

# ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ № 529-2017

27 დეკემბერი, 2017 წელი

## ქ. თბილისი

ერთის მხრივ – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი (მისამართი: ქ. თბილისი, მ. კოსტავას ქ.№77) წარმოდგენილი ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის ქ. ქოქრაშვილის სახით („შემსყიდველი”), და მეორეს მხრივ – შპს „მაი მობაილ+” მისი დირექტორის ზურაბ ბოკერიას (მისამართი: ქ. თბილისი, ა. მიცეკვის 27გ) სახით („მიმწოდებელი”), ელექტრონული ტენდერის (SPA170014343) საფუძველზე, ადასტურებენ, რომ მათ შორის მიღწეულია შეთანხმება შემდეგზ:

### 1. ხელშეკრულების ობიექტი

1.1. ხელშეკრულების ობიექტს წარმოადგენს სახელმწიფო ბიუჯეტით დაფინანსების ფარგლებში 1 ცალი ნანონაწილაკების ზომის, მოლექულური მასისა და Z-პოტენციალის განმსაზღვრელი ანალიზატორის შესყიდვა თანმდევი მომსახურებით (მონტაჟი; შემსყიდველის ორი თანამშრომლისათვის ტრენინგი) („ფიზიკური მახასიათებლების კონტროლის ხელსაწყოები” (CPV38400000)).

1.2. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის აღწერა, შესასყიდი საქონლის კონკრეტული დასახელება და ფასი მოცემულია თანდართულ ფასების ცხრილში (დანართი №1-ში), რომელიც წარმოადგენს წინამდებარე ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

1.3. საქონლის მიწოდებასთან ერთად მიმწოდებელი ვალდებულია განახორციელოს შესყიდვის ობიექტის მონტაჟი და შემსყიდველის 2 თანამშრომლისათვის ტრენინგის ჩატარება. მონტაჟის და შემსყიდველის 2 თანამშრომლისათვის ტრენინგის ჩატარება. ასუხისმგებლობა მოწოდებულ საქონელზე, საქონლის მონტაჟზე და ტრენინგზე სრულად ეკისრება მიმწოდებელს და შესრულებული უნდა იყოს სათანადო კვალიფიკაციის მქონე ეკისრება მიმწოდებელს და შესრულებული უნდა იყოს ახალი, ქარხნული შეფუთვით, პირველადი სპეციალისტების მიერ. საქონელი უნდა იყოს ახალი, ქარხნული შეფუთვით, პირველადი ნაწილებით. აღნიშნული პირობების შესრულების შემდეგ მიმწოდებელი გათვისუფლდება საბანკო-საგარანტიო ვალდებულებებისაგან.

### 2. ხელშეკრულების ფასი

2.1. ხელშეკრულების ფასი შეადგენს: 96000 (ოთხმოცდათექვემდებული ათასი) ლარს.

2.2. ხელშეკრულების ფასი საბოლოოა და ითვალისწინებს საქონლის მოწოდებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯებს და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ ყველა გადასახადს.

### 3. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

3.1. მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლსა და უფრამხედველობაზე უფლებამოსილია შემსყიდველი მხარე. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს და საქონლის მიღება-ჩაბარებას მონტაჟისა და ტრენინგის ჩათვლით შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებს სტუ-ს მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის დირექტორი გიორგი ბიბილევიშვილი. მოწოდებული საქონლის ტექნიკური მიღება-ჩაბარებას შემსყიდველის მხრიდან ასევე უზრუნველყოფს სტუ-ს საჭყობის გამგე ზ. ფრანგიშვილი.

3.2. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა.

### 4. შესყიდვის ობიექტის მოწოდების ვადა და ადგილი

4.1. შესყიდვის ობიექტის მოწოდების ვადა – სახელმწიფო შესახებ ხელშეკრულების გაფორმებიდან 90 კალენდარული დღე (თანმდევი მომსახურების ჩათვლით)

4.2. მოწოდების ადგილი: ქ. თბილისი, ვაშლიჯვარი, გოძიაშვილის 2, შეს. 19, სტუ-ს მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტი

### 5. ანგარიშსწორების ფორმა, ვადები და პირობები

5.1. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების წესით ეროვნულ ვალუტაში,

5.2. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება წინასწარ, სახელშეკრულებო დირექტორის 100%-ის ოდენობით, რისთვისაც ხელშეკრულების გაფორმებიდან 7 (შვიდი) კალენდარული დღის განმავლობაში სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2016 წლის 26 თებერვლის №2 ბრძანებით დამტკიცებული „თეთრი სიის წარმოების წესი და პირობები“-ს მე-10 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 18 მაისის შპს „მაი მობაილ+“-ის თეთრ სიაში

დარეგისტრირების შესახებ №1480 გახკარგულების შესაბამისად, შიძროდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს წინასწარ გადასახდელი თანხის ნახევარის ოდენობის საბანკო გარანტია, რომელიც გაცემული უნდა იყოს მხოლოდ საბანკო დაწესებულების მიერ და მისი მოქმედების ვადა მინიმუმ 30 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას.

5.3. საქონლის მიღება დასტურდება მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე. ამასთან, მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს სასაქონლო ზედნადები და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურა.

#### 6. უფლებების გადაცემა

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

#### 7. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

7.1. ფორსმაჟორული გარემოებების გარდა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნი შესრულებისათვის მხარეებს დაევისრება პირგასამტებლოს გადახდა ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შესასრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით

7.2. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი ხელშეკრულების მე-4 მუხლის 4.1. პუნქტით დადგნილ ვადაში ჯეროვნად არ შესარულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მომწოდებელს დააკისროს პირგასამტებლო შესასრულებელი ვალდებულების ღირებულების 10% ოდენობით.

#### 8. ფორს-მაჟორი

8.1 ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას და ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი.

8.2 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 რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, სრეიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგურებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

8.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისათვისაც 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 დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

#### 9. გარანტია

9.1. საქონელზე ვრცელდება 2 წლიანი გარანტია, რომლის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ნორმალური ექსპლუატაციის პირობებში მწყობრიდან გამოსული საქონლის შეკეთება, ხოლო შეკეთების შეუძლებლობის შემთხვევაში - მისი შეცვლა, რისთვისაც განესაზღვრება 30 კალენდარული დღე

#### 10. დავების გადაწყვეტა

10.1. მხარეთა შორის სადაო საკითხი წყდება მოლაპარაკების გზით. 30 დღის განმავლობაში შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში საკითხი განიხილება საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

#### 11. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

11.1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2018 წლის 1 მაისამდე.

## 12. სხვა პირობები

- 12.1. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან (ერთი პირი მიმწოდებელთან და ერთი პირი შემსყიდველთან). ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.
- 12.2. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

### მხარეთა რეკვიზიტები:

შემსყიდველი:

საქართველოს ტექნიკური  
უნივერსიტეტი  
მის: კოსტავას ქ. №77  
სახელმწიფო ხაზინა  
ა.ა. №GE24NB0330100200165022  
ს.ქ. 211349192  
ბანკის კოდი TRESGE22

მიმწოდებელი:

შპს „მაი მობაილ+“  
მის. ქ. თბილისი, ადამ მიცევიჩის 27გ, 2308642  
პროკრედიტ ბანკი  
ბანკის კოდი MIBGGE22  
ა.ა GE02PC0053600100019713  
ს.ქ. 205294705

ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი  
ქ. ქოქრაშვილი



დირექტორი  
ზ. ბოკერია



7476

ხელწერილი ინტერესთა კონფლიქტის არარსებობის შესახებ

ქ. თბილისი

27.12.2017 წელი

ხელმოწერით ვადასტურებ, რომ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მიერ „ფიზიკური მახასიათებლების კონტროლის ხელსაწყოების“ (CPV38400000) შესყიდვის მიზნით 2017 წლის 9 ნოემბერს გამოცხადებულ ელექტრონულ ტენდერში SPA170014343 ჩემს მიერ დაკავშირებული საქმიანობა არ ეწინააღმდეგება „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის მოთხოვნებს და ინტერესთა კონფლიქტში არ ვიმყოფები შპს „მაი მობაილ+“-სთან

სტუ-ს ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი

ქ. ქოქრაშვილი

საწყობის გამგე

ზ. ფრანგიშვილი



ფასების ცხრილი

შპს "მაი მობაილ+"<sup>1</sup>

N	შესყიდვის ობიექტის დასახელება	წარმოშობის ქვეყანა; მწარმოებელი კომპანია მოდელი	განზომილების ერთეული	რაოდენობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	საერთო ღირებულება (ლარი)	გარანტია
1	ნანოაწილაკების ზომის, მოლეკულური მასისა და Z-პოტენციალის განმსაზღვრელი ანალიზატორი	დიდი ბრიტანეთი Malvern Instruments Ltd. Zetasizer Nano ZS90	ცალი	1	96000	96000	2 წელი
სულ ჯამი დღგ-ს ჩათვლით:							96000

შპს "მაი მობაილ+" - ის დირექტორი:



ზურაბ ბოკერია



შესყიდვის ობიექტის მირითადი მახასიათებლები:

**სტანდარტული კომლექტის შედგენილობა:**

**ნაწილაკის ზომა და მოლექულის მასა**

გაზომვის დიაპაზონი: 0,3 ნმ – 5 მიკრონი (დიამეტრი)

გაზომვისპრინციპი: სინათლის დინამიკური გაფანტვა

ნიმუშის მინიმალური მოცულობა: 20 მკლ

სიზუსტე: უკეთესი, ვიდრე +/-2% ლატექსის ტიპის ნიმუშების გამოყენებისას, NST სტანდარტი

სიზუსტე/განმეორადობა: უკეთესი, ვიდრე +/-2% ლატექსის ტიპის ნიმუშების გამოყენებისას, NST სტანდარტი

მგრძნობელობა: 10მგ/მლ

**Z-პოტენციალი**

გაზომვის დიაპაზონი: 3,8 ნმ -100 მიკრონი (დიამეტრი)

გაზომვის პრინციპი: სინათლის ელექტროფორეტიული გაფანტვა

ნიმუშის მინიმალური მოცულობა: 150 მკლ (20 მკლ დიფუზური ბარიერის მეთოდის გამოყენების დროს)

სიზუსტე: 0,12 მგმსმ/ვ წყალხსნარის სისტემებისთვის ეტალონის გამოყენების

დროს; SRM 1980 NIST სტანდარტის მიხედვით.

მგრძნობელობა: 10 მგ/მლ (BCA).

**აბსოლიტური მოლეკულური მასა:**

9,800 დალტონი- 20 მდალტონი

გაზომვის პრინციპი: სინათლის სტატიკური გაბნევა დებაის გრაფიკის გამოყენებით

ნიმუშის მინიმალური მოცულობა: 20 მკლ (კონცენტრაციის 3-5 ნიმუში)

სიზუსტე: +/- 10 (ტიპიური)

**საერთო მოთხოვნები**

ტემპერატურის კონტროლის დიაპაზონი: 0C- 90C° (+/-0,1) ოპტიმალურად 120C

სინათლისწყარო: გალიუმ-ნიკელური ლაზერი ტალღის სიგრძით 633 ნმ,

მაქსიმალურისიმდლავრე 4მვატი

ლაზერული უსაფრთხოება: I კლასი

ძალა: 100 BA

**მასა და ზომები**

ზომები: 320მმ, 600მმ, 260მმ

წონა: 21 კგ

**ექსპლოატაციის პირობები**

ტემპერატურა: 10C-35C

ტენიანობა: 35%-80% (ჰონდენსაციის გარეშე)

შპს "მაი მობაილ+" - ის დირექტორი:



ზურაბ ბოკერია