერთად, შესაძლებელი იქნება ნებისმიერი ტექსტის ჩვენება, როგორც მოახლოებული ავტობუსების ჩამონათვალის თავში, ისე მის ბოლოში ან ორივეგან ერთად. მორბენალი სტრიქონის თავში და ბოლოში სარგებელი ტექსტები, ისევე როგორც ავტობუსების შესახებ ინფორმაცია გადმოიცემა ენტრალური სერვერიდან.

4.3. ზოგადი საინფორმაციო ზონა

4.3.1. ტაბლოზე შეიძლება იყოს ერთი ან რამდენიმე ზოგადი საინფორმაციო ზონა;

4.4. ზოგადი საინფორმაციო ზონის პოზიცია დაკონფიგურირდება განლაგების აღწერაში ნებისმიერი რეჟიმის განაწილებისთვის (იხ. 3.3), ხოლო სხვა პარამეტრები (მოძრაობის სიჩქარე და სხვა.) აღნიშნული ზონის ფორმატირებაში;

4.4.1. ტაბლოს ზონა რომელიც აჩვენებს ზოგად ინფორმაციას შეიძლება შედგებოდეს ერთი ან რამდენიმე ხაზისგან;

4.4.2. ზოგად საინფორმაციო ზონებში საჩვენებელი ინფორმაციის გადმოცემა მოხდება ცენტრალური სერვერიდან;

4.4.3. თუ ტაბლოზე გამოყოფილ ზონაში განსათავსებელი ინფორმაცია უფრო დიდი იქნება ვიდრე შეიძლება განთავსდეს მოცემულ ზონაში, მაშინ მოხდება საჩვენებელი ტექსტის დინამიური ამოძრავება, ამასთან:

4.4.3.1. თუ გამოყოფილი ზონა შედგება მხოლოდ ერთი ხაზისგან, მაშინ ტექსტის მოძრაობა მოხდება ჰორიზონტალურად;

4.4.3.2. თუ გამოყოფილი ზონა შედგება ერთზე მეტი ხაზისგან, მაშინ ტექსტის მოძრაობა მოხდება ვერტიკალურად ყველა ხაზში ერთად;

4.4.3.3. ჰორიზონტალური და ვერტიკალური მოძრაობის სიჩქარეები კონფიგურირებადი იქნება.

4.4.4. ერთხაზიანი ზოგადი საინფორმაციო ზონა დაონფიგურირდება ისე, რომ ხაზის თავში ან ბოლოში შესაძლებელი იქნება დროის, ტემპერატურის ან ორივეს ერთად ჩვენება, როგორც ეს აღწერილია 3.13 ში. ამასთან დრო ან ტემპერატურა გამოჩნდება სტატიკურად და არ იმომრავლებს დანარჩენ სტრუქტურთან ერთად.

4.5. დიდი საათი;

4.6. ტაბლოს ექნება სარეკლამო (ვიდეო) და საინფორმაციო რგოლების ჩვენების საშუალება; ტაბლოს ექნება შესაძლებლობა მთლიან ეკრანზე გამოიტანოს საათი ფორმატით [HH]:[MM]:[SS] განლაგების აღწერაში კონფიგურირებადი იქნება საათის გამოტანის რეჟიმი. საათის გამოტანა შესაძლებელი იქნება ნებისმიერ (ნორმალური, მოლოდინის, კავშირის შეწყვეტის) რეჟიმში.

5. შუქდიოდური ტაბლოს ტექნიკური მახასიათებლები

5.1. დისპლეის ზომა: $0,95\pm 0,01 \times 0,38\pm 0,01$ (სიგანე x სიმაღლე);

5.2. ტაბლოს სამაგრები იქნება არსებული ტაბლოს დგარის შესაბამისი;

5.3. ტაბლოს ფორმა და გაზომილი ზომები იქნება ნახაზზე წარმოდგენილი ტაბლოს შესაბამისი;

5.4. ტაბლოს გარჩევადობა: 160 x 64 წერტილი (სიგანე x სიმაღლე);

5.5. გამოსახულების წერტილებს შორის მანძილი: 6მმ;

5.6 წერტილების სიმჭიდროვე: 27777 წერტილი/კვ.მ.;

5.7 ტაბლოს გამოსახულების ფერების რაოდენობა: 65 536 (RGB) ფერი;

5.8 ტაბლოს ფერის გრადაცია: 8 დონე;

5.9 გამოსახულების სიკაშკაშე: 5000 კანდელი/კვ.მ.;

5.10 ხილვადობის კუთხე: ჰორიზონტალურად 160° , ვერტიკალურად 60° ;

5.11 კვება: ცვლადი დენი 220ვ, 50 ჰერცი;

5.12. მოხმარებული ენერგია: არაუმეტეს 800ვტ/კვ.მ.;

5.13 განახლების სიხშირე: 60 ჰერცი;

5.14 საუკეთესო ხილვადობის მანძილი: 4მ-დან 20მ-მდე;

5.15 ექსპლუატაციის ვადა: 100000 საათი;

5.16 გამოსახულების ხარვეზების რაოდენობა: არაუმეტეს 1 ცალისა 10000 წერტილზე;

5.17 ექსპლუატაციის ტემპერატურა: -20°C -დან $+60^\circ\text{C}$ -მდე;

5.18 ექსპლუატაციის დასაშვები ტენიანობა: 95%;

5.19 მოთხოვნა ექსპლუატაციის პირობებისადმი: ღია გარემოში (შენობის ან სხვაგვარი საფარის გარეთ) უწყვეტი ექსპლუატაცია, პირდაპირი მზის სხივების და ატმოსფერული მოვლენების პირდაპირი ზემოქმედებისას უნაკლო, უწყვეტი ფუნქციონირება, დღე-ღამეში 24 საათის განმავლობაში;

5.20 ტაბლოს კონსტრუქციას, შუქდიოდების მხრიდან, არ ექნება არანაირი სახის საფარი, რომელიც აირეკლავს სინათლეს ან სხვაგვარად შეამცირებს გამოსახულების ხილვადობას;

5.21. ტაბლო აღჭურვილი იქნება ვენტილაციის და გათბობის სისტემით რომელიც ავტომატურად ჩაირთვება მაღალი ან დაბალი ტემპერატურების დროს.

საინფორმაციო ელექტრონული ტაბლოები დააკმაყოფილებენ წინამდებარე ტექნიკური დავალებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს და ინტეგრირებული იქნებიან შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანიის“ ერთიან ელექტრონულ სატრანსპორტო სისტემაში. სისტემაში ინტეგრირების უზრუნველსაყოფად ვითანამშრომლებთ სისტემის ავტორთან - სს „საქართველოს ბანკთან“.

შპს ქართული მიკროელექტრონიკა

დირექტორი: დავით ჯაფარიძე

Georgian
Microelect
ronics LLC

Digitally signed by
Georgian
Microelectronics LLC
Date: 2024.02.16
11:34:39 +04'00'

ფასების ცხრილი

№	საქონლის დასახელება	ზომის ერთეული	რაოდენობა	ერთეულის ღირებულება (დღგ-ს ჩათვლით)	საერთო ღირებულება (დღგ-ს ჩათვლით)
I	II	III	IV	V	VI
1	ავტომობილის გაჩერების საინფორმაციო ელექტრონული ტაბლო	ბალო	250	5566	1 391 500

შენიშვნა:

სატენდერო წინადადების ფასი წარმოდგენილი უნდა იყოს დღგ-ის გათვალისწინებით.
სატენდერო კომისია ახდენს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას, თუ მის მიერ სისტემაში ატვირთულ ტექნიკურ დოკუმენტაციაში, სატენდერო დოკუმენტაციის მოთხოვნის შესაბამისად, არ არის წარდგენილი ხარჯთაღრიცხვა ან წარდგენილ ხარჯთაღრიცხვაში განუყოფელი პოზიცი(ებ)ის რაოდენობა აღემატება განსაზღვრული პოზიციების 1%-ს.

დირექტორი
დავით ჯაფარიძე

Georgian
Microelectron
ics LLC

Digitally signed by
Georgian
Microelectronics LLC
Date: 2024.02.16
11:32:37 +04'00'

საქონლის საგარანტიო ვადა

მიმწოდებელი იძლევა მიწოდებულ საქონელზე საგარანტიო ვადას, საქონლის მიწოდების შესახებ შედგენილი დოკუმენტის (მიღება-ჩაბარების აქტის) გაფორმების თარიღიდან 12 თვეს.

შპს ქართული მიკროელექტრონიკა

დირექტორი: დავით ჯაფარიძე

Georgian
Microelect
ronics LLC

Digitally signed by
Georgian
Microelectronics
LLC
Date: 2024.02.16
11:31:59 +04'00'

ინფორმაცია შესყიდვის ობიექტის შესახებ

№	საქონლის დასახელება	შემოთავაზებული საქონლის მწარმოებელი ფირმა
I	II	III
1	ავტობუსის გაჩერების საინფორმაციო ელექტრონული ტაბლო	Dongguan Scree Optoelectronics Co.,Ltd (ჩინეთი)

დირექტორი:

დავით ჯაფარიძე

Georgian
Microelect
ronics LLC

Digitally signed by
Georgian
Microelectronics LLC
Date: 2024.02.20
17:00:43 +04'00'

06055/022403902

თარიღი: 27 თებერვალი 2024 წ.

ქ. თბილისი, საქართველო

ხელშეკრულების შესრულების საბანკო გარანტია #0101.5098163.004

გარანტი: სს "ლიბერთი ბანკი"

გარანტის იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი 0162, ი. ჭავჭავაძის გამზირი #74

გარანტის საიდენტიფიკაციო ნომერი: 203828304

პრინციპალი: შპს "ქართული მიკროფინანსირება"

პრინციპალის იურიდიული მისამართი: საქართველო, თბილისი, თბილისი, დიდუბის რაიონი, ჩაჩავას ქ., N8

პრინციპალის საიდენტიფიკაციო ნომერი: 404874739

ბენეფიციარი: შპს "თბილისის სატრანსპორტო კომპანია"

ბენეფიციარის იურიდიული მისამართი: საქართველო, თბილისი, ვაგზლის მოედანი #2

ბენეფიციარის საიდენტიფიკაციო ნომერი: 202886788

საგარანტო თანხა: 62,618.00 (სამოცდაორი ათას ექვსას თვრამეტი და 00/100) ლარი

ჩვენთვის ცნობილი გახდა, რომ პრინციპალსა და ბენეფიციარს შორის უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულება ავტოპუსის გაჩერების საინფორმაციო ელექტრონული ტაბლოს შესყიდვასთან (ელ. ტენდერი - IAT240000806) დაკავშირებით (შემდგომში „ხელშეკრულება“). ხელშეკრულების გასაფორმებლად პრინციპალს მოეთხოვება ბენეფიციარის სასარგებლოდ საბანკო გარანტიის წარდგენა.

ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, სს „ლიბერთი ბანკი“ კისრულობს უპირობო (უპირობო - გულისხმობს, რომ გარანტორის მიერ საგარანტო თანხის ანაზღაურება მოხდება წინამდებარე გარანტიის მოთხოვნის შესაბამისად) და გამოუთხოვად ვალდებულებას, ბენეფიციარის პირველივე წერილობითი მოთხოვნის მიღებიდან მომდევნო 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში გადაუხადოს ბენეფიციარს ნებისმიერი თანხა ან თანხები მაგრამ არაუმეტეს წინამდებარე გარანტიით გათვალისწინებული საგარანტო თანხისა.

ბენეფიციარის მოთხოვნა ანაზღაურებაზე წარმოდგენილ უნდა იქნეს ბენეფიციარის მხრიდან ხელმოწერილი ფორმით, სადაც მითითებული უნდა იყოს მოთხოვნილი თანხა და განმარტებული პრინციპალსა და ბენეფიციარს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების კონკრეტულად რომელი პირობა(ებ) იქნა დარღვეული პრინციპალის მიერ (დამატებითი მტკიცებულებების და/ან დოკუმენტების წარმოდგენის საჭიროების გარეშე).

მოთხოვნას თან უნდა ერთვის ბენეფიციარის წინამდებარე საბანკო გარანტიის ასლი.

წინამდებარე საბანკო გარანტია მოქმედებს 2024 წლის 15 აგვისტოს ჩათვლით. აღნიშნულიდან გამომდინარე, ბენეფიციარის ნებისმიერი მოთხოვნა ან პრეტენზია გარანტის მიერ მიღებულ უნდა იქნას საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადის გასვლამდე სს „ლიბერთი ბანკი“-ს სათავე ოფისში, თბილისის დროით 17:00 საათამდე, შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი 0162, ი. ჭავჭავაძის გამზირი #74.

წინამდებარე საბანკო გარანტია ავტომატურად მცირდება ბენეფიციარის მიერ წამოყენებული მოთხოვნის საფუძველზე, გარანტის მიერ ბენეფიციარის სასარგებლოდ გადახდილი თანხების ოდენობით.

წინამდებარე საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება ქვემოაღნიშნული გარემოებებიდან ერთ-ერთის დადგომისთანავე:

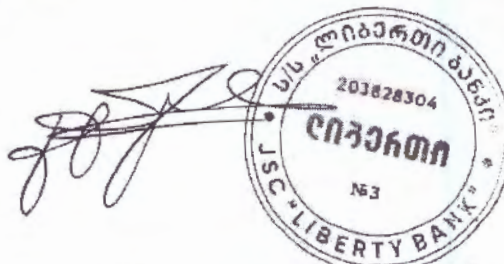
- საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადის გასვლით;
- ბენეფიციარის მიერ საბანკო გარანტიიდან გამომდინარე თავის უფლებებზე წერილობითი ფორმით უარის თქმით;
- გარანტის მიერ საბანკო გარანტიით გათვალისწინებული თანხის ბენეფიციარისათვის სრულად გადახდით;

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

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით და საერთაშორისო საგაჭრო-სამრეწველო პალატის მიერ დადგენილი უნიფიცირებული წესებით მოთხოვნამდე გარანტიებზე (პუბლიკაცია #758) (URDG758). საბანკო გარანტიის თაობაზე წამოჭრილი ყველა დავის გადაწყვეტა მოხდება ურთიერთმოლაპარაკების გზით. შეთანხმების მოუძწევლობის შემთხვევაში დავა განიხილება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

ლია მწელაძე

ვაჭრობის ფინანსირების განყოფილების უფროსი



მოგვწერეთ ან დაგვირეკეთ:

სს „ლიბერთი ბანკი“ | ს/ნ 203828304 | ჭავჭავაძის გამზ. 74, თბილისი 0162, საქართველო | info@lb.ge | +996 322 555 500 | www.libertybank.ge