

ხელშეკრულება №209
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ
(ელექტრონული ტენდერი - SPA180006500)
(CPV - 31712000)

ქ. თბილისი

27 აგვისტო 2018 წელი

სსიპ საქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტო (მისამართი: ქ. თბილისი, ინოვაციების ქუჩა #7, საბანკო რეკვიზიტები: ანგ. #GE24NB0330100200165022 სახელმწიფო ხაზინა, კოდი: TRESGE22, სკ-204582521), შემდგომში წოდებული „შემსყიდველად“, წარმოდგენილი მისი თავმჯდომარის მოვალეობის შემსრულებლის ავთანდილ კასრაძის სახით სახით და ინდივიდუალური მეწარმე გოჩა ავჭოფაშვილი (მისამართი: ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის 127, საბანკო რეკვიზიტები: ბანკის დასახელება: სს „თიბისი ბანკი“, ანგ. #GE04TB7377945061100055, ბანკის კოდი: TBCBGE22, სკ: 10001021978) შემდგომში წოდებული „მიმწოდებლად“, სახით, ორივე ერთად წოდებული როგორც „მხარეები“, ვმოქმედებთ, რა საქართველოს კანონმდებლობის, მათ შორის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას:

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებულ ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც 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“ - კალენდარულ დღე, კვირა, თვე.
- 1.4 „შემსყიდველი“ – ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5 „მიმწოდებელი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს საქონლის მიწოდებას ამ ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6 „საქონელი“ – ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

2. ხელშეკრულების საგანი

2.1 შესყიდვის ობიექტი: ელექტრონული მოდელების შესყიდვა, პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადების და ტექნიკური დავალების (დანართი #1) შესაბამისად. (CPV – 31712000)

3. ხელშეკრულების ღირებულება

3.1 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 32 780 (ოცდათორმეტი ათას შვიდას ოთხმოცი) ლარს.

3.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს როგორც მომსახურების ღირებულებას, ასევე წინამდებარე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

3.3 წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ღირებულება, ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა, საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

4. მხარეთა ვალდებულებები

4.1 მიმწოდებელი ვალდებულია:

- ა) უზრუნველყოს საქონლის მიწოდება არაუგვიანეს 2018 წლის 26 სექტემბრისა, შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი, ინოვაციების ქუჩა #7.
- ბ) განიხილოს შემსყიდველის პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული პასუხი ყველა საკითხზე, აგრეთვე, დაუყოვნებლივ უზრუნველყოს აღმოჩენილი ხარვეზის გამოსწორება;
- გ) ხელი შეუწყოს შემსყიდველს ინსპექტირების განხორციელებისას;
- დ) უზრუნველყოს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სხვა ვალდებულებების განხორციელება.

4.2 შემსყიდველი ვალდებულია:

- ა) უზრუნველყოს ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი;
- ბ) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

5. ხარისხი

5.1 მიწოდებული საქონლის ხარისხი უნდა იყოს მაღალი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს აღნიშნულ სფეროში დადგენილ სტანდარტებს.

6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

6.1 ინსპექტირებას განახორციელებენ უფლებამოსილი წარმომადგენლები.

6.2 მომსახურების გაწევის დროს, წუნის გამოვლენის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია დაუყოვნებლივ გამოსწოროს წუნი ან, თუ წუნის გამოსწორება შეუძლებელია და შემსყიდველს უკვე გადახდილი აქვს მომსახურების ღირებულება დაუბრუნოს შემსყიდველს აღნიშნული თანხა.

7. საქონლის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1 საქონლის მიღება წარმოებს მიღება-ჩაბარების აქტის სახით. მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება წერილობითი ფორმით, მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელის მოწერით.

7.2 საქონლის მიღებას აწარმოებს: საქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტოს უფლებამოსილი წარმომადგენელი.

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 შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს მიმწოდებელს მიღებული საქონლის ღირებულება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში. თუ კი ანგარიშსწორების განხორციელების ვადის ბოლო დღე ემთხვევა არასამუშაო დღეს, ანგარიშსწორება განხორციელდება მომდევნო სამუშაო დღეს.

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 გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამოწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ შესაძლო უმოკლეს ვადაში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული 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 წინამდებარე ხელშეკრულების 4.1 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული მომსახურების ვადების გადაცილების შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო შესაბამისად ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით.

10.2 წინამდებარე ხელშეკრულების 8.2 პუნქტით განსაზღვრული ვადების გადაცილების შემთხვევაში შემსყიდველს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით.

10.3 იმ შემთხვევაში, თუ ვადაგადილებული დღეების რაოდენობა შეადგენს 10 დღეს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მიმწოდებელს დააკისროს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

10.4 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 მოლაპარაკებების 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 შემსყიდველი 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 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებისაგან.

13.3 ხელშეკრულება აგრეთვე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე.

14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

14.1 წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის ამ დოკუმენტის თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2018 წლის 31.12. ჩათვლით.

15. ფორს-მაჟორი

15.1 წინამდებარე 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.

15.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის “ფორს-მაჟორი” ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული 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.

15.3 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.

16. სხვა პირობები

ხელშეკრულება შედგენილია ორი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად, ქართულ ენაზე, აქედან ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა მიმწოდებელს, ხოლო ერთი – შემსყიდველს.

17. მხარეთა რეკვიზიტები:

შემსყიდველი



მიმწოდებელი

A handwritten signature in blue ink.

დანართი N1

დასახელება	ძირითადი მახასიათებლები	განზ.	რაოდ.	ფასი	საერთო ფასი	წარმოშობის ქვეყანა/ მწარმოებელი კომპანია
სპეციალური ყუთი, კომპონენტებისათვის	ორ ფენიანი სათავსოები, გამჭირვალე ხუფით, 45+ განყოფილება, იტევს 400+ მოდულს.	ცალი	6	100	600	აშშ/Ricel/იტალია/ Littlebits
ჩამრთველი	ინფრწითელ სიგნალზე მომუშავე ჩამრთველი. დილაკი სხვა მოდულთან დასწვდომისთვის. სიგნალის მიღების მანძილი მინიმუმ 15 მეტრი	ცალი	8	50	400	
სახრახნისი	პლასტმასის სახრახნისი მოდულებისათვის	ცალი	32	15	480	
ელემენტები	9 ვოლტი, ალკალინის შემცველობით, გადამცვანი კაბელით	ცალი	32	15	480	
სამონტაჟო დაფა	სხვადასხვა დამატებითი კომპონენტების მორჩილებისათვის. 2.54მ ნახევრებით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400	
დილაკი	მრგვალი დილაკი, არაფიქსირებადი, თითის სწევების შემდეგ სიგნალი წყდება. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400	
გამაგრებელი	სამართავი მოდულით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400	
მოდრალობის სენსორი	მოდრაობის დასაფიქსირებელი მოდული. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400	
პოტენციომეტრი	მცირე რეგულატორით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400	
ჩამრთველი	რეჟიმის გადასართვით, გადართვის შემდეგ, გამომრთველის ფუნქციით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400	
გამანაწილებელი	რამდენიმე მოდულის დასაკავშირებელი. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400	
ძრავი	მუდმივი ძაბვის, საპრისპიროდ მოძრაობის გადასართვით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	16	30	480	
ზუმერი	მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400	

4	სენსორი	მოხრის და მოკეცვის სენსორი. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
5	ჩამრთველი	ფიქსირებადი ჩართვით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
6	კვების შესართეხელი	ლოდ ინდიკატორით	ცალი	8	50	400
7	led	მოედლოთან დაკავშირებული სპეციალური კაბელით	ცალი	8	50	400
8	სინათლის სენსორი	სინათლე-სიბნელეზე რეაგირების გადართვით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
9	ჩამრთველი	სლაიდერით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
0	გარი დიარგამა	ხუთი სხვადასხვა ფერი ლედ ნათურით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
1	პოტენციომეტრი	სატრიალზე რეგულატორით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
2	"და" ელემენტი	რთავს მხოლოდ ორი დაბოლოებიდან წამოსული სიგნალის შემთხვევაში. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
3	"ან" ელემენტი	რთავს ერთ ერთი დაბოლოებიდან წამოსული სიგნალითა და მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
4	led	მწვანე ნათურით მაგნიტური . დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
5	led	ულტრაიისფერი ნათურით. მოედლოდან დაკავშირებული სპეციალური კაბელი. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
6	კვების შესართეხელი მოდული	ჩამრთველ გამომრთველით, ლედ ნათურით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	32	15	480
7	პულსატორი	ინტერვალის რეგულატორით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
8	RGB დიოდი	ფერების სიმკვეთრის რეგულატორით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400

აშპ/Robyტი/იდეც/ბეა

	ვიზრაციული ძრავი	მოდულთან დაკავშირებული სპეციალური კაბელით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
9	წვევის სენსორი	მეტისძილოერიითდაწოლით, მეტსიგნალსაგზავნის. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
10	სერვო ძრავი	რეჟიმის გადართვლით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
1	ხმის ტრიგერი	მგრძნობიარობის რეგულატორით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
2	გამანაწილებელი	მოდულებისდასაკავშირებელი. მაგნიტურიდაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
3	ტაიმდაუტ მოდული	დროის რეგულატორით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
4	ინვერტორი	მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
5	მანათობელი შნური	მოდულთან მიერთებული მანათობელი შნური. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
6	led	0.5ვატიათი ლედ ნათებით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
7	მიკროსქემა	ოპერაციის დამასოფრებისათვის. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
8	ოსცილატორი	რეგულატორით და გადამრთველით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
9	შემთხვევითი შერჩევის მოდული	მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
0	კლავიატურა	13 ჩამრთველით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
1	მიკრო სეკვენსორი	5 მარეგულირებელით და ერთი გადამრთველით. მაგნიტური დაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
2	ხმის კონვერტერი	ორი რეგულატორით. მაგნიტურიდაბოლოებებით , სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8				50	400
3			ცალი	8				50	400

შპს/Rინეთი /Littlebits

4	ხმის ფილტრი	ორი რეგულატორით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
5	ხმის დაყოვნების მოდული	ორი რეგულატორით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
6	გამაერთიანებელი	ორი კონტროლერით, ორი ოსცილატორის სიგნალის გაერთიანების შესაძლებლობით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
7	მაყოფი	ერთი სიგნალის, ორ მოდულზე გამყოფი. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
8	სპიკერი	ხმის რეგულატორით და ყურსასმენების შესართებლით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
9	მიკროფონი	ყურსასმენების შესართებლით და ხმის რეჟიმების გადამრთველით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
0	ვაირლეს რესივერი	ერთაზრიანი. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
1	ვაირლეს გადამცემი	ერთაზრიანი. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
2	"ნოთ ენდ" მოდული	მხოლოდ ორი მსგავსი სიგნალის მიღების შემთხვევაში, გზავნის სიგნალს. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
3	"ექსკლუზივ ორ" მოდული	ორი სიგნალიდან ერთერთის მიღების შემთხვევაში აგზავნის სიგნალს, მაგრამ არა ორივე სიგნალის ერთდროულად მიღების შემთხვევაში. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
4	"ნათ ორ" მოდული	ორი სიგნალიდან არცერთის მიღების შემთხვევაში აგზავნის სიგნალს. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
5	ინფრაწითელი მოდული	მოდულიდან დაკავშირებულია სპეციალური კაბელით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400

აბრ/ბინეთი / Littlebits

6	დისტანციური მართვის მოდული	აქტივირდება პულტიდან ინფრა წითელი სიგნალის გაგზავნის შემდეგ. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
7	პროგრამირებადი მიკროსქემა	კომპლუტერთან დაკავშირების და პროგრამირების შესაძლებლობით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
8	სეკვენსერი	8 გამავალი სიგნალით, მათი რიგითობის კონტროლით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
9	მკვ პლეიერი	ყურსასმენების შესაერთებლით, წინ და უკან გადართვის ღილაკებით და 4 რეჟიმის გადართვით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
10	ინფრარედ გადამცემი	ოთხაზიანი. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
11	ტემპერატურის სენსორი	ცელსიუსზე და ფარეჰეიტზე გადართვით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
12	ინტერნეტით სამართავი მოდული	ინტერნეტის საშუალებით პროგრამირებადი და დანარჩენ მოდულებთან დამაკავშირებელი. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
13	გადამყვანი მოდული	მოდულის საშუალებით შესაძლებელია სხვა ელემენტების სხვადასხვა მოდულებთან დაკავშირება. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
14	შეხების მოდული	მოყვება კლიფსები, რომელთა საშუალებითაც, სხვადასხვა ელექტრო გამტარ ნივთიერებზე მიერთების შემდეგ შეხებას, გარდაქმნის სიგნალად მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
15	ზღვარის მოდული	ზღვარის მარეგულირებელით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400
16	რიცხვების მოდული	ორიშვიდისეგმენტის ან დიოდით დარეჟიმის გადასართვით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	50	400

შპს/Robnet /Littlebits

7	მიდი გარდამქმნელი	შუქლიამიდი სიგნალის როგორც მიღება ასევე გზავნა, მიდი კაბელისა და USB შესართებით, რეჟიმის გადართვით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	76	608	პბ/Rბეთი /Littlebits
8	ძაბვის კონტროლერი	in და out შესართებით და რეჟიმის გარდამქმნელით. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	100	800	
9	USB გარდამქმნელი	გარდამქმნელის საშუალებით შესაძლებელია სიგნალის გზავნა მოდულებიდან კომპიუტერში, ასევე კომპიუტერიდან მოდულებში. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	8	100	800	
0	დამაგრებლები	მოდულების ერთმანეთთან დაკავშირების დამაგრებელი კაბელი. მაგნიტური დაბოლოებებით, სხვა კომპონენტებთან მიერთებისათვის	ცალი	64	10	640	
1	საფეხურები	მოდულების გადამბმის მყარად დასაფეხირებელი	ცალი	288	2	576	
2	ძრავის კომპონენტი	მისი დახმარებით შესაძლებელია მოტორზე სხვადასხვა ელემენტების დამაგრება	ცალი	32	15	480	
3	დაფა	მოდულების სამონტაჟო დაფა	ცალი	32	15	480	
4	სახელმძღვანელო	ინსტრუქტაჟები და ა. შ. დაშვებებისათვის	ცალი	2	50	100	
5	ადაპტერები	სხვადასხვა კონსტრუქციებზე დასამაგრებელი ადაპტერები	ცალი	8	50	400	
6	კვების ბლოკი	შემავალი ძაბვა 110-240 . მოყვება კაბელი	ცალი	8	50	400	
7	კონექტორები	მაგნიტური კონექტორები, 144 დედალი და 144 მამალი	ცალი	288	2	576	

სულ 32780 ლარი

მიწოდება ხელშეკრულების ძალაში შესვლიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში
მისამართზე: ქ. თბილისი, ინოვაციების ქუჩა #7.

გოჩა ავქოვავიძელი

