

**ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ N 1.16**  
წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია

ქ. თბილისი

08 ივნისი 2022 წ.

**1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:**

1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომ - „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“) საქართველოს კანონისა და „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების დამტკიცებული წესის საფუძველზე, შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.

1.2. „შემსყიდვების მიმწოდებელი“ ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;

1.3. „მიმწოდებელი“ ნიშნავს იურიდიულ ან ფიზიკურ პირს, რომელმაც შემსყიდველთან გააფორმა ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ;

1.4. „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;

1.5. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს, თუ ხელშეკრულებით სხვა პირობა არ არის გათვალისწინებული.

**2. ხელშეკრულების დამდები მხარეები**

წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია:

ერთის მხრივ სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი  
(შემდგომში „შემსყიდველი“) იურ/ფაქტიური მისამართი : ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზ #6.

და მეორეს მხრივ შპს ტრეზორი (შემდგომში „მიმწოდებელი“)  
მისამართი: ქ.თბილისი, ორთაჭალის ქუჩა #82.

**3. ხელშეკრულების საგანი**

3.1. შრესფ პროექტის #FR-19-21496 ფარგლებში საგრანტო დაფინანსებით მოლეცულური კვლევის რეაგენტების (CPV კოდი: 33696500) შესყიდვა ელექტრონული ტენდერის საშუალებით (სატენდერო განცხადების #NAT220011380).

3.2. მოსაწოდებელი საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები მოცემულია დანართში, რომელიც ხელშეკრულებას თან ერთვის და მის განუყოფელ ნაწილს წარმოადგენს.

**4. ხელშეკრულების ღირებულება**

4.1. მოსაწოდებელი საქონლის საერთო ღირებულება შეადგენს 31'716.00 (ოცდათერთმეტი ათას შვიდას თექვსმეტი) ლარს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი შესაბამისი გადასახადების შესაბისად.

**5. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი**

5.1 მიმწოდებელი ვალდებულია სსიპ „სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევით ცენტრს“ მოაწოდოს ხელშეკრულების დანართში მითითებული საქონელი ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 30 კალენდარული დღის ვადაში #NAT220011380 ელექტრონული ტენდერის პირობების შესაბამისად შემდეგ მისამართზე: მარშალ გელოვანის #6 სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი-ს შენობა.

5.2 მიმწოდებელი უფლებამოსილია მოითხოვოს მიწოდებული საქონლის ღირებულების ანაზღაურება გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტის შესაბამისად.

5.3. შემსყიდველი არ აგებს პასუხს მიმწოდებლის მიერ მესამე პირისათვის მიყენებულ ზიანზე ანზარალზე.

## **6. საქონლის მიღება-ჩაბარების წესი**

6.1. მოწოდებულ საქონელზე გაფორმდება შესაბამისი „მიღება-ჩაბარების“ აქტი.

## **7. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი**

7.1. მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებისა და მასში შემავალი დოკუმენტების პირობების შესრულებაზე კონტროლს განახორციელებს და მიღება- ჩაბარების აქტზე ხელმოწერას უზრუნველყოფს შრესფროების #FR-19-21496 კოორდინატორი ლეილა ტაბატაძე.

## **8. მოწოდებული საქონლის ხარისხი და გარანტია**

8.1. მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ მის მიერ მოწოდებული საქონელი იქნება ხარისხიანი, და მოწოდებული იქნება დროულად, წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი ვალდებულია საკუთარი სახსრებითთავად უზრუნველყოს ყველა ხარვეზის გამოსწორება

8.2. მოწოდებული საქონლის გარანტიის ვადა 1 წელი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან.

## **9. ანგარიშსწორება**

9.1. ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ლარებში, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ არაუგვიანეს 10 სამუშაო დღის ვადაში.

9.2. ანგარიშსწორების ფორმა იქნება უნაღდო. გადარიცხვა მოხდება მიმწოდებლის საბანკო ანგარიშზე.

## **10. ფასები**

10.1. წინამდებარე ხელშეკრულების მე-4 მუხლში დაფიქსირებული ფასი წარმოადგენს ხელშეკრულების ღირებულებით პარამეტრს, რომლის გაზრდა დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

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

## **11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა**

11.1. ხელშეკრულების დამდებარებული მიზანის არა აქვს უფლება ცალმხრივად შეცვალოს ხელშეკრულების პირობები.

11.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზანის გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობითშეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია. ამავე დროს შემსყიდველი არ არის ვალდებული წარუდგინოს მიმწოდებელს რაიმე მტკიცებულებანი იმ გარემოებებთან დაკავშირებით, რომლების გამოც წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა.

11.3. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

## **12. უფლებების გადაცემა**

12.1. მიმწოდებელს არა აქვს უფლება შემსყიდველის წერილობითი თანხმობის გარეშე მთლიანად ან ნაწილობრივ გადასცეს მესამე პირს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლება- მოვალეობანი.

## **13. ფორს-მაჟორი**

13.1. ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო 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 შემსყიდველისა და/ან

მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და ომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებული ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემით, კარანტინით და ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგურების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

13.3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდება მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისდა მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელნი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

#### 14. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების პირობების დარღვევისათვის

14.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მხარეები პასუხს აგებენ საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

14.2. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ვადაგადაცილებით/არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტებლოს გადახდა - შესასრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

14.3 ხელშეკრულების პირობების ნაწილობრივი შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტებლო შესასრულებელი ვალდებულების ღირებულების 10%-ის ოდენობით.

14.4. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტებლო ხელშეკრულების ღირებულების 10 % - ის ოდენობით.

14.5. საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

#### 15. ხელშეკრულების შეწყვეტა

15.1. ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შესრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების შეწყვეტის შესახებ.

15.2. ხელშეკრულების დამდები მხარე, რომელიც მიიღებს ასეთ გადაწყვეტილებას ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედებისთარიღი. აღნიშნული შეტყობინება უნდა მიეროდოს მეორე მხარეს გადაწყვეტილების ძალაში შესვლამდე მინიმუმ 5 დღით ადრე.

15.3. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

15.4. ხელშეკრულების შეწყვეტა პირობების დარღვევის გამო არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეუსრულებლობისათვის გათვალისწინებული პასუხისმგებლობისაგან.

15.5. შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ აგრეთვე: а) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას; б) თუ მიმწოდებლის მხრიდან ადგილი ექნება მის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობას ან არაჯეროვნად შესრულებას გ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

15.6. ამ მუხლის მე-5 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად მოწოდებული საქონლის ღირებულება.

#### 16. დავების გადაწყვეტის წესი

16.1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ მოლაპარაკებების მეშვეობით შეთანხმებით მოაგვარონ ნებისმიერი უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხების ირგვლივ.

16.2. თუ შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხების შეთანხმებას, ნებისმიერმხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს.

## 17. ინტერესთა კონფლიქტი

17.1 შემსყიდველი ორგანიზაციის მხრიდან წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებაზე ხელმომწერი პირი, ასევე ვიზების დამდები პირები ვადასტურებთ, რომ „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ კანონის მე-8 მუხლის თანახმად არ ვიმყოფებით ინტერესთა კონფლიქტში აღნიშნულ მიმწოდებელთან.

## 18. სხვა პირობები

18.1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2022 წლის 31 ოქტომბრის ჩათვლით.

შემსყიდველი:

სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-  
კვლევითი ცენტრი  
ს/კ: 205309655  
ბანკი - სახელმწიფო ხაზინა  
კოდი: TRESGE22  
ანგარიში: GE24NB0330100200165022

მიმწოდებელი:

შპს ტრეზორი  
ს/კ: 404578051  
ბანკი: ს.ს. „თიბისი ბანკი“  
კოდი: TBCBGE22  
ანგ#: GE07TB7221836020100004  
ტელ: +995 598500697  
E-mail: llc.trezori@gmail.com

ლევან უჯმაჯურიძე  
დირექტორი

ვიზა:  
მ. ბუკია

საბა გათენაშვილი  
დირექტორი

ლ. წიტაიშვილი

შემსრულებელი: ლ. ჭინჭარაძე

N	შესყიდვის ობიექტის დასახელება	მწარმოებელი, წარმოშობის ქვეყანა	სერიული ნომერი ან/და PartNumber ან/და კატალოგის ნომერი	შესყიდვის ობიექტის აღწერილობა	განვითარება	რაოდენობა	ერთულის ფასი	სულ ლილურება
1	1 kbp plus DNA ladder - 250 µg	THERMOFISHER, ლიეტუვა	10787018	დნმ ლედერი გელ ელექტროფორეზის გელის მომზადებისთვის, 250 მიკროგრამი, ზომის დიაპაზონობა 100 bp-15,000 bp; რეაქციების რაოდენობა 500 აპლიკაცია; ლედერი რადიო მარკირებული არის T4 პოლიმერაზით. შეიცავს: • 500 მიკროლიტრ 1 Kb Plus დნმ ლედერს და 1 მლ 10x BlueJuice Gel ჩატვირთვის ბუფერს	ნაკრები	1	1070	1070
2	საექსტრაქციო ნაკრები	ZYMO RESEARCH, აშშ	D4074	დნმ-ის საექსტრაქციო ნაკრები, ქსოვილიდან და თმიდან დნმ-ის ექსტრაქციისათვის, რომელიც საკმარისია 50 ნიმუშისთვის. ნიმუშის სავალდებულო მოცულობა 5 მიკროგრამი. მინიმალური ელუცია 10 მიკროლიტრი. ექსტრაქციისთვის საკმარისია წყლის აბაზანა, მიკროცენტრიფუვა და ვორტექსი. ნაკრები შეიცავს პროტეინაზა k-ს 10 მგ-ს, წითელ ბუფერს 6 მლ, ლურჯ ბუფერს 6 მლ, გნომის დამაკავშირებელ ბუფერს 25 მლ, სპინ სვეტები რეაქციების შესაბამისად - 50 ცალი.	ნაკრები	2	1250	2500
3	dNTP Mix	THERMOFISHER, ლიეტუვა	R1122	dNTP Mix შეიცავს dATP, dCTP, dGTP და dTTP წინასწარ შერეულ წყალსნარებს, თითოეული საბოლოო კონცენტრაციით 25 მმ. მოცულობა 5 x 1 mL. 99%-ზე მეტი სისუფთავით	ნაკრები	1	5900	5900
4	DNA Polymerase	PROMEGA, აშშ	M7805	Taq DNA პოლიმერაზა 500 ერთეულზე, რომელიც შეიცავს MgCl <sub>2</sub> -ს 3.6 მლ-ს, მოქნილ დნმ პოლიმერაზას 500 ნიმუშზე, უფერო მოქნილ ბუფერს 5x კონცენტრაციით 4.0 მლ, მწვანე მოქნილ ბუფერს 5x კონცენტრაციით 4.0 მლ. გლიცეროლის შემადგენლობა 25-50%.	ნაკრები	1	4000	4000
5	Safe DNA Gel Stain	THERMOFISHER, აშშ	S33102	პროდუქტი გამოიყენება დნმ-ის ვიზუალიზაციისთვის აგაროზის ან აკრილამიდის გელებში. გამოიყენება ნუკლეიინის მჟავას გელის ელექტროფორეზში და ბლოტინგში. 400 მიკროლიტრი, ლილის ზღვარი 18 - 19 გრადუსი ცელსიუსით. შენახვის ვადა წარმოებიდან 6 თვე.	შეფუთვა	1	2300	2300
6	POP 7 პოლიმერი	NIMAGEN, ნიდრელანდების სამეცნ	NIP7-005	პროდუქტი გამოიყენება სექვენირებისთვის და DNM-ის ანალიზისთვის. მოცულობა 5 მლ. თავსებადია 3130/3130xl Genetic Analyzers-თან.	შეფუთვა	1	1270	1270
7	Terminator (v3.1) Cycle Sequencing Kit	NIMAGEN, ნიდრელანდების სამეცნ	BRD3-100	პროდუქტი გამოიყენება სექვენირებისთვის და DNM-ის ანალიზისთვის. მოცულობა 100 რეაქცია. თავსებადია შემდეგ აპარატებთან: 310, 3100, 3130, 3500, 3730 Series Genetic Analyzers და SeqStudio. ნაკრები შეიცავს სექვენირების პრემიქს 800 მიკროლიტრს, სექვენირების ბუფერს 5X - ს 2 მლ-ს, pGem კონტროლს 10 მიკროლიტრი, M13(-21) პრაიმერს 10 მიკროლიტრს.	ნაკრები	1	5400	5400
8	სექვენირების გაწმენდის ნაკრები	ZYMO RESEARCH, აშშ	D4050	ნაკრები 50 რეაქციაზე გათვლილია, რომელიც შეიცავს სექვენირების სავალდებულო ბუფერს 14 მლ-ს, სექვენირების გამრეცხ ბუფერს 20 მლ-ს, შესაბამისი რაოდენობის 50 ცალ სპინ სვეტს და 50 ცალ შეგროვების სინკარას. ექსტრაქციისთვის მინიმუმ საჭიროა მიკროცენტრიფუვა.	ნაკრები	2	900	1800

9	სექვენირების წინ PCR პროცესუალის გასამზენდი ნაკრები	NIMAGEN, ნიდრელანდების სამეცნ	EXS-500	ნაკრები გათვლილია 500 რეაქციაზე. ნაკრები შედგება ორი რეკომბინანტული ჰიდროლიზური ფერმენტისგან: ეგზონუკლეაზა-I და კრევეტების ტუტე ფოსფატაზა.	შეფუთვა	1	2136	2136
10	პიპეტირების წვერები მოცულობით 200 µl	SARSTEDT, გერმანია	70.760.216	პიპეტის წვერები არის სტერილური, ფილტრიანი, რეკტი ჩაღაებული 96 ცალი. პიპეტის წვერები თავსებადა შემდეგი მწარმოებლის პიპეტებთან: Gilson, Biohit, Costar, Finnpipette, Nichiryo, Oxford. პიპეტის ფილტრის წვერის ფორმის მასალოვებითი ზომა 18 µm. პროდუქტი თავისუფალია რნაზასგან, დნაზასგან, პიროგენებისგან. და მეტალებისგან. პროდუქტის გააჩნია EUR.1 სერტიფიკატი.	რეკი	10	60	600
11	პიპეტირების წვერები მოცულობით 1000 µl	SARSTEDT, გერმანია	70.3060.255	პიპეტის წვერები არის სტერილური, ფილტრიანი, რეკტი ჩაღაებული 96 ცალი. პიპეტის წვერები თავსებადა შემდეგი მწარმოებლის პიპეტებთან: Gilson, Eppendorf, Costar, Finnpipette, Nichiryo, Oxford, Socorex, SMI, Titertek, Volac. პიპეტის ფილტრის წვერის ფორმის მასალოვებითი ზომა 18 µm. პროდუქტი თავისუფალია რნაზასგან, დნაზასგან, პიროგენებისგან და მეტალებისგან. პროდუქტის გააჩნია EUR.1 სერტიფიკატი.	რეკი	14	60	840
12	პიპეტირების წვერები მოცულობით 10 µl	SARSTEDT, გერმანია	70.1130.215	პიპეტის წვერები არის სტერილური, ფილტრიანი, რეკტი ჩაღაებული 96 ცალი. პიპეტის წვერები თავსებადა შემდეგი მწარმოებლის პიპეტებთან: Titertek, Eppendorf, Nichiryo, Oxford, Socorex. პიპეტის ფილტრის წვერის ფორმის მასალოვებითი ზომა 18 µm. პროდუქტი თავისუფალია რნაზასგან, დნაზასგან, პიროგენებისგან და მეტალებისგან. პროდუქტის გააჩნია EUR.1 სერტიფიკატი.	რეკი	10	60	600
13	PCR ფლეითი	SARSTEDT, გერმანია	72.1979.003	პროდუქტი არის 96 ფოსოიანი, მოცულობით 96 X 0.2 მლ, ბუნებრივი ე.წ. "NATURAL" ფირმის, ნახევრად ჩარჩოიანი, სიმაღლე 19.33 მმ-სა, თხელი კედლით, PCR მოცულობის დანაკარგი 3%-ზე ნაკლები. პროდუქტი თავისუფალია რნაზასგან, დნაზასგან, პიროგენებისგან და მეტალებისგან. ავტომატიკურად. პროდუქტი თავსებადა შემდეგ PCR აპარატებთან: 7300 Real-Time PCR System, 7500 Real-Time PCR System, QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System, QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System, CFX96 Opus, TECHNE TC-5000. პროდუქტის გააჩნია EUR.1 სერტიფიკატი.	ცალი	20	30	600
14	აგაროზა მოლეკულური ბიოლოგიის ხარისხის (GRADE)	THERMOFISHER, აშშ	16500100	100 გრამი. გამოიყენება გელ ელექტროფორეზისთვის. სეპარაციის ზღვარი 100 BP -დან 30 კბ-მდე (<30 KB)	შეფუთვა	1	2000	2000
15	სპირტი	გერმანია, NEOFROXX	1134LT001	99.8 % შემადგენლობით. 1 ლიტრიანი დაფასოება	ცალი	1	700	700

ფასი მოიცავს ტრანსპორტირების ხარჯს.

31716