

**ხელშეკრულება №4/5**  
**საქონლის სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ**  
**(სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი ასიგნებების ფარგლებში)**

ქ. თბილისი

11 სექტემბერი 2019წ.

ერთის მხრივ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი, მდებარე: ქ. თბილისი, ვაჟა ფშაველას გამზ. №33 (შემდგომში, „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი კანცლერის, ზურაბ ორჯონიკიძის სახით და მეორეს მხრივ შპს „პრიმა მედი“, მის: ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, წყნეთის გზატკეცილი, N2, (ნაკვეთი N3/47) (შემდგომში „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი დირექტორის, ნათია შავდასას სახით, ვხელმძღვანელობთ რა საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით, სსიპ თსსუ-სა და საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს შორის, 2019 წლის 11 თებერვალს გაფორმებული N53 ხელშეკრულებით - სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი ასიგნებების ფარგლებში, შემსყიდველის მიერ ჩატარებული ელექტრონული ტენდერის (SPA190004177) საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

**1. შესყიდვის ობიექტი**

1.1 შესყიდვის ობიექტია: ფარმაცევტული ნაწარმი (რეაქტივები) (CPV 33696000) დანართი №1-ის (დანართი №1 წარმოადგენს წინამდებარე ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს) შესაბამისად.

**2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება**

2.1 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს I0299 (ათიათასორასოთხმოდცხრამეტი) ლარს.  
2.2 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს მოქმედი კანონმდებლობით განსაზღვრულ ყველა გადასახადს.

**3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადები, ადგილი და პირობები**

3.1 შესყიდვის ობიექტის მიწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების ძალაში შესვლის დღიდან არაუმეტეს 40 (ორმოცი) კალენდარული დღის ვადაში.  
3.2 შესყიდვის ობიექტის მიწოდება და დასაწყობება მიმწოდებლის მიერ უნდა განხორციელდეს შემსყიდველის მიერ მითითებულ ადგილზე თსსუ-ს ვლადიმერ ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტში, მის: ქ. თბილისი, ჭიაურელის #2ა (ა. ბელიაშვილის ქუჩა #76).

**4. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

4.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის 2019 წლის 11 სექტემბრიდან და მოქმედებს 2019 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების სრულ და ჯეროვან შესრულებამდე.

**5. ხელშეკრულების კონტროლის პირობები**

5.1 „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პარალელურად განახორციელოს შემოწმება, რომლის მიზანია შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან და „შემსყიდველის“ მოთხოვნებთან.  
5.2 ხელშეკრულების კონტროლს, შემსყიდველის მხრიდან, განახორციელებს თსსუ-ს კანცლერის 01.05.2018წ. თარიღის N146/02 ბრძანებით შექმნილი კონტროლის განმახორციელებელი ჯგუფი.  
5.3 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) სამუშაო დღის ვადისა, წერილობით აცნობოს „მიმწოდებელს“ შესყიდვის ობიექტის ნაკლის შესახებ.

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

## 6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

6.1 შესყიდვის ობიექტის შესახებ მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება ფაქტიურად მიწოდებული საქონლის დამადასტურებელი დოკუმენტის - სასაქონლო ზედნადებისა და თსსუ-ს კანცლერის 01.05.2018წ. თარიღის N146/02 ბრძანებით შექმნილი კონტროლის განმახორციელებელი ჯგუფის დასკვნის საფუძველზე.

## 7. ხელშეკრულების ობიექტის ხარისხი და გარანტია

7.1 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას, რომ შესყიდვის ობიექტი იქნება სტანდარტებთან შესაბამისობაში.

7.2 შესყიდვის ობიექტის ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

7.3 შესყიდვის ობიექტის ვარგისიანობის ვადაა - 6 (ექვსი) თვე მიღება-ჩაბარების დღიდან.

7.4 ხელშეკრულების მოქმედების ვადაში „შემსყიდველი“ ვალდებულია, დაუყოვნებლივ აცნობოს „მიმწოდებელს“ ხარვეზის აღმოჩენის შესახებ, ხელშეკრულების 5.3 პუნქტით განსაზღვრული წესით.

7.5 შეტყობინების მიღების შემდეგ, „მიმწოდებელი“ ვალდებულია ხელშეკრულების 7.3 პუნქტით გათვალისწინებულ პერიოდში მნიშვნელოვანი დაზიანების, ხარვეზების გამოვლენის შემთხვევაში, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს საქონელზე გამოვლენილი ნაკლის აღმოფხვრა (საჭიროების შემთხვევაში ახლით შეცვლა), შეტყობინებიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში. მიმწოდებელს დაეკისრება, როგორც ხელშეკრულების ობიექტის ხარვეზების აღმოფხვრა, ასევე აღნიშნული ხარვეზების შედეგად შემსყიდველისა და მესამე პირებისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურება.

7.6 თუ „მიმწოდებელი“, ხარვეზის აღმოფხვრასთან დაკავშირებით მიღებული შეტყობინების შემდეგ, არ შეასრულებს თავის ვალდებულებებს, „შემსყიდველს“ უფლება აქვს „მიმწოდებლის“ ხარჯით უზრუნველყოს არსებული ხარვეზების გამოსწორება.

## 8. ანგარიშსწორების ფორმა, გრაფიკი (ვადები)

8.1 „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორება განხორციელდება ლარში.

8.2 შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება მოხდება უნაადლო ანგარიშსწორებით.

8.3 წინასწარი ანგარიშსწორება გათვალისწინებული არ არის.

8.4 ანგარიშსწორება განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ ფაქტიურად მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის შესახებ გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე, შემსყიდველის მიერ საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურების დღიდან - არაუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის ვადაში.

8.5 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.

## 9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

9.1 „შემსყიდველს“ უფლება აქვს:

- შეამოწმოს მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან.

- განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა, მიმწოდებლის მიერ, ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე.

- უარი თქვას უხარისხო შესყიდვის ობიექტის მიღებაზე.

9.2 „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.

9.3 „მიმწოდებელს“ უფლება აქვს:

- მოსთხოვოს „შემსყიდველს“ მიწოდებულ შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით.

9.4 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია:

- გააფრთხილოს „შემსყიდველი“ შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პროცესში შეფერხების შესახებ.

- დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა.

## 10. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების დარღვევისას

10.1 მხარეების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას, მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

10.2 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.

10.3 ხელშეკრულებიდან გასვლისას, მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

10.4 ხელშეკრულებიდან გასვლასთან და ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით, შესაბამისად, გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსი.

10.5 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, დამრღვევ მხარეს ვკისრება პირგასამტეხლო, სახელშეკრულებო ღირებულების 10%-ის ოდენობით.

10.6 „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.

10.7 შემსყიდველი იტოვებს უფლებას, ხელშეკრულების პირობების დარღვევის შემთხვევაში, ხელშეკრულების საერთო ღირებულებიდან განახორციელოს იმ დროისთვის არსებული პირგასამტეხლოს თანხის დაკავება.

10.8 10.7 მუხლის გამოყენებლობა შემსყიდველს არ ართმევს უფლებას მოითხოვოს მიმწოდებლისგან პირგასამტეხლოს გადახდა.

## 11. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

11.1 ხელშეკრულების პირობებში ცვლილება ხორციელდება ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შეთანხმების სახით და წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

11.2 ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის აუცილებლობისას, ის მხარე, რომელსაც სურს ცვლილების შეტანა, ვალდებულია, წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს ამის თაობაზე.

11.3 ხელშეკრულების თითოეული მხარე უფლებამოსილია არ დაეთანხმოს შეთავაზებულ წინადადებას ცვლილების შესახებ.

11.4 წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების მეცხლა 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.

11.5 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

## 12. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

12.1 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 გამომწვევ მიზეზების და შესაძლო ხანგრძლივობის შესახებ. შეტყობინების მიმდებმა მხარემ ასევე დაუყოვნებლივ უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილების შესახებ.

12.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო, მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს შეთანხმების სახით, ხელშეკრულების 11.1 პუნქტის შესაბამისად.

12.3 „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.

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

12.5 „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“ გაცოტრების შემთხვევაში;

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

ვ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

12.6 12.3 ქვეპუნქტში მითითებულ შემთხვევებში „შემსყიდველი“ ვალდებულია აუნაზღაუროს „მიმწოდებელს“ ფაქტიურად მიღებული შესყიდვის ობიექტის ღირებულება.

## 13. ფორს-მაჟორი

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

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

13.3 მხარე, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება, დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს ამის შესახებ მეორე მხარეს.

## 14. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

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

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

## 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 ჩაბარებულად და შეტყობინებაში მითითებული ვადების ათვლა განხორციელდება საფოსტო გზავნილის შესაბამის მისამართზე წარდგენის მომდევნო დღიდან.

#### 16. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

##### „შემსყიდველი“

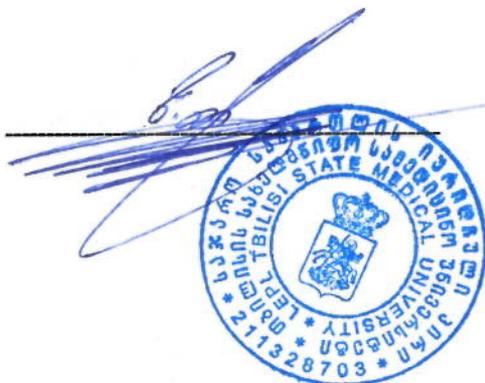
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო  
უნივერსიტეტი  
ქ.თბილისი, ვაჟა ფშაველას გამზ. №33  
საიდენტიფიკაციო ნომერი 211328703  
სახელმწიფო ხაზინა, კოდი TRESGE22  
ა/ა 708987519

##### „მიმწოდებელი“

შპს „პრიმა მედი“  
ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი,  
წყნეთის გზატკეცილი, N2, (ნაკვეთი N3/47)  
საიდენტიფიკაციო ნომერი 204963851  
სს „თბილისი ბანკი“, კოდი TBCBGE22  
ა/ა GE59 TB06 0000 0360 202 012

თსსუ-ს კანცლერი  
ზურაბ ორჯონიკიძე

შპს „პრიმა მედი“-ს დირექტორი  
ნათია შავდია



\_\_\_\_\_

#	პროდუქტის დასახელება	მწარმოებელი ქვეყანა	მწარმოებელი	მოდელი	სპეციფიკაციები	ვარგისიანობის ვადა	რაოდენობა	განზომილება	ერთეულის ღირებულება	სულ ღირებულება
1	რეაქტივები PCR-ისთვის: მასტერ მიქსი	აშშ	New England Biolabs	M0496S	თითოეული ნაკრები 100 რეაქტივისთვის. ნაკრები შეიცავს HotStarTaq DNA Polymerase, PCR ბუფერს: MgCl <sub>2</sub> , და dNTP	არანაკლებ 6 თვე	2	ნაკრები	475.00	950.00
2	დნმ-ის ბისულფიტით სწრაფი დამუშავების რეაგენტების ნაკრები მეთილირების განსაზღვრისთვის	გერმანია	QIAGEN	59824	DNA Bisulfite Kit (50) მაღალეფექტური ბისულფიტ გარდაქმნისთვის შემდეგ ნიმუშებში: გენომური დნმ, სისხლი, FFPE, უჯრედები, ქსოვილები. თითოეული ნაკრები 50 ნიმუშისთვის; Spin სინჯარებით; კონვერტირებული ციტოზინის რაოდენობა 99%, ბისულფიტ კონვერსია ხორციელდება 30 წთ-ში, სწრაფი, ეფექტური კონვერსია და დნმ-ის წმენდა. დნმ-ის დეგრადაციისგან დაცვის ტექნოლოგია; დნმ-ის ელუცია ხორციელდება 10 µl-ით; ბისულფიტ კონვერსია და გენომური დნმ-ის გაწმენდის სრული ციკლი ხორციელდება დაახლოებით 1 სთ-ში; შესაძლებელია გამოყენებული იქნას 1 ng–2 µg დნმ-ის კონვერსიისთვის 20 µl მოცულობაში	არანაკლებ 6 თვე	3	ნაკრები	874.00	2622.00
3	რეაქტივები qPCR-ისთვის: მასტერ მიქსი	აშშ	New England Biolabs	M3003S	უნივერსალური qPCR Master Mix 2x; თითოეული ნაკრები განსაზღვრულია 200 რეაქტივისთვის : 2 x 1 ml; შეიცავს SYBR Green I	არანაკლებ 6 თვე	2	ნაკრები	826.00	1652.00
4	დახლეჩის ფერმენტი MlyCI	აშშ	New England Biolabs	R0538S	ნაკრები შეიცავს ფერმენტს და ფერმენტის დასახლერ ბუფერს, დახლეჩის დრო 15 წთ	არანაკლებ 6 თვე	1	ნაკრები	448.00	448.00

5	დახლეჩის ფერმენტი HinfI	აშშ	New England Biolabs	R0155S	ნაკრები შეიცავს ფერმენტს და ფერმენტის დასახლერ ბუფერს, დახლეჩის დრო 15 წთ	არანაკლებ 6 თვე	1	ნაკრები	449.00
6	დახლეჩის ფერმენტი TaqI	აშშ	New England Biolabs	R0149S	ნაკრები შეიცავს ფერმენტს და ფერმენტის დასახლერ ბუფერს, დახლეჩის დრო 15 წთ	არანაკლებ 6 თვე	1	ნაკრები	442.00
7	დახლეჩის ფერმენტი Mnl I	აშშ	New England Biolabs	R0163S	ნაკრები შეიცავს ფერმენტს და ფერმენტის დასახლერ ბუფერს, დახლეჩის დრო 15 წთ	არანაკლებ 6 თვე	1	ნაკრები	516.00
8	დახლეჩის ფერმენტი Bsu 361	აშშ	New England Biolabs	R0524S	ნაკრები შეიცავს ფერმენტს და ფერმენტის დასახლერ ბუფერს, დახლეჩის დრო 15 წთ	არანაკლებ 6 თვე	1	ნაკრები	455.00
9	დახლეჩის ფერმენტი MboI	აშშ	New England Biolabs	R0148S	ნაკრები შეიცავს ფერმენტს და ფერმენტის დასახლერ ბუფერს, დახლეჩის დრო 15 წთ	არანაკლებ 6 თვე	1	ნაკრები	525.00
10	დახლეჩის ფერმენტი MfeI	აშშ	New England Biolabs	R0589S	ნაკრები შეიცავს ფერმენტს და ფერმენტის დასახლერ ბუფერს, დახლეჩის დრო 15 წთ	არანაკლებ 6 თვე	1	ნაკრები	520.00

11	დნმ-ის მარკერი	გერმანია	QIAGEN	239025	50 bp	არანაკლებ 6 თვე	1	შეფუთვა	771.00	771.00
12	უჯრედებიდან ტოტალური რნმ-ის იზოლირების ნაკრები spin სინჯარებით (50)	გერმანია	QIAGEN	74104	50 ანალიზისთვის; უნივერსალური (სისხლიდან და ქსოვილებიდან რნმ-ის ექსტრაქცია) დაკავშირების მოცულობა 100 µg RNA, spin სინჯარებით, ელუციის მოცულობა- 30-100 მკლ	არანაკლებ 6 თვე	1	ნაკრები	949.00	949.00
სულ (ათიათასორასოთხმოცდაცხრამეტი ლარი და 00 თეთრი)										10299

თსუ-ს კანცლერი  
ზურაბ ორჯონიკიძე

შპს „პრიმა მედი“-ს დირექტორი  
ნათია შავდია



\_\_\_\_\_