

# ДОГОВОР

Д-017-122 / 20.04.2018г.

Днес, 20.04.2018г, в гр. София, между:

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ**, с адрес: гр.София 1431, бул."Акад.Иван Евст.Гешов" № 15, с ЕИК 831385737 и ДДС идент. № BG 831385737, представляван от - проф. д-р ВИКТОР ЗЛАТКОВ, дм – РЕКТОР, наричан по-долу за краткост „**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**” от една страна,

и

„**Серендипити РС**” ООД, със седалище и адрес на управление: гр.София, п.к.1618, ж.к. Красно село, бл.198, ет.14, ап.56, ЕИК 202125143 представлявано от ВЕЛИСЛАВА ПЛАМЕНОВА АНГЕЛОВА-Управител от друга страна, наричан за краткост по-долу „**ИЗПЪЛНИТЕЛ**”

се сключи настоящият договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави материали химикали и консумативи необходими за изпълнението на задачите по проект № T02/123 от 2014 г., Договор № T02/25 от 12.12.2014 г., финансиран от Фонд „Научни изследвания“ – МОН, с ръководител доц. д-р Ивайло Иванов, дх. по 6 обособени позиции по обособена позиция №5 - Колони и консумативи за течна хроматография, съгласно **Оферта с вх. №3/06.03.2018г. – Техническо предложение на Изпълнителя - Приложение № 2, Ценово предложение на Изпълнителя - Приложение № 3 и Таблица за ценово предложение по артикули на Изпълнителя - Приложение № 3а.**

1.1. Настоящият договор се сключва на основание утвърден от Възложителя протокол от 12.04.2018г. от работата на Комисия, назначена със заповед №РК36-403/12.03.2018г. на Ректора на Медицински университет-София.

## II. ЦЕНИ И ОБЩА СТОЙНОСТ НА ДОГОВОРА

**2. 1.** Общата стойност на договора без ДДС е 5838,30 (пет хиляди осемстотин тридесет и осем и 0,30) лева, а с ДДС е 7005,96 (седем хиляди и пет и 0,96) лева и включва всички разходи за извършване на доставката по чл. 1, съгласно офертата.

**2.2.** Цените са фиксирани и не подлежат на завишаване през периода на изпълнение на договора.

## III. УСЛОВИЯ, НАЧИН И СРОК НА ПЛАЩАНЕ

**3.1.** Плащането по настоящия договор се осъществява в български лева чрез банков превод от страна на Медицински факултет – София при Медицински университет-София по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, указана в чл. 12.4.

**3.2.** Медицински факултет заплаща стойността на доставката по чл.1. в срок до 20 /двадесет/ календарни дни след доставката и представяне на следните документи:

- фактура-оригинал на името и с данните на Медицински факултет, съгласно изискванията на Закона за счетоводството и ЗДДС;

- приемо-предавателен протокол, подписан между Ръководителя на проекта или оторизирано от него длъжностно лице и Изпълнителя.

#### IV. СРОК НА ДОГОВОРА И СРОК НА ДОСТАВКАТА

4.1.Срокът на действие на договора е до **23.05.2018г.**

4.2. Срокът за изпълнение на доставката-съгласно офертата на участника, но не - повече от 30 календарни дни след получаване на възлагателно писмо, в рамките на срока на договора / до 23.05.2018г./.

#### V. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

5. Място на изпълнение на доставката по настоящия договор е гр.София, ул."Здраве" № 2, кабинет №117, катедра по Медицинска химия и биохимия, Медицински факултет при Медицински университет – София.

#### VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

6.1. Да извърши доставката, посочена в чл. 1, в съответното количество и качество съгласно класираната оферта.

6.2. Да спазва конфиденциалността на информацията, станала му известна при и/или по повод изпълнението на договора.

6.3. След изпълнение предмета на договора в срок от 2 календарни дни да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документите, изброени в чл. 3.2 от настоящия договор.

6.4. Не е приложим за тази обособена позиция.

6.5. Да достави допълнителни количества от определен артикул по същите цени от офертата в случай, че Възложителя поръча допълнителни такива с възлагателни писма в рамките на срока на договора.

#### VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

**7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

7.1. Да приеме доставката в срок и на място, съответстващи по вид, количество и качество на описаното в техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** – неразделна част от настоящия договор.

7.2. Да заплати извършената доставка по настоящия договор в уговорените срокове.

7.3. При отпаднала необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** си запазва правото да не поръчва някой от артикулите или да намали количествата им.

7.4. При необходимост Възложителя си запазва правото да поръча допълнителни количества от определени артикули по същите цени от офертата на Изпълнителя, в рамките на срока на договора с възлагателно писмо, като тяхната стойност не може да надвишава 10% от стойността на първоначалния договор, както и общата стойност по всички лотове не може да надхвърля праговата стойност по чл.20, ал.3, т.2 от ЗОП.

#### VIII. РЕКЛАМАЦИИ

**8.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да предявява рекламации пред **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за:

а) количество и некомплектност на стоките (явни недостатъци);

б) качество (скрити недостатъци):

- при доставяне на стоки не от договорения вид, посочен в Приложение № 2, Приложение № 3 и Приложение № 3а към настоящия договор;

- при констатиране на дефекти при употреба на стоките.

**8.2.** Рекламации за явни недостатъци на стоките се правят от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, чрез крайния получател на стоките, в едномесечен срок от доставянето им и подписването на приемо-предавателен протокол, а срокът за рекламации на скрити недостатъци е два месеца от доставянето им и подписването на приемо-предавателен протокол, а за дефекти при употребата на стоките през целия срок на годност.

8.3. При възникнала рекламация от страна на получателя за допуснато несъответствие, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в срок от 5 /пет/ календарни дни от получаване на рекламацията да подмени проблемните артикули

## IX. НЕУСТОЙКИ

9.1 При забавено изпълнение на задълженията си по настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0.1 % върху стойността на неизпълнението за всеки просрочен ден, но не-повече от 10% от стойността на неизпълнението.

9.2 При забавено плащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** същият дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0.1 % върху стойността на неизплатената сума за всеки просрочен ден, но не-повече от 10% от стойността на неизплатената сума.

9.3 При разваляне на договора поради неизпълнението му неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% от общата стойност на договора.

## X. ПРЕКРАТЯВАНЕ

10. Договорът се прекратява:

10.1. с изпълнение на доставките от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или с изтичане срока на договора;

10.2. при неизпълнение на някое от задълженията по договора на страните;

10.3. когато поради забавено изпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** изпълнението е станало безполезно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

10.4. по взаимно съгласие между страните, изразено писмено.

## XI. СПОРОВЕ

11. Възникналите през времетраенето на договора спорове и разногласия между страните се решават чрез преговори между тях. Постигнатите договорености се оформят в писмена форма и се превръщат в неразделна част от договора. В случай на непостигане на договореност по предходния член, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат разрешавани според българските материални и процесуални закони от компетентния български съд.

## XII. СЪОБЩЕНИЯ

12. Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на този договор са валидни, ако са направени в писмена форма, подписани от упълномощените представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12.1. За дата на съобщението се смята :

- датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на приемането – при изпращане по факс.

12.2. За валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с настоящия договор се смятат:

### ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Медицински университет-София – Ректорат  
гр. София- п.к. 1431  
бул. „Акад.Иван Евст. Гешов” № 15  
ет.10, стаи 20 и 24

### ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

„Серендитити РС” ООД  
гр. София- п.к. 1618  
ж.к. „Красно село”, бл.198,  
ет.14, ап.56,

12.3. При промяна на адреса, съответната страна е длъжна да уведоми другата в тридневен срок от промяната.

#### 12.4. БАНКОВА СМЕТКА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банкова сметка -

Банков код - ВИС:

Заличено на основание чл.72,ал.1 от ДОПК

Обслужваща банка –

12.5. При промяна на банковата сметка Изпълнителя е длъжен да уведоми Възложителя същия ден.

### ХІІІ. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва договор за подизпълнение с Подизпълнителя/те, посочени в офертата. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на договора.

13.2. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. В тези случаи, разплащането става по реда предвиден в настоящия договор за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.3. Разплащанията се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен до го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

13.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

13.5. След сключване на настоящия договор и най-късно преди започване на изпълнението му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

13.6. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

\* за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

\* новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишния подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

13.7. При замяна или включване на подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл.66, ал.11 от ЗОП.

13.8. В срок до 3 дни от сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателствата, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП.

13.9. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

### ХІV. ДРУГИ УСЛОВИЯ

14.1. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор.

14.2. За неуредените въпроси в настоящия договор се прилага действащото българско законодателство.

## XVI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

15.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и приключва с изпълнението на всички задължения, произтичащи от него в определения за това срок.

15.2. Неразделна част към настоящия договор са:

Техническа спецификация – Приложение №1;

От оферта с вх.№3/06.03.2018г.; - Техническо предложение на Изпълнителя - Приложение №2, Ценово предложение на изпълнителя - Приложение №3 и Таблица за ценово предложение по артикули – Приложение №3а – за съответната обособена позиция;

15.3. Настоящият договор се състави и подписа в четири еднообразни екземпляра на български език – три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

При подписване на договора се представиха документите изискващи се по чл.112, ал.1, т.2 от ЗОП.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ :**  
**РЕКТОР НА МУ-СОФИЯ:**  
**ПРОФ.Д-Р ВИКТОР ЗЛАТКО**

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД



**ИЗПЪЛНИТЕЛ :**  
**УПРАВИТЕЛ :**  
**ВЕЛИСЛАВА АНГЕЛОВА**

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД



Изготвил: Икономист ОП в отдел „ОП“:  
/Р.Балдаранова/

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Съгласували:

Р-л отдел “ФЧР”, т. и гл. счетоводител:  
/проф. Кр.Маркова/

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Р-тел отдел “ОП”  
/М.Генсузова

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Юриисконсулт:  
/Хр.Бешева

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материали, химикали и консумативи необходими за изпълнението на задачите по проект № T02/123 от 2014 г., Договор № T02/25 от 12.12.2014 г., финансиран от Фонд „Научни изследвания“ – МОН, с ръководител доц. д-р Ивайло Иванов, дх.

№ обос.поз./ артикул	Наименование /артикули/	мярка	количество
1.	Химикали и разтворители		
1.1.	Натриев хексафлуорофосфат (NaPF <sub>6</sub> ) ≥98.5%, 10 g/опак.	опак.	1
1.2.	О-(Бензотриазол-1-ил)-N,N,N',N'-тетраметилуруониум тетрафлуороборат (ТВТУ), 99%, 25 g/опак.	опак.	1
1.3.	2,4,6-трифлуоро-1,3,5-триазин (Цианурфлуорид), 98%, 10 g/опак.	опак.	1
1.4.	7-Амино-4-метилкумарин, 98%, 1 g/опак.	опак.	1
1.5.	7-Амино-4-(трифлуорометил)-кумарин, 99%, 1 g/опак.	опак.	2
1.6.	6-Аминохинолин, 98%, 5 g/опак.	опак.	1
1.7.	4-(Аминометил)пиперидин, 98%, 25 g/опак.	опак.	1
1.8.	N,N-Диизопропилетиламин, 98%, 100 g/опак.	опак.	1
1.9.	Трифлуорооцетен анхидрид, ≥99%, 25 g/опак.	опак.	1
1.10.	7-N-Фмос-аминокумарин-4-оцетна киселина (Фмос-АСА-ОН), ≥98 %, 1 g/опак.	опак.	1
1.11.	Фмос-D-Аланин (Фмос-D-Ala-ОН.H <sub>2</sub> O) ≥ 98%, 5g/опак.	опак.	1
1.12.	Фмос-L-Пролин (Фмос-Pro-ОН), 98%, 25 g/опак.	опак.	1
1.13.	6-Хлоро-1-хидроксибензотриазол, 97%, 25 g/опак.	опак.	1
1.14.	1-Хексантиол (Хексилмеркаптан), 97%,25 mL/опак.	опак.	1
1.15.	2- Хлоротритилхлоридна смола,(100-200 mesh), 25 g/опак.	опак.	1
1.16.	Натриев сулфат, безводен, 99%, 1 kg/опак.	опак.	1
1.17.	L-Пролинол, >95% (GC), 5 g/опак.	опак.	1

1.18.	D-(-)-Хинова киселина, 98%, 5 g/опак.	опак.	1
1.19.	3,4-Дихидроксиканелена киселина (Кафеена киселина), $\geq 99\%$ , преобладаващ транс изомер, 5 g/опак.	опак.	1
1.20.	Метансулфонилхлорид, 99.5%, 100 mL/опак.	опак.	1
1.21.	N-Метилмалеимид, $\geq 98\%$ , 25 g/опак.	опак.	1
1.22.	Натриев хидрид, 57-63% в минерално масло, 500 g/опак.	опак.	1
1.23.	Фосфорен пентаоксид, $\geq 98\%$ , ACS реагент, 1 kg/опак.	опак.	1
1.24.	Цезиев карбонат, чист за анализ, 99.5%, 25 g/опак.	опак.	1
1.25.	18-краун-6, 99%, 5 g/опак.	опак.	1
1.26.	Сребърен трифлуорометансулфонат, $\geq 99\%$ , 25 g/опак.	опак.	1
1.27.	Литиев хлорид, $\geq 99\%$ , ACS реагент, 100 g/опак.	опак.	1
1.28.	Калиев хидроксид, $\geq 85\%$ , пелети, 1 kg/опак.	опак.	1
1.29.	2',4'-Диметоксиацетофенон, 98%, 25 g/опак.	опак.	1
1.30.	2'-Хидроксиацетофенон, 99%, 100 g/опак.	опак.	1
1.31.	3-Флуоро-4-метилбензалдехид, 97%, 5 g/опак.	опак.	1
1.32.	3-Флуоробензалдехид, 98%, 50 mL/опак.	опак.	1
1.33.	4'-Метоксиацетофенон, 98%, 250 g/опак.	опак.	1
1.34.	Солна киселина, $d=1,18$ , химически чиста, 37%, 1 L/опак.	опак.	1
1.35.	Оцетна киселина, 99.8%, чиста за анализ, 1 L/опак.	опак.	2
1.36.	Трифлуорооцетна киселина, 99.5%, за биохимия, 250 mL/опак.	опак.	1
1.37.	Мравчена киселина, $\geq 99.5\%$ , LC/MS клас, 50 mL/опак.	опак.	2
1.38.	Метил сулфоксид-d <sub>6</sub> , за ЯМР, 99.8 атомни % D, 50 mL/опак.	опак.	1
1.39.	Хлороформ-d, за ЯМР, 99.8 атомни % D, 100 mL/опак.	опак.	2
1.40.	Ацетонитрил, за HPLC, за градиентен анализ, Ph.Eur, 2.5 L/опак.	опак.	8
1.41.	Ацетонитрил, UHPLC-MS качество, $\geq 99.9\%$ (GC), вода $\leq 0.01\%$ , при UHPLC-UV градиент $\leq 2$ mAU - PDA (200-400 nm), абсорбция при 235 nm $\leq 0.005$ AU, 1 L/опак.	опак.	8
1.42.	Ацетонитрил, LC/MS качество, $\geq 99.9\%$ (GC), вода $\leq 0.01\%$ , при LC/MS градиент $\leq 2$ mAU - PDA (200-400 nm), абсорбция при 254 nm $\leq 0.005$ AU, 4 L/опак.	опак.	1
1.43.	Ацетон, химически чист, 2.5 L/опак.	опак.	8
1.44.	1-Бутанол, 99%, химически чист, 2.5 L/опак.	опак.	2

1.45.	Диетилов етер, чист за анализ, стабиизиран, Eur.Ph., 2.5 L/опак.	опак.	4
1.46.	Диизопропил етер, за анализ, стабиизиран с ВНТ, 1 L/опак.	опак.	6
1.47.	Диметил сулфоксид, безводен, $\geq 99.7\%$ , вода $\leq 0.2\%$ , абсорбционни единици при 280 nm $\leq 0.30$ , 100 mL/опак.	опак.	1
1.48.	Диметилформаид, чист за анализ, 2.5 L/опак.	опак.	1
1.49.	Дихлорометан, чист за анализ, стабиизиран с амилен, 2.5 L/опак.	опак.	3
1.50.	Етилацетат, химически чист, 2.5 L/опак.	опак.	8
1.51.	Етилметил кетон (2-Бутанон), химически чист, 2.5 L/опак.	опак.	2
1.52.	Изопропанол (2-Пропанол), LC-MS качество, $\geq 99.9\%$ , вода $\leq 0.05\%$ , 2.5 L/опак.	опак.	2
1.53.	Изопропанол (2-Пропанол), химически чист 99.5%, 2.5 L/опак.	опак.	2
1.54.	Етанол, абсолютен, химически чист, 99.8%, 2.5 L/опак.	опак.	4
1.55.	Метанол, качество за HPLC-MS, 2.5 L/опак.	опак.	1
1.56.	Метанол, $\geq 99\%$ химически чист, 2.5 L/опак.	опак.	1
1.57.	Петролев етер 40-60°C, химически чист, 5 L/опак.	опак.	5
1.58.	Хексан, 95%, за анализ, 2.5 L/опак.	опак.	2
1.59.	Силикагел за колонна хроматография 60-200 $\mu$ m, 60Å, 5 kg/опак.	опак.	1
1.60.	(S)-(-)-1-Вос-2-цианопиролидин ((S)-tert-бутил 2-цианопиролидин-1-карбоксилат), 95%, 250 mg/опак.	опак.	2
1.61.	Етил 4,4,4-трифлуороацетоацетат, 97%, 25 mL/опак.	опак.	1
1.62.	3-Аминофенол, 99%, 250 g/опак.	опак.	1
1.63.	3-Оксоглутарова киселина (ацетон-1,3-дикарбоксилна киселина), 97%, 50 g/опак.	опак.	1
2.	Материали, химикали и консумативи за биохимични изследвания		
2.1.	Нормален кози серум, произход: САЩ, стерилно филтруван, тестван на клетъчни култури, 100 mL/опак.	опак.	2
2.2.	Фетален телешки серум, произход: не от САЩ (non-USA origin), стерилно филтруван, тестван на клетъчни култури, 500 mL/опак.	опак.	4
2.3.	Антибиотичен и антимикотичен разтвор (100 $\times$ ); стабиизиран, 10,000 units пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 $\mu$ g амфотерицин за милилитър, стерилно филтруван, подходящ за клетъчни култури, 100 mL/опак.	опак.	4
2.4.	Cholera Toxin от <i>Vibrio cholerae</i> , лиофилизиран прах, $\sim 95\%$ , 1 mg/опак.	опак.	1
2.5.	Инсулинов разтвор, човешки рекомбинантен (10 mg/mL), химически дефиниран, рекомбинантен от <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , стерилен, 5 mL/опак.	опак.	1
2.6.	Епидермален растежен фактор (EGF), човешки, рекомбинантен, експресиран в <i>Escherichia coli</i> , animal component free, $>97\%$ , 0.5 mg/опак.	опак.	1

2.7.	Luteolin-7-O- $\beta$ -D-glucuronide, първичен фармацевтичен референтен стандарт, 10 mg/опак.		
2.8.	Luteolin 7-O- $\beta$ -D-glucoside, аналитичен стандарт, 10 mg/опак.	опак.	1
2.9.	Apigenin 7-O-glucuronide, първичен фармацевтичен референтен стандарт, 10 mg/опак.	опак.	1
2.10.	Ацетонитрил, за LC-MS, $\geq 99.9\%$ (GC), вода $\leq 0.01\%$ , при HPLC gradient $\leq 1.0$ mAU при 210 nm и $\leq 0.5$ mAU при 254 nm, абсорбция при 200 nm 0.022, абсорбция при 230 nm 0.004, 1 L/опак.	опак.	8
2.11.	Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM) - high glucose, с 4500 mg/L глюкоза, L-глутамин, натриев пируват и натриев бикарбонат, течен, стерилно филтруван, подходящ за клетъчно култивиране, 500 mL/опак.	опак.	8
2.12.	Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM) - low glucose, с 1000 mg/L глюкоза, L-глутамин, натриев бикарбонат, течен, стерилно филтруван, подходящ за клетъчни култури, 500 mL/опак.	опак.	4
2.13.	Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM) - low glucose, с 1000 mg/L глюкоза, L-глутамин, без натриев бикарбонат, прах, подходящ за клетъчни култури, 10 грама прах за литър среда, количество за приготвяне на 10 L среда	опак.	3
2.14.	Keratinocyte Growth Medium, среда и набор от всички необходими добавки за нея, 500 mL/опак.		
2.15.	Алуминиеви TLC плаки със силикагел 60/ Kieselguhr, покрити с флуоресцентен индикатор F <sub>254</sub> , размер 20x20 cm, 25 плаки/опак.	опак.	1
3.	Лабораторна стъклария, принадлежности и консумативи		
3.1.	Едногърла облодънна колба с коничен шлиф, 10 ml, NS 14/23	брой	5
3.2.	Едногърла облодънна колба с коничен шлиф, 25 ml, NS 14/23	брой	5
3.3.	Едногърла облодънна колба с коничен шлиф, 50 ml, NS 29/32	брой	10
3.4.	Едногърла облодънна колба с коничен шлиф, 100 ml, NS 29/32	брой	10
3.5.	Пластмасова тапа ПЕ, октагонална форма, Цвят: бял/червен, конус NS 14/23	брой	25
3.6.	Пластмасова тапа ПЕ, октагонална форма, Цвят: бял/червен, конус NS 29/32	брой	40
3.7.	Двугърла облодънна колба с конични шлифове, с наклонено странично гърло, 50 ml, централно гърло NS 14/23, странично гърло NS 14/23	брой	2
3.8.	Двугърла облодънна колба с конични шлифове, с наклонено странично гърло, 100 ml, централно гърло NS 29/32, странично гърло NS 14/23	брой	4
3.9.	Двугърла облодънна колба с конични шлифове, с наклонено странично гърло, 2000 ml, централно гърло NS 29/32, странично гърло NS 14/23	брой	1
3.10.	Ерленмайерова колба с коничен шлиф, 25 ml, NS 14/23	брой	15
3.11.	Ерленмайерова колба с коничен шлиф, 50 ml, гнездо NS 29/32	брой	10

3.12.	Ерленмайерова колба с коничен шлиф, 100 ml, гнездо NS 29/32	брой	10
3.13.	Облодънна колба за азот с шлиф и спирателен кран, 25 ml, NS 14/23	брой	1
3.14.	Облодънна колба за азот с шлиф и спирателен кран, 50 ml, NS 29/32	брой	1
3.15.	Чаша Бехер, ниска форма с улей, 50 мл	брой	20
3.16.	Чаша Бехер, ниска форма с улей, 25 мл	брой	20
3.17.	Делителна фуния, конична форма, с PTFE кран, 50 ml, NS 19/26	брой	4
3.18.	Делителна фуния, конична форма, с PTFE кран и ПЕ запушалка, 100 ml, NS 19/26	брой	4
3.19.	Делителна фуния с PTFE кран и ПЕ запушалка крушовидна форма, 250 мл, NS 29/32	брой	4
3.20.	Прикапвателна фуния, цилиндрична с PTFE кран и с тръба за изравняване на налягането, 50 ml, NS 14/23	брой	2
3.21.	Хладник Алин - обратен с два шлифа със стъклени изводи, гнездо и конус NS 14/23, дължина 250 mm	брой	2
3.22.	Хладник Алин - обратен с два шлифа със стъклени изводи, гнездо и конус NS 29/32, дължина 250 mm	брой	2
3.23.	Спирален хладник - обратен с два шлифа със стъклени изводи, гнездо и конус NS 14/23, дължина 160 mm	брой	2
3.24.	Спирален хладник - обратен с два шлифа със стъклени изводи, гнездо и конус NS 29/32, дължина 250 mm	брой	2
3.25.	Дестилационна връзка с хладник на Либих и адаптер с вакуумна връзка и стъклени изводи NS 14/23, 250 mm	брой	1
3.26.	Дестилационна връзка с хладник на Либих и адаптер с вакуумна връзка и стъклени изводи, NS 29/32, 250 mm	брой	1
3.27.	Вертикален вакуумен адаптер за приемник със стъклени изводи, гнездо и конус NS 14/23	брой	1
3.28.	Вертикален вакуумен адаптер за приемник със стъклени изводи, гнездо и конус NS 29/32	брой	1
3.29.	Редуктор с шлифове, гнездо NS 14/23, конус NS 29/32	брой	1
3.30.	Редуктор с шлифове, гнездо NS 29/32, конус NS 14/23	брой	1
3.31.	Мерителна колба, стъклена, клас А, тапа от ПЕ или ПП, обем 5 ml, NS 10/19	брой	5
3.32.	Мерителна колба, стъклена, клас А, тапа от ПЕ или ПП, обем 10 ml, NS 10/19	брой	5
3.33.	Шише с винтова капачка за съхранение на проби, обем 20 ml, тъмно стъкло, 100 броя/опак.	опак.	1
3.34.	Капачки на винт, облицовани с PTFE, 100 броя/опак.	опак.	1
3.35.	Хроматографска колона с фрити, NS гнездо и PTFE кран, дължина 400 mm, диаметър 20 mm, капацитет 125 ml, гнездо NS 29/32	брой	1
3.36.	Хроматографска колона с фрити, NS гнездо и PTFE кран, дължина 200 mm, диаметър 15 mm, капацитет 35 ml, гнездо NS 14/23	брой	2
3.37.	Вакуум ексикатор с кран, стъклен капак и порцеланова плоча, 150 mm, обем 2 L	брой	1
3.38.	Фуния за прибавяне на твърди вещества (ъгъл: 60°), с външен конус NS 14/23, външен диаметър = 45 mm	брой	2
3.39.	Фуния за прибавяне на твърди вещества (ъгъл: 60°), с външен конус NS 29/32, външен диаметър = 80 mm	брой	2

3.40.	Аналитични фунии за бързо филтруване, външен диаметър на фунията = 55 mm, външен диаметър на стъблото (шийката) = 8 mm, дължина 150 mm	брой	2
3.41.	Стъклена водноструйна помпа с възвратен клапан	брой	1
3.42.	Трипътен спирателен кран, с PTFE-кран, Ø на отвора 4 mm, за тръби с вътрешен Ø 6,4 - 9,5 mm	брой	1
3.43.	Универсален съединител за маркучи с различни диаметри, стъклен, за тръби с диаметър 6 – 14 mm	брой	6
3.44.	Октагонални магнитни пръчковидни бъркалки покрити с PTFE, комплект: (диам./дълж.: 8 x 13mm, 8 x 16mm 9.5 x 25mm, 9.5 x 38mm, 9.5 x 51mm, 9.5 x 64mm) и микробъркалки: 2 x 7mm, 3 x 10mm), 12 броя/опак.	опак.	2
3.45.	Щипка (държател за колби), универсална, алуминиева, корково покритие, захват до 65 mm	брой	15
3.46.	Муфа, алуминиева, кръгло рамо, с винт задържащ до 16 mm	брой	15
3.47.	Микрохематокритни тръбички (капиляри), стъклени, 75 mm, 1000 броя/опак.	опак.	1
3.48.	Крушки за пипети, гумени, сиви, за пипети от 2 ml, 10 броя/опак.	опак.	1
3.49.	Алуминиеви TLC плаки с дебелина 0.20 mm, със силикагел със среден размер на порите 60 Å, с флуоресцентен индикатор UV254 nm, 20 x 20 cm, 25 плаки/опак.	опак.	1
3.50.	Едноканална автоматична пипета с променлив обем с ежектор на типчета, 0.2-2 µl, точност при 0.2 µl ±12%, точност при 2 µl ±1.5%	брой	2
3.51.	Едноканална автоматична пипета с променлив обем с ежектор на типчета, 0.5-10 µl, точност при 0.5 µl ±4%, точност при 10 µl ±0.5%	брой	2
3.52.	Едноканална автоматична пипета с променлив обем с ежектор на типчета, 2-20 µl, точност при 2 µl ±3%, точност при 20 µl ±0.8%	брой	2
3.53.	Едноканална автоматична пипета с променлив обем с ежектор на типчета, 10-100 µl, точност при 10 µl ±1.6%, точност при 100 µl ±0.8%	брой	2
3.54.	Едноканална автоматична пипета с променлив обем с ежектор на типчета, 20-200 µl, точност при 20 µl ±1.2%, точност при 200 µl ±0.8%	брой	2
3.55.	Едноканална автоматична пипета с променлив обем с ежектор на типчета, 100-1000 µl, точност при 100 µl ±1.6%, точност при 1000 µl ±0.6%	брой	3
3.56.	Едноканална автоматична пипета с променлив обем с ежектор на типчета, 500-5000 µl, точност при 500µl ±1.2%, точност при 5000 µl ±0.5%	брой	2
3.57.	Полипропиленови SPE епруветки с ПЕ фрита, 6 ml, 30 броя/опак.	опак.	1
3.58.	Полипропиленови SPE епруветки с ПЕ фрита, 15 ml 20 броя/опак.	опак.	2
3.59.	Полипропиленови SPE епруветки с ПЕ фрита, 30 ml 20 броя/опак.	опак.	1

3.60.	Черни 96-ямкови имуноплаки Microfluor, полистирен, плоскодънни, за флуоресценция, обем на ямката 330 $\mu$ L, 50 броя/опак.	опак.	2
3.61.	Универсален рН индикатор, рН 1 до 11, ролка с дължина 5 m	брой	2
3.62.	Филтърна хартия, 50 листа/опак.	опак.	1
3.63.	Парафилм, дължина 38 m, ширина 100 mm	брой	1
3.64.	Vivaspin 6 центробежен концентратор за ултрафилтрация, 15 ml епруветки с конично дъно, максимум 10000 x g, MWCO 10000 Da, PES мембрана, 25 броя/опак.	опак.	1
3.65.	Vivaspin 2 центробежен концентратор за ултрафилтрация, за обем 2 ml, максимум 8000 x g, MWCO 5000 Da, PES мембрана 25 броя/опак.	опак.	1
3.66.	Vivaspin 2 центробежен концентратор за ултрафилтрация, за обем 2 ml, максимум 8000 x g, MWCO 30000 Da, PES мембрана, 25 броя/опак.	опак.	1
3.67.	Vivaspin 2 центробежен концентратор за ултрафилтрация, за обем 2 ml, максимум 8000 x g, MWCO 50000 Da, PES мембрана, 25 броя/опак.	опак.	1
3.68.	Vivaspin 2 центробежен концентратор за ултрафилтрация, за обем 2 ml, максимум 8000 x g, MWCO 100000, PES мембрана, 25 броя/опак.	опак.	1
3.69.	Двугърла облодънна колба с конични шлифове, с наклонено странично гърло, 25 ml, централно гърло NS 14/23, странично гърло NS 14/23	брой	5
4.	Пластмасови консумативи		
4.1.	Микроцентрофужни епруветки с капаче от ПП, 0,5 мл, градуирани, +121°C, 14000xg, 1000 броя/опак.	опак.	1
4.2.	Микроцентрофужни епруветки с капаче от ПП, 1,5 мл, -100+121°C, 21000xg, 1000 броя/опак.	опак.	3
4.3.	Микроцентрофужни епруветки с капаче от ПП, 2.0 мл, градуирани, автокл., 12000xg, 500 броя/опак.	опак.	5
4.4.	Епруветки конични от ПП, 15 мл градуирани, с винтова капачка ØxB (17x120 mm), +121°C, 500 броя/опак.	опак.	1
4.5.	Епруветки конични, стерилни от ПП, 15 мл, конично дъно, градуирани, с винтова капачка ØxB (17x120 mm), +121°C, индивидуално опаковани – 500 броя/опак.	опак.	1
4.6.	Епруветки конични стоящи от ПП, 50 mL, ØxB (29.5x117.5 mm), градуирани с винтова капачка, +121°C, 500 броя/опак.	опак.	1
4.7.	Епруветки конични стоящи от ПП, 50 mL, ØxB (29.5x117.5 mm) стерилни, градуирани с винтова капачка, индивидуално опаковани, 500 броя/опак	опак.	1
4.8.	Епруветка конична с винтова резба от ПП, 1,5 mL, 1000 броя/опак.	опак.	1
4.9.	Винтова капачка с примка за прикрепване от ПП, за епруветки 1.5 mL на горната позиция, 1000 броя/опак.	опак.	1

4.10.	Пипети пастър ПП, 3 mL, 1000 броя/опак.		
4.11.	Типчета от ПП, 10 $\mu$ L, къси, градуирани, кристал, тип Гилсън, 1000 броя/опак.;предоставяне на мостра	опак.	2
4.12.	Типчета от ПП, 10 $\mu$ L, удължени, градуирани, кристал, тип Гилсън,1000 броя/опак.; предоставяне на мостра	опак.	2
4.13.	Типчета от ПП , 200 $\mu$ L, нестерилни, тип Епендорф, 1000 броя/опак.;предоставяне на мостра	опак.	2
4.14.	Типчета от ПП, 1000 $\mu$ L, сини, тип Епендорф – 1000 броя/опак.;предоставяне на мостра	опак.	4
4.15.	Типчета от ПП, 5000 $\mu$ L, универсални, тип Сокорекс, 250 броя/опак.;предоставяне на мостра	опак.	4
4.16.	Ръчна пипет помпа (пи-помпа), до 2 mL	опак.	2
4.17.	Ръчна пипет помпа (пи-помпа), до 10 mL	брой	3
4.18.	Криокутии с капак за съхранение на 81 криотуби (фиксиран статив 9x9), д/ш/в 133/133/53 mm, термоустойчивост от +121 до -196°C, полипропиленови, автокл., подходящи за криотуби с външна резба, диаметър до 12.5 mm и височина 50 mm. Буквена и цифрова номерация. Цветна основа и прозрачен капак; предоставяне на мостра от криокутия	брой	3
		брой	6
4.19.	Криоспруветки с цветни винтови капачки с външна резба, Обем до 2.2 mL, градуирани. Макс. $\emptyset$ на епр./ $\emptyset$ с капачка/ вис. - 12.4/ 13.1/ 47.3 mm. Стерилни, облодъжни с външна звездовидна стояща основа. Устойчиви до -196°C, без DNase, RNase, human DNA, непириогенни, нецитотоксични, 500 броя/опак, бели инсърти 150 брой и флумасстер; предоставяне на мостра от криоспруветки	комплект	2
4.20.	Плаки от ПС, 96-ямкови с плоско дъно с капак за клетъчни култури, стерилни, третирани, без DNase, RNase, human DNA, непириогенни, нецитотоксични, И/О - 1/100 броя/опак.	опак.	1
4.21.	Плаки от ПС, 48-ямкови с плоско дъно с капак за клетъчни култури, стерилни, третирани, без DNase,RNase, human DNA, непириогенни, нецитотоксични, И/О - 1/100 броя/опак.	опак.	1
4.22.	Колби за клетъчни култури (матраци), от полистирен, скосено гърло, вентилирани, стерилни, физично третирани, без DNase,RNase, human DNA, непириогенни, нецитотоксични, 75 cm <sup>2</sup> - 5/120 броя/опак.	опак.	2
4.23.	Стерилни филтри за еднократна употреба, с долен накрайник, подходящи за бутилки с размер на гърлото 45 mm. Филтър без сърфактанти, целулозно ацетатна мембрана с пори 0,2 $\mu$ m и диаметър 75 mm, 12 броя/опак.	опак.	2
4.24.	Силиконов маркуч с $\emptyset$ 8x12 mm, устойчивост от минус 50 до +200°C		
4.25.	Силиконов маркуч с $\emptyset$ 6x9 mm, устойчивост от минус 50 до +200°C	метър	15
4.26.	Хематокритни стъклени капилярки 75 mm, без хепарин, 100 броя/опак.	метър	15
4.27.	Контейнер с винтова капачка, 30 mL, стерилни (етилен оксид), конични, стоящи и индивидуално опаковани	опак.	4
4.28.	Контейнер стерилен от ПП с винтова капачка, градуиран 60 mL	брой	100
4.29.	Статив с 80 места, за епруветки от 2 mL	брой	100
		брой	2

5.	Колони и консумативи за течна хроматография		
5.1.	Reposil-Gold 120 C <sub>18</sub> , размер на частиците 1.9 µm, размери на колоната (дължина × втр. диаметър): 100 mm x 2.0 mm	брой	1
5.2.	Reposil 120 Gold C <sub>18</sub> , размер на частиците 5 µm, размери на колоната (дължина × втр. диаметър): 250 x 10 mm	брой	1
5.3.	Reposil-Gold 120 C <sub>18</sub> , размер на частиците 1.9 µm, размери на колоната (дължина × втр. диаметър): 200 mm x 2.0 mm	брой	1
5.4.	Reprospher 100 Phenyl, размер на частиците 1.8 µm, размери на колоната (дължина × втр. диаметър): 125 x 2.0 mm	брой	1
5.5.	ReproSil-Pur 120 Diol, размер на частиците 3 µm, размери на колоната (дължина × втр. диаметър): 150 x 2.0 mm	брой	1
5.6.	ReproSil XR NH <sub>2</sub> , размер на частиците 3 µm, размери на колоната (дължина × втр. диаметър): 150 x 2.0 mm	брой	1
5.7.	Вакуумно филтриращо устройство за филтруване на разтворители за HPLC: за филтри с диаметър 47 mm, основна и тръбна капачка (снабдена с изходен фитинг за вакуум с външен диаметър 6 mm), алуминиева клампа, филтърна опора от поресто (фритирано) стъкло, боросиликатна стъклена фуния с обем 500 mL и колба с обем 2 L	брой	1
5.8.	Вакуумно филтриращо устройство за филтруване на разтворители за HPLC: за филтри с диаметър 47 mm, основна и тръбна капачка (снабдена с изходен фитинг за вакуум с външен диаметър 6 mm), алуминиева клампа, филтърна опора от поресто (фритирано) стъкло, боросиликатна стъклена фуния с обем 300 mL и колба с обем 1 L	брой	1
5.9.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от Hydrophilic PVDF, размер на порите 0.45 µm, диаметър 25 mm, 100 броя/опак.	опак.	1
5.10.	Мембранни филтри от PTFE, диаметър 47 mm, размер на порите 0.45µm,100 броя/опак.		1
5.11.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PES, размер на порите 0.45 µm, диаметър 25 mm, 100 броя/опак.	опак.	2
5.12.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PES, размер на порите 0.45 µm, диаметър 13 mm, 100 броя/опак.	опак.	2
5.13.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PTFE, размер на порите 0.45 µm, диаметър 25 mm, 100 броя/опак.	опак.	1
5.14.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PTFE, размер на порите 0.45 µm, диаметър 4 mm, 100 броя/опак.	опак.	1

5.15.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Луег-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PTFE, размер на порите 0.45 $\mu\text{m}$ , диаметър 13 mm, 100 броя/опак.	опак.	2
5.16.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Луег-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от хидрофилен PVDF, размер на порите 0.45 $\mu\text{m}$ , диаметър 13 mm, 100 броя/опак.	опак.	2
5.17.	Шишета с горна винтова резба за съхранение на проби, обем 4 mL, 15x45 mm, 13-425, тъмно стъкло, 100 броя/опак.	опак.	2
5.18.	Плътни капачки за шишета с обем 4 ml (13-425), с 10 mm септа, 100 броя/опак.	опак.	2
5.19.	SPE-колекторни игли, полипропилен, 24 броя/опак.	опак.	1
5.20.	Спирателен кран за вакуумен SPE-колектор, 24 броя/опак.	опак.	1
6.	Ензими		
6.1.	Фибробласт активиращ протеин $\alpha$ (FAP, Seprase), човешки, рекомбинантен - източник: <i>Spodoptera frugiperda</i> , Sf 21, N-terminal 6-His tag, >95% (SDS-PAGE), специфична активност >1800 pmol/min/ $\mu\text{g}$ (със субстрат Z-GP-AMC), 10 $\mu\text{g}$ /опак.	опак.	2
6.2.	Пролил олигопептидаза (Пролил ендопептидаза, PREP протеин), човешка, рекомбинантна - източник: <i>Spodoptera frugiperda</i> , Sf 21, N-terminal Met and 6-His tag, специфична активност >3500 pmol/min/ $\mu\text{g}$ (със субстрат Z-GP-AMC), 10 $\mu\text{g}$ /опак.	опак.	2
6.3.	Аминопептидаза А, човешка, рекомбинантна – източник: Mouse myeloma cell line, N-terminal 6-His tag, >95% (SDS-PAGE), специфична активност >2000 pmol/min/ $\mu\text{g}$ (със субстрат Glu-AMC), 10 $\mu\text{g}$ /опак.	опак.	1

ДО  
РЕКТОРА  
НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ -  
СОФИЯ

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

Наименование: КОЛОНИ И КОНСУМАТИВИ ЗА ТЕЧНА ХРОМАТОГРАФИЯ

Наименование на поръчката: „Доставка на материали, химикали и консумативи, необходими за изпълнението на задачите по проект № T02/123 от 2014 г., Договор № T02/25 от 12.12.2014 г., финансиран от Фонд „Научни изследвания“ – МОН, с ръководител доц. д-р Ивайло Иванов, д.х. по 6 обособени позиции”

Възложител: Медицински Университет /МУ/- София – Ректорат

Настоящото техническо предложение е подадено от **Велислава Пламенова Ангелова**, в качеството ѝ на управител на **Серендитипи РС ООД**, ЕИК 202125143, представлявано от **Велислава Пламенова Ангелова**<sup>1</sup>.

След запознаване с условията за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява по реда на Глава двадесет и шеста, на основание чл. 186, във връзка с чл. 20, ал. 3, т. 2 от ЗОП с предмет: „Доставка на материали, химикали и консумативи необходими за изпълнението на задачите по проект № T02/123 от 2014 г., Договор № T02/25 от 12.12.2014 г., финансиран от Фонд „Научни изследвания“ – МОН, с ръководител доц. д-р Ивайло Иванов, д.х. по 6 обособени позиции”, предлагаме да организираме и изпълним поръчката, съгласно Техническата спецификация /Приложение №1/, при следните условия:

1. Срок и място на изпълнение:

<sup>1</sup> Посочва се законният представител на участника.



1.1.Срок за изпълнение – до **30 (тридесет) календарни дни** /но не - повече от 30 календарни дни/ след получаване на възлагателно писмо, в рамките на срока на договора /до 23.05.2018г./;

1.2. Място на изпълнение: гр.София, ул."Здраве" № 2, кабинет №117, катедра по Медицинска химия и биохимия, Медицински факултет при Медицински университет – София;

2. Срок на годност и гаранционен срок:

2.1.Срок на годност:

- за обособени позиции №1 (Химикали и разтворители) и №2 (Материали, химикали и консумативи за биохимични изследвания) остатъчният срок на годност на предлаганите химикали, консумативи и разтворители в момента на доставката - % от срока на годност на производителя за съответния артикул, /но не по-малък от 80% от срока на годност на производителя за съответния артикул/;

- за обособена позиция № 6 (Ензими) - месеца /не по-малък от 5 месеца/, считано от датата на доставката;

2.2.Гаранционен срок:

- за обособена позиция № 3 (Лабораторна стъклария, принадлежности и консумативи) гаранционен срок на предлаганите едноканални автоматични пипети с променлив обем (артикули: 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55 и 3.56) е - години, считано от датата на доставката;

3. Участникът прилага декларация (образец № 2), подписана от него или от упълномощено от него лице, удостоверяваща че:

- е съгласен с условията на доставката, посочени в обявата и приложенията към нея.

- предложените от нас артикули / материали, химикали и консумативи / са в съответствие с изискванията на Техническа спецификация /Приложение №1/

- при възникнала рекламация от страна на получателя за допуснато несъответствие се задължаваме в срок от 5 /пет/ календарни дни от получаване на рекламацията да подменим проблемните артикули.

4. Други условия:

Информирани сме и сме съгласни, че артикулите от обособена позиция № 6 (Ензими) следва да се транспортират и съхраняват до доставката в сух лед или негов еквивалент;

Информирани сме и сме съгласни, че изброените артикули от обособена позиция № 3 (Лабораторна стъклария, принадлежности и консумативи) - мерителната стъклария, клас А (артикули: 3.31 и 3.32), следва да бъде придружена с калибрационен сертификат;

Информирани сме и сме съгласни, че за обособена позиция № 4 (Пластмасови консумативи) – за артикулите, за които е написано „предоставяне на мостра“, следва задължително да бъдат предоставени такива, с оглед проверка на съвместимост;

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД



Информирани сме и сме съгласни, че при отпаднала необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** си запазва правото да не поръчва някой от артикулите или да намали количествата им.

Информирани сме и сме съгласни, че при възникнала необходимост от допълнителни количества от дадени артикули Възложителя си запазва правото да поръча допълнителни количества от тях по същите цени от офертата на Изпълнителя, в рамките на срока на договора с възлагателно писмо, като тяхната стойност не може да надвишава 10% от стойността на първоначалния договор, както и общата стойност по всички обособени позиции не може да надхвърля праговата стойност по чл.20, ал.3, т.2 от ЗОП.

Дата: 06.03.2018 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: **Велислава Ангелова**

Подпис и печат

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

**Образецът се попълва за всяка обособена позиция, подписва се и се подпечатва на всяка страница.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

- 1.Пълномощно - в случай, че офертата се подписва от лице, различно от представляващия участника или негов законен представител – оригинал или нотариално заверено копие - **НЕПРИЛОЖИМО**.
2. Декларация за съответствие и рекламация / Образец № 2 /;
3. Декларация за съгласие с клаузите на проекта на договора /Образец № 3/.
4. Декларация за срок на валидност на офертата – /Образец №9/;
5. Мостри - за обособена позиция № 4 (Пластмасови консумативи) – за артикулите за които е написано „предоставяне на мостра“,като на тях е отбелязано за кой номер на конкретен артикул се отнасят. В случай, че мострите се представят в отделна опаковка, на опаковката се обозначава кой ги представя и за коя обособена позиция се отнасят. Мострите ще бъдат разгледани от комисията за съвместимост, като при необходимост целостта на опаковките им ще бъде нарушена. Възложителят ще върне на участниците всички представени мостри, чиято цялост и търговски вид не са нарушени в срок до 10 дни от сключване на договора за обособена позиция № 4. Възложителят ще задържи мострите на участника, с който сключи договор за обществена поръчка по обособена позиция № 4, до приключване на договора. В случай, че целостта и търговския вид на мострите се наложи да бъде нарушен и същите не могат да бъдат върнати на представилите ги лица, използваните мостри ще бъдат заплатени по посочената единична стойност в офертата на съответния участник – **НЕПРИЛОЖИМО**.

<sup>2</sup> Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице.

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

ДО  
РЕКТОРА  
НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ -  
СОФИЯ

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

Наименование: КОЛОНИ И КОНСУМАТИВИ ЗА ТЕЧНА ХРОМАТОГРАФИЯ

Наименование на поръчката: „Доставка на материали, химикали и консумативи необходими за изпълнението на задачите по проект № Т02/123 от 2014 г., Договор № Т02/25 от 12.12.2014 г., финансиран от Фонд „Научни изследвания“ – МОН, с ръководител доц. д-р Ивайло Иванов, д.х. по 6 обособени позиции”

Възложител: Медицински Университет /МУ/- София - Ректорат

Настоящото Ценово предложение е подадено от **Велислава Пламенова Ангелова**, в качеството ѝ на **управител на Серендипити РС ООД, ЕИК 202125143**, представлявано от **Велислава Пламенова Ангелова**.

За изпълнение на предмета на поръчката по тази обособена позиция в съответствие с условията на Възложителя, предлагаме обща стойност без ДДС и обща стойност с ДДС, както следва:

Обща стойност без ДДС лв.	Обща стойност с ДДС лв.
5 838,30 лв. (пет хиляди осемстотин и тридесет и осем лв. и тридесет ст.)	7 005,96 лв. (седем хиляди и пет лв. и деветдесет и шест ст.)

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД



Единичните цени са посочени в таблицата за ценово предложение по артикули – Приложение № 3а за съответната обособена позиция, неразделна част от настоящото ценово предложение.

Общата стойност за обособената позиция е формирана, съгласно таблицата за ценово предложение по артикули – Приложение № 3а.

Начин на образуване на предлаганата цена – цената е твърдо фиксирана стойност в лева, формирана до краен получател с включени всички разходи за мита, такси, доставка и транспорт до крайния получател.

**Уведомени сме и сме съгласни, че:**

- При установяване на допуснати аритметични и/или технически грешки при изчисляване на количеството по единична цена и обща стойност без ДДС за съответния артикул в Приложение № 3а комисията да отстрани аритметичните и/или технически грешки при спазване на принципа, че за вярна се приема офериранията от участника „единична цена“.
- При непосочване на цена за някой от артикулите в съответната обособена позиция, за която участваме, предложението /офертата/ да бъде отстранена и да не бъде класирана за обособената позиция.
- При ценово предложение надвишаващо посочения финансов лимит за дадена обособена позиция, да бъдем отстранен от участие по тази обособена позиция.
- В случай на отпаднала необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** си запазва правото да не поръчва някой от артикулите или да намали количествата им, както и да отпадне заплащането им.
- При възникване на необходимост не възразяваме Възложителя да поръча допълнителни количества от определени артикули по същите цени от офертата на Изпълнителя, в рамките на срока на договора с възлагателно писмо, като тяхната стойност не може да надвишава 10% от стойността на първоначалния договор, както и общата стойност по всички обособени позиции не може да надхвърля праговата стойност по чл.20, ал.3, т.2 от ЗОП.

**Когато критерият за възлагане е най-ниска цена и тази най-ниска цена се предлага в две или повече оферти по дадена обособена позиция, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител, съгласно чл. 58, ал. 3 от ППЗОП за обособената позиция между класираните на първо място оферти.**

- Предлаганата цена е окончателна.
- Критерий за възлагане - **икономически най-изгодната оферта**, която се определя въз основа на критерий за възлагане: **най-ниска цена без ДДС.**



- Класирането на офертите ще се извърши за всяка обособена позиция поотделно.

- Заплащането се извършва от Медицински факултет при Медицински университет – София в срок от 20 календарни дни след доставка, представяне на фактура на името и с данните на Медицински факултет при Медицински университет – София и подписване на приемателно – предавателен протокол между Ръководителя на проекта или оторизирано от него длъжностно лице и Изпълнителя.

Дата: 06.03.2018 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: **Велислава Ангелова**



Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Подпис<sup>3</sup> и печат

**Образецът се попълва за всяка обособена позиция, подписва се и се подпечатва на всяка страница.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

1. Таблица за ценово предложение по артикули за съответната обособена позиция (Приложение № 3а)

<sup>3</sup> Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице.

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД



## Приложение №3а

Таблица за ценово предложение по артикули на материали, химикали и консумативи необходими за изпълнението на задачите по проект № T02/123 от 2014 г., Договор № T02/25 от 12.12.2014 г., финансиран от Фонд „Научни изследвания“ – МОН, с ръководител доц. д-р Ивайло Иванов, д.х.

№ обос.поз./ артикул	Наименование /артикули/	мярка	колич.	един.цена лева	обща стойност без ДДС /лв./	Финансов лимит лв. без ДДС
<b>5. Колони и консумативи за течна хроматография</b>						
5.1.	Reprosil-Gold 120 C <sub>18</sub> , размер на частиците 1.9 µm, размери на колоната (дължина × вътр. диаметър): 100 mm x 2.0 mm					
5.2.	Reprosil 120 Gold C <sub>18</sub> , размер на частиците 5 µm, размери на колоната (дължина × вътр. диаметър): 250 x 10 mm	брой	1	616,50	616,50	
5.3.	Reprosil-Gold 120 C <sub>18</sub> , размер на частиците 1.9 µm, размери на колоната (дължина × вътр. диаметър): 200 mm x 2.0 mm	брой	1	1197,00	1197,00	
5.4.	Reprospher 100 Phenyl, размер на частиците 1.8 µm, размери на колоната (дължина × вътр. диаметър): 125 x 2.0 mm	брой	1	774,00	774,00	
5.5.	ReproSil-Pur 120 Diol, размер на частиците 3 µm, размери на колоната (дължина × вътр. диаметър): 150 x 2.0 mm	брой	1	670,50	670,50	
5.6.	ReproSil XR NH <sub>2</sub> , размер на частиците 3 µm, размери на колоната (дължина × вътр. диаметър): 150 x 2.0 mm	брой	1	513,00	513,00	
5.7.	Вакуумно филтриращо устройство за филтруване на разтворители за HPLC: за филтри с диаметър 47 mm, основна и тръбна капачка (снабдена с изходен фитинг за вакуум с външен диаметър 6 mm), алуминиева клампа, филтърна опора от поресто (фритирано) стъкло, боросиликатна стъклена фуния с обем 500 mL и колба с обем 2 L	брой	1	513,00	513,00	
5.8.	Вакуумно филтриращо устройство за филтруване на разтворители за HPLC: за филтри с диаметър 47 mm, основна и тръбна капачка (снабдена с изходен фитинг за вакуум с външен диаметър 6 mm), алуминиева клампа, филтърна опора от поресто (фритирано) стъкло, боросиликатна стъклена фуния с обем 300 mL и колба с обем 1 L	брой	1	324,00	324,00	
		брой	1	243,00	243,00	

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД



5.9.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от Hydrophilic PVDF, размер на порите 0.45 µm, диаметър 25 mm, 100 броя/опак.	опак.	1	76,50	76,50
5.10.	Мембранни филтри от PTFE, диаметър 47 mm, размер на порите 0.45µm, 100 броя/опак.	опак.	1	59,40	59,40
5.11.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PES, размер на порите 0.45 µm, диаметър 25 mm, 100 броя/опак.	опак.	2	67,50	135,00
5.12.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PES, размер на порите 0.45 µm, диаметър 13 mm, 100 броя/опак.	опак.	2	49,50	99,00
5.13.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PTFE, размер на порите 0.45 µm, диаметър 25 mm, 100 броя/опак.	опак.	1	67,50	67,50
5.14.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PTFE, размер на порите 0.45 µm, диаметър 4 mm, 100 броя/опак.	опак.	1	76,50	76,50
5.15.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от PTFE, размер на порите 0.45 µm, диаметър 13 mm, 100 броя/опак.	опак.	2	45,00	90,00
5.16.	Филтри за спринцовки (сириндж филтри) с Luer-тип свързване, за филтруване на хроматографски проби, филтър от хидрофилен PVDF, размер на порите 0.45 µm, диаметър 13 mm, 100 броя/опак.	опак.	2	59,40	118,80
5.17.	Шишета с горна винтова резба за съхранение на проби. обем 4 mL, 15×45 mm, 13-425, тъмно стъкло, 100 броя/опак.	опак.	2	20,70	41,40
5.18.	Плътни капачки за шишета с обем 4 ml (13-425), с 10 пл.м септа, 100 броя/опак.	опак.	2	36,00	72,00
5.19.	SPE-колекторни игли, полипропилен, 24 броя/опак.	опак.	1	48,60	48,60
5.20.	Спирателен кран за вакуумен SPE-колектор, 24 броя/опак.	опак.	1	102,60	102,60
<b>ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5</b>				<b>5838,30</b>	<b>5860,00</b>

Забележка: Таблицата се попълва, подписва и подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

