

ДОГОВОР

д-р Д-149, 13.06.2018г.

Днес, 13.06.2018г., 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

„**ЕС ДЖИ ПИ-БИО ДАЙНАМИКС**“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1202, район Оборище, ул. „Бачо Киро“ 47 ЕИК 121803081, представявано от Валентин Любомиров Николов-Управител от друга страна, наричан за краткост по-долу „**ИЗПЪЛНИТЕЛ**“

се склучи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави материали, химикали и консумативи необходими за изпълнение на задачите по проект: „Доставка на материали, химикали и консумативи по проект с входящ №Н03/16 на тема „МикроРНК профилиране при adenокарциноми и плоскоклетъчни карциноми на белия дроб при български пациенти“ за изпълнение на научно-изследователска дейност по Договор ДН03/14 от 19.12.2016г., финансиран от ФНИ, МОН с ръководител доц. Радка Кънева, дб по 4 обособени позиции по обособена позиция №1 „Реактиви за изолиране на тотална РНК“, съгласно Оферта с вх. №1/02.05.2018г. – Техническо предложение на Изпълнителя - Приложение №2; Таблица за съответствие по артикули на Изпълнителя – Приложение №2а; 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 Възложителят протокол от 15.05.2018г. от работата на Комисия, назначена със заповед № РК36-841/09.05.2018г на Ректора на Медицински университет-София.

II. ЦЕНИ И ОБЩА СТОЙНОСТ НА ДОГОВОРА

2. 1. Общата стойност на договора без ДДС е **2 349,32** (две хиляди триста четиридесет и девет лева и 0,32) лева, а с ДДС е **2 819,18** (две хиляди осемстотин и деветнадесет лева и 0,18) лева и включва всички разходи за извършване на доставката по чл. 1, съгласно офертата.

2.2. Цените са фиксираны и не подлежат на завишаване през периода на изпълнение 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 обособени позиции 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 № 2а, 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 рекламиации 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 рекламиацията да подмени проблемните артикули с нови за негова сметка.

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.

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

XIII. 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.

XIV. 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.

Техническа спецификация

| № об.поз./ артикул | Наименование /артикули/ | мярка/количество | Финансов лимит без ДДС /лв./ |
|--|--|------------------|------------------------------|
| 1. Реактиви за изолиране на тотална РНК | | | |
| 1.1. | Кит за изолиране и пречистване на тотална РНК, която включва и микроРНК-и с дължина над 18 нуклеотида. Лизирнето да е чрез фенол/ гуанидин и пречистването да е чрез центрофужни силициеви мембрани. Китът да е подходящ за осъдъдни количества изходен материал. Китът да съдържаmonoфазен разтвор на фенол и гуанидин тиоцианат, който спомага лизирането на тъканите, инхибира RNases, премахва голяма част от клетъчната ДНК, протеини от лизата чрез органична екстракция. Максимален свързващ капацитет на колонките 100 µg РНК, максимален обем на пълнене на колонките до 700 µl, минимален обем на елуиране - 30 µl. Максимален обем на изходния материал - за животински клетки 1×10^7 , тъкан: 50 mg (или 100 mg за адипозна тъкан). За 50 проби/оп. | 4 оп. | 2380,52 |
| 2. Реактиви и консумативи за провеждане на микроРНК микрочипов анализ | | | |
| 2.1. | ScreenTape ленти за автоматизирана гел-електрофореза, съдържащи 16 индивидуални, предварително запълнени с гел канала. За детекция на РНК с чувствителност 2 ng/µl, обхват на детекция на количество -от 25 до 500 ng/µl. За 112 проби/оп | 1 оп. | 25962,45 |
| 2.2. | Буфери и реактиви за белязване на РНК, съвместими с горната позиция. За обработка на 112 проби/оп. | 1 оп. | |
| 2.3. | 10 µL молекулен маркер необходимо за анализ на тотална РНК съвместимо с TapeStation и с чувствителност от 5 ng/µL. | 2 бр. | |

| | | | |
|------|---|-------|---------|
| 2.4. | Кит човешки микроРНК микрочипове съвместими с Agilent скенер и софтуер с формат 8x60K. Съдържанието да бъде анотирано според - Версия 21.0 базирана на miRBase, 1 бр./оп. | 6 оп. | |
| 2.5. | на Agilent. Китът да генерира флуоресцентно белязана микроРНК от 100 ng изходна РНК, чрез лигиране на молекула Cyanine 3-pCp към 3' края на РНК с ефективност над 90%. Китът да съдържа буфер за хибридизация с блокиращ агент. Количество за белязване и хибридизация на 24 микрочипа. | 2 бр. | |
| 2.6. | Кит буфери за промиване на експресионни микрочипове, съдържащ съответно Буфер 1 (2 x 4 L) и Буфер 2 (1 x 4 L) с добавен Тритон X-102 за подобрена формула. За измиването на до 80 слайда | 1 бр. | |
| 2.7. | Кит упълнители за хибридизация на микрочипове с формат 8x60K, 5бр./оп. | 2 оп. | |
| 3. | Реактиви и консумативи за количествено определяне на РНК | | |
| 3.1. | Кит за количествено определяне на РНК с високо чувствителност и точност, съвместим с Qubit® флуорометър. Китът да е високоспецифичен към РНК, без да детектира ДНК и белтъци или свободни нуклеотиди. Честите замърсители - соли, свободни нуклеотиди, детергенти и протеини да се понасят добре от теста. Началната концентрация на РНК да е от 1 ng/ μ l до 1 μ g/ μ l и диапазона на теста да е 0.05 μ g/ml–6 μ g/ml. Китът да съдържа реагент, буфер и предварително разредени РНК стандарти. Китът да може да се използва за количествено определяне на преби за микрочипове, RT-PCR и Northern blot. 1, 100 реакции/оп. | 1 оп. | 1016,44 |
| 3.2. | Епруветки с обем до 500 μ l, тънкостенни, полипропиленови, за използване с Qubit® флуорометър, 500 бр./оп. | 1 оп. | |
| 3.3. | Оптични, адхезивни покривала за 96- и 384-ямкови плаки, предотвратяващи междуямкова контаминация, подходящи за провеждане на PCR в реално време, съвместими с апарат 7900HT, 100 бр./оп. | 1 оп. | |

| | | | |
|------|---|--------|---------|
| | | | |
| 4. | Консумативи за провеждане на молекулчно-биологични анализи | | |
| 4.1. | Връхчета с обем 0.1 - 10 µl, полипропиленови, прозрачни, градуирани, с оствър връх, термоустойчиви при темп. до 121°C, Metal free, съвместими с пипети тип Eppendorf и многоканални пипети тип Biohit - 1000 бр./оп. | 15 оп. | 1756,33 |
| 4.2. | Връхчета, обем до 200 µl, полипропиленови, БЕЗ оребряване в основата на типчето, термоустойчиви при темп. до 121°C, Metal free, съвместими с пипети тип Eppendorf и многоканални пипети тип Biohit - 1000 бр./оп. | 17 оп. | |
| 4.3. | Връхчета с обем 100- 1000 µl, полипропиленови, прозрачни, градуирани, с оствър връх, термоустойчиви при темп. до 121°C, Metal free, съвместими с пипети тип Eppendorf и многоканални пипети тип Biohit - 1000 бр./оп. | 5 оп. | |
| 4.4. | Криоепруветки с цветни винтови капачки с външна резба. Обем до 2.2 ml, градуирани с място за писане. Макс. Ø на епр./ Ø с капачка/ вис. - 12.4/ 13.1/ 47.3 mm. Стерилни, облодънни с външна звездовидна стояща основа. DNase, RNase, Pyrogen and Heavy metal free, non-cytotoxic. Подходящи за съхранение на биологичен материал при -196°C; 100 броя заедно с 50 индикатори/ оп. | 5 оп. | |
| 4.5. | Епруветки - обем 1,5 ml: устойчиви при центрофугиране до 20000g; DNase, RNase free; без PCR инхибитори; градуирани; от ултра чист полипропилен; диаметър/ височина - 10.7/39.1 мм; устойчиви на температури от -90°C до +121°C, 500 бр./оп. | 2 оп. | |
| 4.6. | Епруветки с капаче, обем 2,0 ml, градуирани, устойчиви на температур от -90 до +121°C, автоклавирани, устойчиви при центрофугиране до 17000xg, от ултра чист полипропилен, диаметър/ височина - 11/40 mm, DNase и RNase free, 500 бр./оп. | 2 оп. | |
| 4.7. | Нитрилни ръкавици без талк: размер S, 100 бр./оп. | 2 оп. | |
| 4.8. | Нитрилни ръкавици без талк: размер XS, 100 бр./оп. | 5 оп. | |

| | | |
|-------|--|--------|
| 4.9. | Комплект-PCR Стрип от 8 бр. епруветки с обем 0.2 ml и отделен стрип от 8 броя плоски капачки, полипропиленови, безцветни, DNase, RNase free, Non-Pyrogenic, Опаковката съдържа 125бр. стрип епруветки и 125бр. стрип капачки | 4 оп. |
| 4.10. | Криокутии с капак, подходящи за дълбоко замразяване до -196°C за 81 пробы, автоклавираме до 121°C, полипропиленови с вътрешна неподвижна решетка с квадратни ямки за криоепруветки с Ø12-12.5mm, размери: височина 52-53 mm, 133/133 mm±1 mm | 12 бр. |
| 4.11. | 96 ямков PCR статив: - автоклавираме; полипропиленов; за 96 бр. 250 µl PCR епруветки или за 12 стрипа; с азбучна и цифрова номерация на редове и колони, съответно; с включено прозрачно капаче; размери: д/ш/в - 125 x 85 x 15 mm.; термоустойчивост от - 90°C до +121°C. | 4 бр. |

Дата: 08.05.2018г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

Подпис

Печат



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

Приложение към ценовото предложение:

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

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Таблица за ценово предложение по артикули – Приложение № 3а.

Забележка: Всеки участник може да участва за една, две, повече или за всички обособени позиции.

² Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице.

Приложение №3а

Таблица за ценово предложение по артикули

| № об.поз./ артикул | Наименование /артикули/ | мярка | колич. | ед.цена /лева / | обща стойност без ДДС /лв./ | Финансов лимит без ДДС /лв./ |
|--|---|-------|--------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Реактиви за изолиране на тотална РНК | | | | | | |
| 1.1. | Кит за изолиране и пречистване на тотална РНК, която включва и микроРНК-и с дължина над 18 нуклеотида. Лизиринето да е чрез фенол/ гуанидин и пречистването да е чрез центрофужни силициеви мембрани. Китът да е подходящ за осъкдни количества изходен материал. Китът да съдържа монофазен разтвор на фенол и гуанидин тиоцианат, който спомага лизирането на тъканите, инхибира RNases, премахва голяма част от клетъчната ДНК, протеини от лизата чрез органична екстракция. Максимален свързващ капацитет на колонките 100 µg РНК, максимален обем на пълнене на колонките до 700 µl, минимален обем на елюиране - 30 µl. Максимален обем на изходния материал - за животински клетки 1×10^7 , тъкан: 50 mg (или 100 mg за адипозна тъкан). За 50 преби/оп. | оп. | 4 | 587.33 | 2 349.32 | 2380.52 |
| ОБЩО: | | X | X | X | | |

Участниците следва да предложат единични цени за всеки от артикулите в съответната позиция, за която участват.

В случай, че не е предложена цена за някой от артикулите в съответната обособена позиция, участникът се отстранява от по-нататъшно участие за цялата обособена позиция.

ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ВСЯКА СТРАНИЦА

A handwritten signature is visible on the left side of the page, above a faint, repeating official stamp.