

ხელშეკრულება №1/57
მომსახურების სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ

ქ.თბილისი

20 აპრილი 2017წ.

ერთის მხრივ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, მდებარე: ქ.თბილისი, ვაჟა ფშაველას გამზ.№33 (შემდგომში, „შემსყიდველი“), თსსუ-ს კანცლერის, ზურაბ ორჯონიკიძის სახით და მეორეს მხრივ შპს „კორამედი“, მის: ქ.თბილისი, მოსაშვილის ქ.№1/64 (შემდგომში, „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი გენერალური დირექტორის, კონსტანტინე ნიჟარაძის სახით, ვხელმძღვანელობთ რა საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით, შემსყიდველის მიერ ჩატარებული გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის (SPA 170005262) საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. შესყიდვის ობიექტი

1.1 შესყიდვის ობიექტია: 2 (ორი) ერთეული სამედიცინო აპარატურის (ბიონალიზატორი BD FACSArray და ბიონალიზატორი BD FACS-Calibur) შეკეთება (CPV 50420000) დანართი №1-ის და დანართი №2-ის (დანართი №1 და დანართი №2 წარმოადგენს წინამდებარე ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს) შესაბამისად.

2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება

2.1 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს 16800 (თექვსმეტი ათას რვაასი) ლარს.

2.2 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს მიმწოდებლისთვის მოქმედი კანონმდებლობით განსაზღვრულ ყველა გადასახადს.

3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადები, ადგილი და პირობები

3.1 მომსახურების გაწევა უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 60 დღის ვადაში.

3.2 მომსახურების გაწევა უნდა განხორციელდეს თსსუ-ს ვლადიმერ ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტში, მის: ქ. თბილისი, მ.ჭიაურელის ქ.№2.

4. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

4.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2017 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების სრულ და ჯეროვან შესრულებამდე.

5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

5.1 შესყიდვის ობიექტის მიღება ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტით, რომელიც დადასტურდება „შემსყიდველისა“ და „მიმწოდებლის“ მიერ საამისოდ უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერებით.

5.2 მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად „შემსყიდველს“ წარედგინება ანგარიშსწორებისთვის საჭირო ყველა სხვა დოკუმენტი.

6. ხელშეკრულების ობიექტის ხარისხი და გარანტია

- 6.1 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას, რომ შესყიდვის ობიექტი იქნება სტანდარტებთან შესაბამისობაში.
- 6.2 შესყიდვის ობიექტის ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ მოთხოვნებს.
- 6.3 შესყიდვის ობიექტის საგარანტიო ვადა, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების თარიღიდან - 3 წელი.
- 6.4 „შემსყიდველი“ ვალდებულია, წერილობითი ფორმით, დაუყოვნებლივ აცნობოს „მიმწოდებელს“ ხარვეზის აღმოჩენის შესახებ.
- 6.5 შეტყობინების მიღების შემდეგ, „მიმწოდებელი“ ვალდებულია შემსყიდველის მიერ მითითებულ ვადაში აღმოფხვრას არსებული ხარვეზები საკუთარი ხარჯით ან ჩაანაცვლოს ახლით. მიმწოდებელს დაეკისრება, როგორც ხელშეკრულების ობიექტის ხარვეზების აღმოფხვრა, ასევე აღნიშნული ხარვეზების შედეგად შემსყიდველისა და მესამე პირებისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურება.
- 6.6 თუ „მიმწოდებელი“, ხარვეზის აღმოფხვრასთან დაკავშირებით მიღებული შეტყობინების შემდეგ, არ შეასრულებს თავის ვალდებულებებს, „შემსყიდველს“ უფლება აქვს „მიმწოდებლის“ ხარჯით უზრუნველყოს არსებული ხარვეზების გამოსწორება.

7. ანგარიშსწორების ფორმა, გრაფიკი (ვადები)

- 7.1 „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორება განხორციელდება ლარში;
- 7.2 შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით;
- 7.3 წინასწარი ანგარიშსწორება გათვალისწინებული არ არის.
- 7.4 ანგარიშსწორება „შემსყიდველის“ მიერ მოხდება მიღება-ჩაბარების აქტის და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის (თუ მიმწოდებელი არ არის დღგ-ს გადამხდელი, მაშინ მან უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი ცნობა სსიპ „შემოსავლების სამსახურიდან“) წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 15 სამუშაო დღის ვადაში.
- 7.5 იმ შემთხვევაში თუ „მიმწოდებელი“ დაარღვევს ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადებს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა, „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია უარი თქვას სანაცვლო ვალდებულების შესრულებაზე მიმწოდებლის მიერ პირგასამტეხლოს თანხის სრული ოდენობით დაფარვამდე.

8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

- 8.1 „შემსყიდველს“ უფლება აქვს:
- შეამოწმოს მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან.
 - განხორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა, მიმწოდებლის მიერ, ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე.
 - უარი თქვას უხარისხო შესყიდვის ობიექტის მიღებაზე.
- 8.2 „შემსყიდველი“ ვალდებულია:
- წერილობით აცნობოს „მიმწოდებელს“ შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა განსაკუთრებული გარემოების შესახებ.
 - მოახდინოს ანგარიშსწორება „მიმწოდებელთან“, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად;
 - დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა.
- 8.3 „მიმწოდებელს“ უფლება აქვს:
- მოსთხოვოს „შემსყიდველს“ მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით.
- 8.4 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია:
- გააფრთხილოს „შემსყიდველი“ შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პროცესში შეფერხების შესახებ.
 - დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა.

9. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების დარღვევისას

- 9.1 მხარეების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას, მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- 9.2 თუ ხელშეკრულების რომელიმე მხარე დაარღვევს წინამდებარე ხელშეკრულებიდან გამომდინარე ვალდებულებას, მაშინ ხელშეკრულების მეორე მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ხელშეკრულებიდან გასვლა ვალდებულების შესრულებისთვის მის მიერ დამატებით განსაზღვრული ვადის უშედეგოდ გასვლის შემდეგ (დამატებითი ვადის განსაზღვრისათვის გამოიყენება წერილობითი ფორმა). თუ ვალდებულების ხასიათიდან გამომდინარე, შეუძლებელია გამოყენებულ იქნას დამატებითი ვადა, მაშინ დამატებითი ვადის განსაზღვრას უთანაბრდება გაფრთხილება.
- 9.3 ხელშეკრულებიდან გასვლისას, მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.
- 9.4 ხელშეკრულებიდან გასვლასთან და ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით, შესაბამისად, გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსი.
- 9.5 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, დამრღვევ მხარეს ეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა, სახელშეკრულებო ღირებულების 10%-ის ოდენობით.
- 9.6 „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, დააკისროს „მიმწოდებელს“ საურავი, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე - დროულად მიუწოდებელი შესყიდვის ობიექტის ღირებულების 0,3 (ნული მთელი სამი მეათედი) პროცენტის ოდენობით, მაგრამ არანაკლებ 10 (ათი) ლარისა.
- 9.7 შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ხელშეკრულების 5.1. მუხლის დარღვევის შემთხვევაში, ხელშეკრულების საერთო ღირებულებიდან განახორციელოს იმ დროისთვის არსებული პირგასამტეხლოს თანხის დაკავება და გადარიცხვა შესაბამის ანგარიშზე. ეტაპობრივად ანგარიშსწორების შემთხვევაში, პირგასამტეხლოს დაკავება განხორციელდება შესაბამის ეტაპზე გადასახდელი თანხიდან.
- 9.8 9.7 მუხლის გამოუყენებლობა შემსყიდველს არ ართმევს უფლებას მოითხოვოს მიმწოდებლისგან პირგასამტეხლოს გადახდა.

10. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

- 10.1 ხელშეკრულების პირობებში ცვლილება ხორციელდება ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შეთანხმების სახით.
- 10.2 ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის აუცილებლობისას, ის მხარე, რომელსაც სურს ცვლილების შეტანა, ვალდებულია, წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს ამის თაობაზე.
- 10.3 ხელშეკრულების თითოეული მხარე უფლებამოსილია არ დაეთანხმოს შეთავაზებულ წინადადებას ცვლილების შესახებ.
- 10.4 წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
- 10.5 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.
- 10.6. ხელშეკრულებაში პირობების ცვლილება ფორმდება შეთანხმების სახით და წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

11. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

- 11.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში, მხარეები წააწყდებიან ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ხელშემშლელ გარემოებებზე, მისი გამომწვევი მიზეზების და შესაძლო ხანგრძლივობის შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ ასევე დაუყოვნებლივ უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილების შესახებ.

11.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო, მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს შეთანხმების სახით, ხელშეკრულების 10.6 პუნქტის შესაბამისად.

11.3 „შემსყიდველს“ შეუძლია შეწყვიტოს ხელშეკრულება ან მოითხოვოს ვალდებულების ნაწილობრივ შესრულება:

ა) თუ „მიმწოდებელს“ ხელშეკრულებით ან შეთანხმებით გათვალისწინებულ ვადებში არ შეუძლია მიაწოდოს შესყიდვის ობიექტი;

ბ) თუ „მიმწოდებელს“ არ შეუძლია შეასრულოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული რომელიმე ვალდებულება.

11.4 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს „მიმწოდებელს“ დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11.5 „შემსყიდველს“ შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ აგრეთვე:

გ) თუ „შემსყიდველისათვის“ ცნობილი გახდა, რომ დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

დ) „მიმწოდებლის“ გაკოტრების შემთხვევაში;

ე) თუ მისთვის ცნობილი გახდება, რომ „მიმწოდებლის“ საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები ყალბია;

ვ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

11.6 11.3 ქვეპუნქტში მითითებულ შემთხვევებში „შემსყიდველი“ ვალდებულია აუნაზღაუროს „მიმწოდებელს“ ფაქტიურად მიღებული შესყიდვის ობიექტის ღირებულება.

12. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

12.1 ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები ან აზრთა სხვადასხვაობა შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.

12.2 შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

13. ხელშეკრულების კონტროლის პირობები

13.1 „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პარალელურად განახორციელოს შემოწმება, რომლის მიზანია შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან და „შემსყიდველის“ მოთხოვნებთან.

13.2 ხელშეკრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებს შესაბამისი სტრუქტურული ერთეული.

13.3 შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის შესახებ „შემსყიდველი“ ვალდებულია დაუყოვნებლივ აცნობოს „მიმწოდებელს“. შეტყობინება შეიძლება განხორციელდეს, როგორც ზეპირად, ასევე წერილობით. სატელეფონო შეტყობინების შემთხვევაში, „შემსყიდველი“ ვალდებულია ზეპირი შეტყობინებიდან არაუმეტეს 3 (სამი) დღის ვადისა, წერილობით აცნობოს „მიმწოდებელს“ შესყიდვის ობიექტის ნაკლის შესახებ.

13.4 გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან და ხელახალ კონტროლთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება „მიმწოდებელს“, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

14. ფორს-მაჟორი

14.1 მხარეები არ არიან პასუხისმგებელნი თავიანთი ვალდებულებების სრულ ან ნაწილობრივ შეუსრულებლობაზე, თუ ეს შეუსრულებლობა გამოწვეულია ისეთი გარემოებით, როგორიცაა წყალდიდობა, ხანძარი, მიწისძვრა და სხვა სტიქიური მოვლენები, აგრეთვე ომები და საომარი მოქმედებები, თუ ისინი უშუალო ზემოქმედებას ახდენენ ხელშეკრულების შესრულებაზე. ხელშეკრულების შესრულების ვადა გადაიწევის შესაბამისი დროით, გარემოებათა დასრულების შემდეგ.

14.2 თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გაგრძელდა ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება, კომპენსაციის უფლების მოთხოვნის გარეშე.

14.3 მხარე, რომელსაც შეეძენა ფორს-მაჟორული გარემოება, დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს ამის შესახებ მეორე მხარეს.

15. სხვა პირობები

15.1 არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

15.2 მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ საკუთარი სახელით, ხარჯითა და რისკით.

15.3 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

15.4 წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

15.5 მხარეები სრულად არიან პასუხისმგებელი მათ მიერ ხელშეკრულებაში მითითებული რეკვიზიტების სისწორეზე.

15.6 მხარეები ვალდებული არიან, რეკვიზიტების ცვლილების თაობაზე, მეორე მხარეს აცნობონ წერილობით.

15.7 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა, ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის, უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით, დასაშვებია კომუნიკაციის თანამედროვე საშუალებების გამოყენება იმ პირობით, რომ შეტყობინების ორიგინალი შემდგომში წარედგინება მეორე მხარეს უშუალოდ, ან ხელშეკრულებაში მითითებულ მისამართზე, საფოსტო გზავნილის მეშვეობით. იმ შემთხვევაში თუ მხარისათვის შეტყობინების გადაცემა ვერ ხერხდება ხელშეკრულებაში აღნიშნულ მისამართზე, იმის გამო, რომ მისამართი არასწორადაა მითითებული, შეტყობინება ჩაითვლება ჩაბარებულად და შეტყობინებაში მითითებული ვადების ათვლა განხორციელდება საფოსტო გზავნილის შესაბამის მისამართზე წარდგენის მომდევნო დღიდან.

16. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო
უნივერსიტეტი
ქ.თბილისი, ვაჟა ფშაველას გამზ. №33
საიდენტიფიკაციო ნომერი 211328703
სახელმწიფო ხაზინა, კოდი TRESGE22
ა/ა GE24 NB03 3010 0200 165 022

„მიმწოდებელი“

შპს „კორამედი“
ქ.თბილისი, მოსაშვილის ქ. №1/64
საიდენტიფიკაციო ნომერი 204918544
სს საქართველოს ბანკი, კოდი BAGAGE22
ა/ა GE60 BG00 0000 0818 845 600

თსუ-ს კანცლერი
ზურაბ ორჯონიკიძე



შპს „კორამედი“-ს გენერალური დირექტორი
კონსტანტინე ნიჟარაძე



N	აპარატის დასახელება	ტექნიკური დავალება	მომსახურების ღირებულება
1	ბიონალიზატორი BD FacsArray	დანართი №2-ის შესაბამისად	10500
2	ბიონალიზატორი BD FacsCalibur		6300
სულ:			16800

თსსუ-ს კანცლერი
ზურაბ ორჯონიკიძე



შპს „კორამედი“-ს გენერალური დირექტორი
კონსტანტინე ნიჭარაძე



№	გამოვლენილი ტექნიკური ხარვეზები	შესასრულებელი სამუშაოები	შესასრულებელი სამუშაოების მიწოდება
BD FacsArray			
1	არ ფუნქციონირების კომპიუტერის პროგრამული უზრუნველყოფა	საჭიროების ახალი პროგრამის შეძენას და ინსტალირებას	შემძენილ იქნება და დაინსტალირდება ბოლო მოდიფიკაციის ახალი პროგრამული უზრუნველყოფა
2	გამოვლინდა ფლუიდების სისტემის, ფილტრებისა და გამდინარე მილების დაზიანება, რაც აისახა მის გერმეტულობაზე	საჭიროებს ფლუიდების სისტემის გამოცვლა/განახლებას. (ფილტრები, მილები, კონექტორები, დამჭერი რეზინები, სარქველები)	შეიცვლება და განახლდება ფლუიდების სისტემა (ფილტრები, მილები, კონექტორები, დამჭერი რეზინები, სარქველები)
3	დარღვეულია სისტემის წნევის პარამეტრები	საჭიროებს სპეციალური BD მოწყობილობით მის დარეგულირებას.	წნევის პარამეტრები დარეგულირდება სპეციალური BD მოწყობილობით
4	დარღვეულია წითელი და ლურჯი ლაზერის ფუნქციონირების სისტემა	საჭიროებს ორივე ლაზერის კალიბრაციას, სიძლიერის და სიკაშკაშის დარეგულირებას.	ორივე ლაზერი დაკალიბრდება და დარეგულირდება მათი სიძლიერე და სიკაშკაშე
5	ოთხივე დეტექტორის მაჩვენებლები არ შეესაბამება დადგენილ ნორმებს.	საჭიროებს სპეციალური BD აპრატურით დეტექტორების დარეგულირებას.	ოთხივე დეტექტორის მაჩვენებლები დარეგულირდება სპეციალური BD მოწყობილობით
6	აპარატს არ გააჩნია BD საკონტროლო ხსნარები და სითხეები.	საჭიროებს შეძენას და საკონტროლო ტესტების ჩატარებას.	შემძენილ იქნება საკონტროლო ხსნარები და სითხეები და აპარატს ჩაუტარდება საკონტროლო ტესტები
BD FacsCalibur			
1	პროგრამული უზრუნველყოფას გააჩნია ხმარებიდან ამოღებული ვერსია.	საჭიროებს პროგრამული უზრუნველყოფის ძველი ვერსიის ახალი ვერსიით ჩანაცვლებას ინსტრუმენტის გამართული ფუნქციონირებისათვის.	ინსტრუმენტის გამართული ფუნქციონირებისათვის მიწოდებული და დაინსტალირებული იქნება ბოლო მოდიფიკაციის ახალი პროგრამული უზრუნველყოფა.
2	ოპტიკური სისტემის მაჩვენებლები ნორმაზე მაღალია	საჭიროებს სპეციალური BD ხელსაწყოთი ოპტიკური სისტემის მაჩვენებლების დარეგულირებას.	ოპტიკური სისტემის მაჩვენებლები დარეგულირდება სპეციალური BD ხელსაწყოთი

3	კონტამინირებულია ფილტრებისა და გამდინარე მილების სისტემა, სადაც საკვლევი უჯრედები მოძრაობენ.	აღნიშნული სისტემა საჭიროებს სრულ რეაბილიტაციას.	სრულად იქნება რეაბილიტირებული ფილტრებისა და გამდინარე მილების სისტემა.
4	გამოვლინდა სითხის მამოძრავებელი სენსორების დაზიანება	საჭიროებს სენსორების გამოცვლა/განახლებას.	მიწოდებული იქნება და გამოიცვლება სითხის მამოძრავებელი სენსორები
5	გამოვლინდა ელექტრონული ბლოკების ნაწილობრივი დაზიანება	საჭიროებს სპეციალური BD ხელსაწყოთი ელ.ბლოკების დარეგულირებას.	ელ.ბლოკების დაზიანება გამოსწორდება და დარეგულირდება სპეციალური BD ხელსაწყოთი.
6	წითელი და ლურჯი ლაზერის პარამეტრები არ შეესაბამება ტექნიკურ ნორმებს.	საჭიროებს ორივე ლაზერის კალიბრაციას, სიძლიერის და სიკაშკაშის დარეგულირებას.	ორივე ლაზერი დაკალიბრდება და დარეგულირდება მათი სიძლიერე და სიკაშკაშე
7	FSC და SSC დეტექტორები მაჩვენებლები არ შეესაბამება დადგენილ ნორმებს.	საჭიროებს სპეციალური BD აპარატურით დეტექტორების დარეგულირებას.	FSC და SSC დეტექტორები მაჩვენებლები დარეგულირდება სპეციალური BD აპარატურით
8	ვერ მოწმდება აპარატის საკონტროლო პარამეტრები.	საჭიროებს შესაბამისი საკონტროლო ტესტების შეძენას და პარამეტრების დარეგულირებას.	საკონტროლო ტესტები შეძენილი იქნება და დარეგულირდება პარამეტრები.

თსუ-ს კანცლერი
ზურაბ ორჯონიკიძე



შპს „კორამედი“-ს გენერალური დირექტორი
კონსტანტინე ნიჟარაძე

