

ДОГОВОР

за обществена поръчка с предмет „Доставка на химикали, антитела и конюгати, среди и добавки, ензими и китове, пластмасови и стъклени лабораторни изделия, лабораторни пипети и аксесоари и продукти за молекулярна биология необходима за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти, финансирани от ФНИ, ННП „Храни и здраве“, ННП „БиоАктивМед“ и други“

№ 1723-12 2020 г.

Днес, 2.12 2020 г. в гр.София на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и Решение № РИ-ОП4/994 /09.11.2020г на Директора на ИМикБ-БАН за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Доставка на химикали, антитела и конюгати, среди и добавки, ензими и китове, пластмасови и стъклени лабораторни изделия, лабораторни пипети и аксесоари и продукти за молекулярна биология необходима за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти, финансирани от ФНИ, ННП „Храни и здраве“, ННП „БиоАктивМед“ и други“ се сключи настоящият договор за следното:

ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“ ПРИ БАН (ИМикБ-БАН) – с адрес гр. София, ул. “акад. Георги Бончев” бл. 26, ЕИК: 000663700, представляван от проф. д-р Пенка Младенова Петрова, дн- директор, наричан за краткост **“ВЪЗЛОЖИТЕЛ”**, от една страна,

и

“ФОТ ” ООД, БУЛСТАТ/ЕИК 131025586, със седалище и адрес на управление гр.София, бул.“Овча купел“ № 13, представлявано от Елена Кадийска, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ И ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл.1. (1) Изпълнителят се задължава да достави на Възложителя след заявка лабораторни хмикали и консумативи по Обособени позиции **1, 2, 4, 6, 9, 10, 13, 16, 17, 38, 42, 43, 44, 47, 51, 59, 60, 61, 63, 65, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 76, 81, 88, 91, 170, 172, 174 и 179**, съгласно Техническо предложение, подробно описани в – Приложение № 1, което е неразделна част от този договор, срещу цена в общ размер до **106 650,62 лева** без включен ДДС. Единичните цени на отделните артикули са съгласно Ценово предложение на Изпълнителя подробно описани в – Приложение № 1

Чл.2. Посочените в Приложение № 1 количества на стоки са „количества до”, т.е. Възложителят не е длъжен да заяви за доставка цялото договорено количество, а има право да заявява количества, съгласно действителните си нужди.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.3. Изпълнителят се задължава:

- 3.1. да доставя на Възложителя заявените от последния консумативи в уговорения срок, придружени със съответните документи и сертификати за качество;
- 3.2. да предава на Възложителя консумативи, в заявените от последния вид и количество.

Чл.4. Изпълнителят следва да осигури доставка на консумативи с еквивалентни или по-високи параметри от оферираните, на същата цена в случай, че след подписване на договор не може да достави консумативите предмет на договора поради спиране от производство или каквато и да е друга причина.

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.5. Възложителят се задължава:

5.1. да приеме доставените от Изпълнителя в уговорените срокове и на уговореното място консумативи, когато те съответстват по вид и количество на направената заявка като провери съответствието им с предварителните условия. При наличие на несъответствие между доставените консумативи с посочените производител, марка, каталожен номер, технически показатели и характеристики и други данни, съдържащи се в офертата, на базата на които е избран Изпълнителят, по своя преценка Възложителят може да откаже приемането им;

5.2. да заплати на Изпълнителя заявените и доставени консумативи в уговорените срокове, когато същите отговарят на техническата спецификация и изискванията на възложителя.

Чл.6. Възложителя има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители

IV. СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВЯНЕ

Чл.7. Изпълнителят се задължава да доставя на Възложителя заявените от него консумативи в срок до 15 работни дни от датата на заявката.

Чл.8. Изпълнителят се задължава да уведомява Възложителя за всяка предстояща доставка не по-късно от 12 (дванадесет) часа преди експедицията.

V. МЯСТО НА ДОСТАВЯНЕ И РИСК

Чл.9. Мястото за доставяне на консумативите – предмет на този договор е гр. София 1113, ул. „Акад. Георги Бончев” бл 26, Товаро-разтоварната дейност до склада на Възложителя се извършва от Изпълнителя за негова сметка.

Чл.10. Рискът от случайното погиване или повреждане на консумативите – предмет на този договор преминава върху Възложителя от момента на приемането им на мястото на доставяне, което се удостоверява с подписването на приемно-предавателен протокол от страните.

VI. ГАРАНЦИИ, КАЧЕСТВО И СРОК НА ГОДНОСТ

Чл.11. Качеството на консумативите – предмет на този договор трябва да отговаря на техническите стандарти на производителите и нормативно установените стандарти за Република България и ЕС.

Чл.12. Към датата на всяка конкретна доставка гаранционните срокове на консумативите трябва да бъдат не по-малки от 70% (седемдесет процента) от обявените от производителите. В случай на доставка на консумативи с по – кратък от договорения срок на годност **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка, както следва:

- **69.99-65 % срок на годност – неустойка 10 % върху стойността на доставката;**
- **64.99-50% срок на годност – неустойка 15 % върху стойността на доставката;**
- **при остатъчен срок на годност по-малък от 50 % се извършва само с писмено съгласие на възложителя, като се дължи неустойка в размер на 20 % върху стойността на доставката.**

Чл.13. Доставката на стоки с остатъчен срок на годност по-малък от 70 на сто от обявения от производителя се извършва само с писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за конкретно количество, определено от него. Без изрично писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** стоките няма да бъдат заплатени.

Чл.14. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да откаже приемането на стоките, ако в деня на тяхното приемане остатъчният срок на годност е по – малък от 70% (седемдесет процента) от обявените от производителите.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.15. (1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер 3% от стойността на договора без ДДС. Гаранцията се внася по банкова сметка на Възложителя или се учредява като безусловна и неотменима банкова гаранция или сключена застраховка в полза на Възложителя със срок на валидност не по-малко от 30 календарни дни след изтичане срока на договора. Банковата сметка за внасяне на гаранция за изпълнение е:

ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ

Банка – УниКредит Булбанк

клон Хан Аспарух

IBAN – BG47UNCR76303100117357

BIC-UNCRBGSF

(2) Възложителят има право да удържи от гаранцията всички дължими от Изпълнителя неустойки, както и всички суми, които Изпълнителят дължи при отстраняване на дефекти за сметка на последния. Възложителят има право да получи всички дължими неустойки и компенсации в пълен размер, включително в случаите, в които надвишават размера на гаранцията по ал.1.

(3) При липса на възражения по изпълнението на договора Възложителят освобождава гаранцията по ал. 1, внесена като парична сума или връща банковата гаранция/застраховка в срок до 30 (тридесет) календарни дни след изтичането на срока на договора, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

(4) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

VIII. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕТОЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ, РЕКЛАМАЦИИ

Чл.16. Възложителят има право да предявява пред Изпълнителя рекламации за:

а/ количество и/или некомплектованост на доставени консумативи и/или на придружаващата ги техническа документация (явни недостатъци);

б/ качество (скрити недостатъци):

- при доставяне на консумативи не от уговорения вид;
- при установяване на дефекти.

Чл.17. Рекламациите за явни недостатъци могат да бъдат предявявани в 14-дневен срок от доставянето и приемането с приемо-предавателен протокол.

Чл.18. Възложителят е длъжен да уведоми писмено Изпълнителя за наличието на дефекти в 14-дневен срок от установяването им.

Чл.19. Във всяка рекламация се посочват: номерът на договора, точното количество на получените консумативи, основанието за рекламацията и конкретното искане на Възложителя.

Чл.20. В 5 /пет/ дневен срок от получаването на рекламацията Изпълнителят е длъжен да отговори на Възложителя в писмена форма конкретно приема ли рекламацията или я отхвърля.

Чл.21. В случай на рекламация за явни недостатъци Изпълнителят е длъжен в 10-дневен срок от получаването на рекламацията, за своя сметка и на свой риск, да достави на място договорените консумативи.

Чл.22. В случай на рекламация за скрити недостатъци Изпълнителят е длъжен в 14-дневен срок от получаването на рекламацията, за своя сметка и на свой риск, да замени консумативите, които са без необходимото качество, или да върне на Възложителя съответната част от заплатената цена, заедно с лихвите от деня на плащането.

Чл.23. Правото на избор между посочените по-горе варианти – да се върне съответната част от заплатената цена или да се доставят нови консумативи принадлежи на Възложителя, като разходите по новото доставяне са за сметка на Изпълнителя.

IX. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

Чл.24. (1) При забава на Изпълнителя да изпълни задължението си за доставка, както и в случай, че при предаването на консумативите на Възложителя се открият недостатъци или несъответствие с договора, той дължи неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет десети от процента) от стойността на договора вноски за всеки просрочен ден, но не повече от 20% (двадесет процента) от стойността на целия договор.

(2) Ако при наличие на рекламации Изпълнителят не изпълни задълженията си по този договор в срок, същият дължи на Възложителя неустойка в размер на цялата стойност на рекламирания продукт.

(3) В случаите, че Изпълнителят не изпълни задължението си по чл.4, същият дължи неустойка в размер на 10% (десет процента) от стойността на договора.

(4) В случаите по ал.1 - 3 Възложителят може да удържи неустойката от гаранцията за добро изпълнение или да прихване неустойката от дължимо плащане към Изпълнителя без допълнително да кани или уведомява Изпълнителя.

Чл.25. При забава на Възложителя при заплащането на консумативите, той дължи неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет десети от процента) от стойността на неплатената сума за всеки просрочен ден, но не повече от 5% (пет процента) от стойността на просроченото плащане.

Чл.26. Възложителят запазва правото си да търси обезщетение по общия ред за вредите, надхвърлящи размера на неустойките по този раздел. Неустойките могат да бъдат удържани от дължимо към Изпълнителя плащане.

X. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.27. Плащанията по този договор се извършват в български лева чрез банкови преводи от страна на Възложителя по следната банкова сметка на Изпълнителя:

BG51UNCR70001521763670

BIC - UNCRBGSF

Уникредит Булбанк АД

Чл.28. Консумативите се заплащат по цените, посочени в приложението към този договор, които не подлежат на промяна за срока на действие на този договор.

Чл.29. Възложителят заплаща цената на заявените и доставени консумативи до 60 дни, след доставка, приемане и одобряване на консумативите, и след като Изпълнителят му представи следните документи:

- фактура;
- приемно-предавателен протокол;
- заявка от Възложителя;

Чл.30. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, Възложителят извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл.9 и чл.10.

XI. СПОРОВЕ

Чл.31. Възникналите във връзка с изпълнението на този договор спорове между страните ще бъдат решавани чрез преговори между тях.

Чл.32. В случай, че по конкретен спор не бъде постигнато споразумение между страните, то същият ще бъде разрешен съгласно действащото в Република България законодателство.

XII. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.33. Този договор влиза в сила от датата на неговото подписване и поражда действие в продължение на **36 месеца**.

XIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ (когато е приложимо)

Чл.34(1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Чл.35. При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. Приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

2. действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;

3. При осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите..

Чл.36 (1) 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 директно на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по ал.1 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по ал.2 Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане по ал.2, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

XIV ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.37. Действието на този договор се прекратява с изтичането на неговия срок или с изчерпване на количествата.

Чл.38. (1) Договорът може да бъде прекратен от Възложителя едностранно и без предизвестие в случай на забава от страна на Изпълнителя на която и да е доставка по този договор, продължила повече от 14 (четиринадесет) дни.

(2) Договорът може да бъде прекратен по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма.

Чл.39. (1) Възложителят може да прекрати едностранно и безвиновно договора с петнадесетдневно предизвестие, отправено до Изпълнителя, в случай че намери това за целесъобразно или са налице трудности при осигуряване на финансиране. В този случай на прекратяване на договора Възложителят не дължи на Изпълнителя обезщетение и/или неустойка за неизпълнените доставки и работа до пълната стойност на договора.

(2) Възложителят може да прекрати едностранно и безвиновно договора с петнадесетдневно предизвестие отправено до Изпълнителя, в случай че същият използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. В този случай на прекратяване на договора Възложителят не дължи на Изпълнителя обезщетение и/или неустойка за неизпълнените доставки

XV. СЪОБЩЕНИЯ

Чл.40. (1) Страните определят следните адреси и лица за контакти:
За Възложителя

гр. София 1113, ул. „Акад. Георги Бончев“ бл 26., тел. 02 9793157, факс 02 8700109, e-mail: kirkegork@abv.bg, лице за контакти: Иван Иванов

За Изпълнителя

гр.София, бул.“Овча купел“ № 13, тел. 02 950 66 60, факс 02 955 9551, e-mail: info@fot.bg, лице за контакти Елена Кадийска.

(2) Ако някоя от страните промени посочените по-горе адреси и координати, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки или други такива.

XVI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 41. Този договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП

Чл.42. Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна станала й известна при или по повод изпълнението на договора.

Чл.43. Всеки спор относно съществуването и действието на настоящия договор или във връзка с него или с неговото нарушаване, включително споровете и разногласията относно действителността, тълкуването, изпълнението или неизпълнението или прекратяването му, ще се уреждат от страните по споразумение.

Чл.44. При непостигане на споразумение страните се договарят да отнесат спора за разглеждане и решаване от компетентния съд.

Чл.45. Нищожността на никоя клауза от настоящия договор, която бъде обявена за противречаща на приложимия закон, няма да направи невалидна никоя друга негова клауза или договора като цяло.

Чл. 46. Обработването на лични данни на физически лица в процеса на изпълнение на настоящия договор, ще се извършва при условията на чл. 28 от Общия регламент за защита на личните данни - Регламент (ЕС) 2016/679 и приложимото национално законодателство. Страните приемат и дават съгласието си за съхранение и обработване на личните им данни за целите на настоящата процедура.

Приложение №1: Техническо и ценово предложение;

Договорът е съставен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

За Възложителя:

На осн. чл.36а,

ал. 3 от ЗОП

проф. д-р. Пенка Петрова, д-р
директор на ИМикБ-БАН

за изпълнителя;

На осн. чл.36а, ал. 3 от ЗОП

Приложение към договор № 17212.12 2020 г. с фирма Фот ООД

Обособен а позиция	Подпозиц ия	Наименование и техническа характеристика	Мерна единица	Единична цена без ДДС	Количеств о до	Сума в лева без ДДС
1		ХИМИКАЛИ				
	1,1	NaNO ₃ , ч.з.а, M=84.99г/мол	килограм	70,5	2	141,00
	1,2	Na ₂ HPO ₄ безводен, ч.з.а, M=141,96 г/мол	килограм	56	1	56,00
	1,3	Na ₂ HPO ₄ безводен, ч.з.а, M=141,96 г/мол, подходящ за молекулярна биология	грам	0,38	250	95,00
	1,4	Na ₂ SO ₄ , безводен ч.з.а, M=142,04 г/мол	килограм	29	1	29,00
	1,5	NaCl подходящ за молекулярна биология	грам	0,15	500	75,00
	1,6	NaCl ч.з.а	килограм	25	6	150,00
	1,7	Натриев карбонат безводен, ч.з.а, чистота 99.5-100.5% с ISO сертификат или еквивалент, ч.з.а.	килограм	60	2	120,00
	1,8	Натриев бикарбонат ч.з.а, NaHCO ₃	килограм	31,02	5	155,10
	1,9	Натриев борохидрид, чист за анализ	грам	1,47	100	147,00
	1,10	Натриев додецилсулфат, безпрахови пелети с чистота >=99.0% (GC)	грам	0,404	500	202,00
	1,11	Натриев пируват, ч.з.а.	грам	1,38	100	138,00
	1,12	Натриев хидроксид пелети, ЧЗА, ч.з.а., реагент по Ph. Eur., K <=0.02%, >=99%	килограм	19	2	38,00
	1,13	Натриева основа на люспи	килограм	6,5	3	19,50
	1,14	Na K тартарат ЧЗА, ч.з.а., реагент по ISO или еквивалент реагент по Ph. Eur., >=99.5%,	килограм	115	1	115,00
	1,15	КН ₂ РO ₄ - калиев дихидроген фосфат за молекулярна биология, до 100 грама	грам	0,67	100	67,00
	1,16	Калиев дихидроген фосфат, КН ₂ РO ₄ , чза	килограм	42	4	168,00
	1,17	К ₂ НРO ₄ ·3Н ₂ O, Дикалиев хидроген фосфат трихидрат, чист за анализ, основно вещество мин.99%	килограм	196	3	588,00
	1,18	KCl подходящ за молекулярна биология	грам	0,18	500	90,00
	1,19	KCl, чист за анализ	килограм	30,87	2	61,74

	1,20	K ₂ CO ₃ , чист за анализ, опаковки до 500 грама	грам	0,045	1000	45,00
	1,21	KNO ₃ , чза	килограм	52	5	260,00
	1,22	Калиев пероксисулфат, чза, puriss. p.a., ч.з.а., >=99.0%	килограм	122	1	122,00
	1,23	КОН, ЧЗА, М=56,11г/мол, калиева основа на прах	килограм	70	2	140,00
	1,24	КОН, Калиева основа на пелети	килограм	25	1	25,00
	1,25	Калиев хексацианоферат (III) ХЧ EMSURE ACS, реагент., чза, Ph Eur, опаковка до 100 грама	грам	0,44	100	44,00
	1,26	Калиево натриев тартарат тетра хидрат, чистота 99%	грам	0,4	100	40,00
	1,27	Ca(NO ₃) ₂ , Чист за анализ	килограм	83	1	83,00
	1,28	CaCl ₂ , безводен ЧЗА М=110,99г/мол	килограм	185	1	185,00
	1,29	CaCl ₂ .2H ₂ O, Чист за анализ	грам	0,06	500	30,00
	1,30	CaCO ₃ , Чист за анализ	килограм	46	1	46,00
	1,31	MgCl ₂ , безцветно кристално твърдо вещество, разтворим във вода и алкохол;	грам	0,35	100	35,00
	1,32	MgCl ₂ .6H ₂ O, чист за анализ	грам	0,15	500	75,00
	1,33	MgSO ₄ хептахидрат (MgSO ₄ .7H ₂ O), в опаковки до 500 грама	грам	0,12	7500	900,00
	1,34	Цинков сулфат хептакристалохидрат (ZnSO ₄ • 7H ₂ O), чист за анализ	килограм	80	1	80,00
	1,35	Магнезиев двухлорид (MgCl ₂), чист за анализ	килограм	89	1	89,00
	1,36	Магнезиев сулфат, чза, М=246,48г/мол	килограм	380	1	380,00
	1,37	Магнезиев сулфат, Безводен, ч.з.а.	грам	0,96	250	240,00
	1,38	Магнезиев хлорид хексахидрат, ч.з.а	килограм	52	1	52,00
	1,39	Алуминиев хлорид хексахидрат,чистота 99% .	милиграм	0,08	1000	80,00
	1,40	Алуминиев хлорид хексахидрат по EP, BP, USP тестови спецификации	килограм	45	1	45,00
	1,41	Безводен CuSO ₄ , чистота 98%	грам	0,36	500	180,00
	1,42	CuSO ₄ .5H ₂ O, ч.з.а.	грам	0,16	500	80,00
	1,43	CuSO ₄ .7H ₂ O, ЧЗА, М= 249.68 г/мол	килограм	80	1	80,00
	1,44	MnSO ₄ .4H ₂ O, Чист за анализ, опаковки до 500 грама	грам	0,3	1500	450,00
	1,45	Fe SO ₄ x7H ₂ O, ЧЗА	килограм	45	1	45,00
	1,46	FeCl ₃ .6H ₂ O, Чист за анализ	грам	0,24	500	120,00

	1,47	Железен (II) сулфат 99,5% ч.з.а.,	килограм	80	2	160,00
	1,48	Железен трихлорид, 97% , подходящ за клетъчни култури	килограм	138	1	138,00
	1,49	Железен цитрат, чза	грам	0,64	250	160,00
	1,50	NH ₂ CONH ₂ в опаковки до 500 грама, Чист за анализ	грам	0,12	1000	120,00
	1,51	Амониев нитрат NH ₄ NO ₃ , ЧЗА, М=80.04 г/мол	килограм	60	4	240,00
	1,52	Амониев нитрат общо съдържание на азот 34% водоразтворими гранули опаковки до 10 килограма	килограм	60	60	3600,00
	1,53	Амониев хлорид, ЧЗА	килограм	45	1	45,00
	1,54	Амониев персулфат, чистота 98%	грам	0,21	500	105,00
	1,55	Амониев персулфат (APS), катализатор амониев персулфат, опаковка до 10 грама	грам	3	10	30,00
	1,56	Амониев сулфат, ЧЗА	килограм	90	3	270,00
	1,57	Амоняк 25%, ЧЗА	литър	15	1	15,00
	1,58	Манганов (II) сулфат ч.з.а.	грам	0,232	250	58,00
	1,59	H ₂ SO ₄ , ЧЗА	литър	16	1	16,00
	1,60	H ₃ BO ₃ ЧЗА 99,8% в опаковка до 750 грама	грам	0,24	2250	540,00
	1,61	HCl, Солна киселина 36%, ЧЗА	литър	15	1	15,00
	1,62	Серниста киселина ч.з.а	килограм	112	2	224,00
	1,63	Сярна киселина Чза, 95% до 2,5 литра	литър	18	5	90,00
	1,64	Троен суперфосфат /фосфор/ 46% дифосфорен пентаоксид (P ₂ O ₅) гранулиран до 5 кг	килограм	72	30	2160,00
	1,65	Борна киселина, ЧЗА, опаковки до 1 кг	килограм	42	1	42,00
	1,66	2-Пропанол2-Пропанол (Isopropanol) чист за анализ, ч.з.а., реагент ISO или еквивалент реагент Ph. Eur., >=99.8% , подходящ за газова хроматография, опаковки до 2.5 литра	литър	6,08	32,5	197,60
	1,67	2-Меркаптоетанол, ≥98% чист, в опаковка до 25 милилитра	милилитър	1	25	25,00
	1,68	3,4 – Диметоксибензилов алкохол 96%, в опаковка до 25 грама	грам	2,56	25	64,00
	1,69	4-винилпиридин съдържа 100 ppm hydroquinone като инхибитор, 95% чистота, опаковка до 100 милилитра	милилитър	0,88	100	88,00

1,70	5-Бромо-4-хлоро-3-индоил-β-D-галактопиранозид (5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-galactopyranoside), опакровка до 100мг	милиграм	1,5	100	150,00
1,71	5-Амино-2,3-дихидрофалазин-1,4-дион за синтез, чза	грам	80	1	80,00
1,72	C2H5OH Етанол, чза ≥ 99.8% , puriss. p.a., absolute R. G. ACS, ISO или еквивалент REAG. PH. EUR. >=99.8% (GC), опаковки до 1 литра	литър	32,5	62	2015,00
1,73	DL-изоцитрат, тринатриева сол, ч.з.а.	грам	54	500	27000,00
1,74	DMSO, Диметил сулфоксид (Dimethyl sulfoxide) безводен, ≥99.9%; безцветна течност разтворима във вода; Молекулна маса 78.13, opakовка до 1 литър	литър	64	2	128,00
1,75	2,2-дифенил-1-пикрилхидразил (DPPH), opakовка до 100 милиграма	милиграм	1,1	100	110,00
1,76	D-Глюкоза , безводна, чиста за анализ	килограм	80	1	80,00
1,77	EDTA чистота, >=99%	грам	0,232	500	116,00
1,78	HEPES, 4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid; Молекулна маса 238.30; подходящ за клетъчни култури; без DNase, RNase, NICKase, протеазна активност;	грам	1,25	400	500,00
1,79	Стерилен разтвор HEPES, N-2-хидроксиетилпиперазин-N- 2-етансулфонова киселина, за клетъчно култивиране, с концентрация 1M, pH 6.5 – 7.5; осмоларотет: 1300 – 1500 mOsm/кг; ендотоксин: ≤10 EU/мл; тестван за стерилност	милилитър	0,94	200	188,00
1,80	Хиалуронидаза (Hyaluronidase from bovine testes) Тип IV- S form, на прах, молекулна маса 55 kDa (четири субединици, всяка по 14 kDa), 80-105%	милиграм	9,73333333	30	292,00
1,81	Индоксил глюкозид (INDOXYL B-D-GLUCOSIDE), >=97%	милиграм	2,12	100	212,00
1,82	LPS, Липополизахариди от Escherichia coli O55:B5; пречистени чрез екстракция на фенол; за стимулиране на имунен отговор. Опаковка до 10 милиграма	милиграм	14,4	20	288,00
1,83	L-малат 97% чиста за анализ, opakовко до 1 грам	грам	13,3333333	3	40,00

1,84	Methyl α-D-glucopyranoside, подходящ за микробиологични изследвания	грам	0,45	100	45,00
1,85	MOPS 3-(N-morpholino)propanesulfonic acid, ЧЗА, в опаковки до 100 грама	грам	1,66	300	498,00
1,86	MTT, (Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide), прахообразна форма, подходящ за клетъчни култури, Молекулна маса 414.32, чистота ≥97.5% (HPLC)	грам	134	1	134,00
1,87	NBT (Nitrotetrazolium Blue chloride), сухо вещество, Молекулна маса 817.64, субстрат за дехидрогенази и други оксидази; разтворим в H2O: 10 mg/mL; чистота ~98% (TLC)	милиграм	1,16	100	116,00
1,88	NRU (неутрално червено) Neutral red (C.I. 50040), опаковка до 10грама	грам	10	10	100,00
1,89	PHENOLPHTHALEIN DIPHOSPHATE TETRASODIUM ~95% , опаковка до 5 грама	грам	32	5	160,00
1,90	Sodium deoxycholate, Соли на холиевите киселини, ЧЗА	грам	2	25	50,00
1,91	Sodium citrate tribasic dihydrate, подходящ за молекулярна биология	грам	0,33	200	66,00
1,92	Sodium succinate dibasic hexahydrate за микробиологични изследвания	грам	0,72	200	144,00
1,93	Захароза (Sucrose), Лабораторен реактив	грам	0,072	1000	72,00
1,94	TEMED N,N,N',N'-Tetramethyl ethylenediamine - катализатор за полиакриламидни гелове	милилитър	6	5	30,00
1,95	Thiazolyl blue tetrazolium bromide: 3-(4,5-dimethyl-2-thiazolyl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium bromide (MTT), Химичен биореагент, багрило, с чистота 98%, прахообразен, температура на топене 195°C, разтворим във вода, за прилагане при клетъчно култивиране и тестове за пролиферация	грам	126	8	1008,00
1,96	TPTZ 2,4,6-TRIPYRIDYL-S-TRIAZINE ≥98% ..2-8C	грам	88	1	88,00
1,97	Tris (hydroxymethyl) aminomethane, Аминопептиден субстрат TRIZMA база, кристален прах, пречистен с титруване до 99.9%, за стандартни разтвори и буфери. Онечистване с вода: не повече от 0.2%.	килограм	66	4	264,00

1,98	Trizma хидрохлорид подходящ за клетъчни култури, ≥99.0% (titration), подходящ за молекулярна биология, ≥99.0% (AT)	грам	0,216	500	108,00
1,99	Tween 20, 100% нейонен детергент 100 мл., за ензимен имуноанализ, полисорбатно повърхностно активно вещество (детергент)	милилитър	0,42	100	42,00
1,100	Ксилитол (Xylitol) за микробиологични изследвания	грам	1,2	100	120,00
1,101	Алфа пинен (+)-α/ >-Pinene, 100 mg, glass	милиграм	222	1	222,00
1,102	ацетон ЧЗА; реагент ACS, реагент ISO или еквивалент Ph. Eur., >=99.5% (GC) ПРЕКУРСОР 3-та катег., опаковка до 2,5 литра	литър	7,7143	7	54,00
1,103	Ацетонитрил, подходящ за HPLC	литър	14,4	5	72,00
1,104	Брадфорд реагент готов за употреба, за 0.1-1.4 mg/ml протеин, да е подходящ за микро (1-10 mg/ml) и стандартни (50-1400 mg/ml) анализи, да е подходящ за анализи с микроямкови плаки.	милилитър	0,296	500	148,00
1,105	Ванкомицин хидрохлорид лабораторен реактив, опаковка до 5г	грам	1888	1	1888,00
1,106	Вода HPLC чистота, за мол.биология, опаковка до 100 мл	милилитър	0,34	100	34,00
1,107	Водороден пероксид (HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION), чза., 34.5-36.5%	литър	18	2	36,00
1,108	Галактозамин (≥99%,) чза	милиграм	17,32	50	866,00
1,109	Галова киселина, GALLIC ACID, 97.5-102.5% (titration)	грам	1,32	100	132,00
1,110	Гераниал, подходящ за газова хроматография (GC)	опаковка	44	1	44,00
1,111	Геранил ацетат, подходящ за газова хроматография (GC)	опаковка	60	1	60,00
1,112	Глицерин, основно вещество мин. 99,5%	килограм	36	3	108,00
1,113	Глицил-глицин, чист за анализ, 99%	грам	2,64	50	132,00
1,114	Глицин глицин на прах (аминооцетна киселина), чистота за молекулярна биология	килограм	124	1	124,00
1,115	Глюкоза добавка към хранителна среда за микробиологични цели	грам	0,068	1500	102,00
1,116	Глюкоза монохидрат, C6H12O6•H2O, чза	килограм	44	1	44,00
1,117	Глюкозамин (≥99%,), чза	грам	4,08	25	102,00

	1,118	Глюкозо-6-фосфат натриева сол, 98% , чиста за анализ	грам	94	2	188,00
	1,119	Гуанидин-хлорид, чза	грам	0,21	400	84,00
	1,120	Дезоксирибоза 2-деокси-D-рибоза >= 99.0% (TLC)	грам	48	5	240,00
	1,121	ди-Амониев водороден цитрат, чза	килограм	211	2	422,00
	1,122	Диетилов етер, чист за анализи	литър	20	2	40,00
	1,123	Дитиотрейтол (DTT) дитиотрейтол (DTT) редуциращ агент, чистота за молекулярна биология	грам	60,4	5	302,00
	1,124	Етилацетат, Чза, 99,5%	литър	24	1	24,00
	1,125	Инозитол, чза	грам	1,76	50	88,00
	1,126	Карбамид, чза, M= 60,06 г/мол	милилитър	1,034666	750	776,00
	1,127	Карвакрол, чза	милиграм	2,16	50	108,00
	1,128	Кварцов пясък, (acid washed and calcined), аналитичен реагент	килограм	180	1	180,00
	1,129	Ледена оцетна киселина, чиста за анализ (≥99,8%). В съответствие с изискванията на ISO и на Европейската фармакопея или еквивалент.	литър	20	4	80,00
	1,130	Лимонена киселина монохидрат, чза ,C ₆ H ₈ O ₇ .H ₂ O	килограм	26,66666	3	80,00
	1,131	Л-метионин, >=98% (TLC)	грам	1,02	100	102,00
	1,132	Л-сукцинова (янтарна) киселина, натриева сол, Чист за анализ 99%	грам	0,44	100	44,00
	1,133	Метанол Чист за анализ, сертифициран ISO или еквивалент, >=99.8%, (GC) до 2.5 литра	литър	8,8	17,5	154,00
	1,134	Метанол, ултрачист, за HPLC , ≥99.8% опаковка до 4 литра	литър	11	4	44,00
	1,135	Метил-терт-бутил етер за HPLC	литър	44	2	88,00
	1,136	Мравчена киселина Мравчена киселина чза, чистота ≥ 85%	литър	56,8	5	284,00
	1,137	Натриев ацетат трихидрат (Sodium acetate trihydrate) чза, аналитични стандарти USP, FCC, E262, чистота 99.0-101.0%	килограм	60	1	60,00

1,138	Неслеров реактив за качествена оценка амонячни и амониеви съединения, да съдържа примесите калиев хидроксид и калиев тетраидомеркурат, плътност 1.16 g / mL при 20 ° C	милилитър	1,28	250	320,00
1,139	Никотинова киселина	грам	1,3333333	45	60,00
1,140	Оксалова киселина ч.з.а (C ₂ H ₂ O ₄ •2H ₂ O)	грам	0,125	800	100,00
1,141	Оцетен анхидрид, чист за анализ	милилитър	0,076	500	38,00
1,142	Оцетна киселина , стандарт ISO или еквивалент чза,100%, M=60,05 г/мол	литър	24	2	48,00
1,143	пирогалол >=98% (GC)	грам	1,26	100	126,00
1,144	Пропидиев йодид 94% HPLC	милиграм	3,02	100	302,00
1,145	Резазурин-Na сол на прах	грам	28	5	140,00
1,146	Рибоза чза (≥99%,)	грам	13,2	5	66,00
1,147	Рибофлавин Чза , опаковки до 25 грама	грам	3,52	50	176,00
1,148	Тимол Thymol (GCReference substance) за газова хроматография	грам	146	1	146,00
1,149	Трис (хидроксиметил) метиламин „Трис буфер“ За електрофореза, мол. маса 121.14, ACS reagent, ≥99.8%	грам	0,22	4000	880,00
1,150	Трихлорметан за BETX, STABIL CHROMASOLV(R), чистота >=99.8%,	литър	35,2	5	176,00
1,151	Трихлорооцетна киселина(TRICHLOROACETIC ACID) EXTRA PURE, DAC, U. S. P. XXI puriss., meets analytical specification	литър	160	1	160,00
1,152	Трихлороцетна киселина ХЧ, EMSURE ACS, реагент по Ph. Eur.	грам	0,48	100	48,00
1,153	ТРОЛОКС (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid	грам	85	1	85,00
1,154	Фенол, чистота ≥99%, чист за анализ	грам	0,056	750	42,00
1,155	3-(2-Pyridyl)-5,6-diphenyl-1,2,4-triazine-p,p'-disulfonic acid monosodium salt hydrate 97% (PDT disulfonate monosodium salt hydrate)	грам	124	5	620,00
1,156	Фолин реагент Folin & Ciocalteu's phenol reagent 2N подходящ за определяне на протеини по метода на Lowry; 2 M към киселина, опаковки до 500 милилитра	милилитър	0,408	3500	1428,00

	1,157	Формалин воден разтвор 37% разтвор за фиксиране на клетки за имунофлуоресценция и CHIP assay; съдържание 37 wt. % in H ₂ O; рефракторен индекс n ₂₀ /D 1.3765, със стабилизатор метанол 10-15%	милилитър	0,052	500	26,00
	1,158	Фосфор+Калий Гранулиран РК 20-20, опаковка до 5 килограма	килограм	9,2	30	276,00
	1,159	Хлороформ:изоамилов алкохол 24:1 Подходящ за пречистване на нуклеинови киселини	милилитър	1,42	100	142,00
	1,160	ABTS, 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulphonic acid	опаковка	166	1	166,00
.		Всичко по позиция 1				62179,94
2						
		Астаксантин ≥97% (BETX), от Blakeslea trispora3,3'-Dihydroxy-β-carotene-4,4'-dione; Молекулна маса 596.84; ≥97% (HPLC); прахообразно вещество; разтворимо в DMSO: 1 mg/mL; светлочувствително; Опаковка до 50 микрограма	милиграм	5,42	250	1355,00
.		Всичко по позиция 2				1355,00
4						
	4,1	Хлорофил А от Anacystis nidulans algae; -20C	милиграм	523	1	523,00
	4,2	Хлорофил В от спанак; BETX качество, ≥90.0% (Betx); -20C	милиграм	448	1	448,00
.		Всичко по позиция 4				971,00
6		Коензими, нуклеотиди				
	6,1	АТФ, аденозин-5'-трифосфат натриева сол, 99%	грам	34,6	50	1730,00
	6,2	НАДН, редуциран Никотинамид аденин динуклеотид фосфат натриева сол ч.з.а.	грам	465	2	930,00
	6,3	Динатриева сол на β Никотинамид аденин динуклеотид фосфат, редуцирана форма β-никотинамид аденин динуклеотид фосфат, редуцирана форма динатриева сол хидрат ≥97%, (HPLC)	милиграм	1,5	50	75,00
	6,4	НАДФ Никотинамид аденин динуклеотид фосфат натриева сол ч.з.а.	милиграм	1,15	100	115,00
	6,5	НАД, Никотинамид аденин динуклеотид ч.з.а.	грам	193	2	386,00
	6,6	НАД.РН В-никотинамид адениндинуклеотид фосфат, редуциран, 93-100% (HPLC), -20C	грам	1355	1	1355,00

.		Всичко по позиция 6				4591,00
9						
		Багрило Hoechst 33342 bisBenzimide H 33342 trihydrochloride или еквивалент; Молекулна маса 561.93. Да може се използва за флуоресцентна микроскопия или проточна цитометрия, ≥97.0% (HPLC); Emission max. = 460 nm Excitation max. = 346 nm. Бисбензимида HOECHST NO 33342 или еквивалент ,трихидрохлорид >=98% (HPLC и TLC), подходящ за флуоресцентно маркиране на ДНК в еукариотни клетки,	милиграм	2	200	400,00
.		Всичко по позиция 9				400,00
10						
		Реактив на Griess. Колориметричен тест за определяне на метаболити на азотен оксид; Диапазон на откриване на NO2 е от 10 до 100 µM.	тест	1,83	200	366,00
.		Всичко по позиция 10				366,00
13		Лабораторни реактиви за микробиологични изследвания				
	13,1	Cycloheximide Лабораторен реактив за микробиологични изследвания	грам	125	1	125,00
	13,2	D- (+) galactose Лабораторен реактив за микробиологични изследвания	грам	1,2	300	360,00
	13,3	D-Glucitol За микробиологични изследвания	грам	0,11	500	55,00
	13,4	D-glucosamine HCL за микробиологични изследвания	грам	1,3	100	130,00
	13,5	DL млечна киселина Лабораторен реактив за микробиологични изследвания	грам	0,178	500	89,00
.		Всичко по позиция 13				759,00
16						
		Имерсионно масло за микроскоп. Вискозитет- 100-120 mPa.s (20°C). Плътност- 1.025 гр/мл при 20°C .Рефрактивен индекс- n20/D 1.516	милилитър	0,6	300	180,00
.		Всичко по позиция 16				180,00
17						

		Хистологичен реагент-среда за имунофлуоресценция с DAPI. Хистологичен реагент среда за флуоресценция на водна основа подходяща за имунофлуоресценция на тъкани и срези	милилитър	9,5	20	190,00
.		Всичко по позиция 17				190,00
38						
		96-гнездна плака за имунологични методи, полистиренова, с плоско дъно, MaxiSorp повърхностна обработка, висок афинитет към молекули със смесени хидрофилни / хидрофобни домени, нестерилна без капак,	брой	5,4	100	540,00
.		Всичко по позиция 38				540,00
42						
		PP бутилки/съдове С капачка, автоклавируеми, PP, с обем от 500 мл	брой	3,5	10	35,00
.		Всичко по позиция 42				35,00
43						
		Пластмасови епруветки с мембрана за ултрафилтрация-10000 DA cut off, За лесно концентриране и пречистване на разтвори с вещества с различна мол. Маса-лесна ултрафилтрация Размери- до 50 мл/30 мм x 116 мм/ до оп/6 бр	брой	25	6	150,00
.		Всичко по позиция 43				150,00
44						
		Алуминиево фолио Алуминиево фолио с дебелина 0,03 mm, ролка до 10 m x 45 cm	брой	150	2	300,00
.		Всичко по позиция 44				300,00
47						

		Вакуум филтърна система Система за филтриране под вакуум на разтвори; капацитет на приемника - 1000 мл, размер на порите 0.22 мкм; филтрираща площ 54.5cm ² ; тип на мембраната - целулозо ацетатна (cellulose acetate); стерилна; да включва: филтърна фуния (полистирен), мембранен филтър, капачка на филтъра, адаптер, приемник с градуиране, оранжева капачка на приемника, свързка за маркуч; индивидуално опакована.	брой	32,92	24	790,08
.		Всичко по позиция 47				790,08
51		ЕПРУВЕТКИ				
	51,1	Криоепруветки, стерилни, 2.0 млКрио-епруветки за съхранение на проби при температури от Т= -80°С до -150°С, обем 2.0 мл, капачка с външна резба и гумено уплътнение, стоящи, гама стерилни, заоблени, със свездовидна форма на дъното отвън по 50 бр. В пакет, с цветни приставки за капачките или възможност за надписване на самите капачки отгоре, размери 12x48мм, оп. до100 бр.	брой	0,47	1375	646,25
	51,2	Полипропиленови крио епруветки; Стоящи епруветки с винт; вместимост 2мл; с вътрешна резба и силиконова шайба за уплътняване; облодънни; да издържат на температури до -196 ° С; Стерилизирани чрез гамалъчение; Сертифицирани непирогенни и без DNase / RNase	брой	0,46	50	23,00
	51,3	Микроцентрофужни полипропиленови епруветки; прозрачни;тънкостенни; с плоска капачка, за PCR; вместимост 0.2mL; Напълно автоклавируеми при минимум 121оС Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази.	брой	0,068	14000	952,00
	51,4	Микроцентрофужни полипропиленови епруветки; прозрачни;тънкостенни; с плоска капачка, специфично проектирана за PCR; вместимост 0.5mL; Напълно автоклавируеми при 121оС Напълно автоклавируеми при 121оС. Нестерилни в опаковка до 1000 броя	брой	0,068	4000	272,00

	51,5	Микро-центрифужни епруветки 0.5 мл Пластмасови, прозрачни, мекостенни с обем 0.5 мл. РНАза –ДНАза фреем цветни за PCR Опаковка до 200 броя	брой	0,158	600	94,80
	51,6	Микроцентрифужни епруветки МСТ-150-С микроцентрифужни епруветки, 1.5мл, прозрачни, Пакет до 500 бр.	брой	0,044	1500	66,00
	51,7	Епруветки Safe Lock, тип Eppendorf или еквивалент, 1,5 ml, Безцветни, градуирани, чисти от ДНАзи и РНАзи, апиrogenни, с плоски капачета и конично дъно, Напълно автоклавируеми при 121oC, с плоски капачета и конично дъно, автоклавируеми при минимум 121 °C, стабилно затваряне на капачките при нагряване в термоблок до 100 °C.	брой	0,056	25500	1428,00
	51,8	Мини-центрифужни епруветки, облодънни, 2 мл. За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, или не позволяваща разливане. С висока прозрачност. Центрифугиране до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНАзи и РНАзи. Напълно автоклавируеми при 121oC. Нестерилни, материал-хомополимер, опаковани в пликове по 500 броя	брой	0,044	4500	198,00
	51,9	Центруфужни епруветки с винтова капачка, външен винт, облодънни, 12 мл, стерилни, принтирано-градуирани, с капачка не по висока от 12мм 50 бр./опаковка	брой	0,525	200	105,00
	51,1	Центрофужни епруветки, нестерилни, с винтова капачка, тип Falcon от 15 мл опаковка до 100	брой	0,22	800	176,00
	51,11	Центрофужни епруветки стерилни, с винтова капачка, тип Falcon или еквивалент от 15 мл, градуировка и поле за надписване. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, издържащи на центрифугиране до 5 000 оборота/мин, без ДНАзи, РНАзи Да не съдържат РНК-ази, ДНК-ази и човешка ДНК; незапалими; от полипропилен	брой	0,43	1875	806,25

	51,12	Полистиренови епруветки с обло дъно и капачка с винт, 16 мл, от полистирен, с обло дъно, стерилни, индивидуално опаковани, размери 16 x 125 мм, с винтова капачка (външна резба)	брой	0,98	750	735,00
	51,13	Центрофужни епруветки 50 мл, тип Falcon или еквивалент, нестерилни, от полипропилен, конични, прозрачни, с капачка на винт, стоящи, до 100 бр в пакет	брой	0,34	600	204,00
	51,14	Епруветка 50 мл, до 30x115 мм. Да не съдържат РНК-ази, ДНК-ази и човешка ДНК; незапалими; от полипропилен, с винтова капачка тип "FALKON" или еквивалент, стоящи, гама стерилизирани, конични, принтирано-градуирани, с поле за надписи	брой	0,27	1900	513,00
	51,15	Центрофужни епруветки Тип центристар или еквивалент, 50мл, полипропилен, запушалка, стерилни, Пакет до 25 бр.	брой	0,44	125	55,00
.		Всичко по позиция 51				6274,30
59						
		Кутии за микроскопски стъкла – за 100 стъкла Произведени от полистирен за 100 стъкла. Вътрешна коркова подложка предотвратяваща повреда на съхраняваните стъкла. Всеки слот да е номериран, за да съответства на листа с инвентара на слайда на вътрешния капак на кутията. Да има стабилно заключване. Размери: до 208 x 162 x 32.	брой	9	3	27,00
.		Всичко по позиция 59				27,00
60						
	60,1	Лабораторни нитрилни ръкавици, размер S Зелени нестерилни нитрилни ръкавици - размер S, опаковка до 250 бр.	брой	0,139	250	34,75
	60,2	Ръкавици нитрилни нестерилни, без талк, размер М (7-8) Ръкавици нитрилни, нестерилни, без талк, текстурирани на пръстите, размер М (7-8) опаковка до 100 бр	брой	0,185	500	92,50
	60,3	Ръкавици нитрилни, неталкирани L размер оп/100бр	брой	0,185	800	148,00

	60,4	Лабораторни ръкавици Латексови, без талк, размер S опаковка до 100бр	брой	0,185	1000	185,00
	60,5	Лабораторни ръкавици Латексови, без талк, размер M опаковка до 100бр	брой	0,185	1000	185,00
	60,6	Лабораторни ръкавици Латексови, без талк, размер L, опаковка до100бр	брой	0,185	1000	185,00
.		Всичко по позиция 60				830,25
61						
		Магнитен щендер за 15 ml епруветки Магнитна поставка за 6 епруветки от 5 до 15 мл. Гнездата за епруветките да могат да се отделят от основата на поставката и да са от прозрачен акрил за по-добра видимост на разтвора в епруветката. Разположението на магнитите да позволява разделяне на магнитните мъниста на различни височини. Да е подходяща за китове, които използват технологията с магнитни мъниста за разделяне на търсените лиганди от разтвора.	брой	600	2	1200,00
.		Всичко по позиция 61				1200,00
63						
	63,1	Мембрана за концентриране Мембрана за ултрафилтрационна мини клетка.; Диаметър на мембраната 63.5 мм, 100 кDa, нестерилна	брой	74,4	10	744,00
	63,2	Мембрана за концентриране Мембрана за ултрафилтрационна мини клетка Диаметър на мембраната 63.5 мм, 50 кDa, нестерилна	брой	74,4	10	744,00
	63,3	Мембрана за концентриране Мембрана за ултрафилтрационна мини клетка Диаметър на мембраната 63.5 мм, 10 кDa, нестерилна	брой	78	10	780,00
.		Всичко по позиция 63				2268,00
65						
		Мини пестици за епруветки Полипропилен, за епруветки от 1.5 мл, опаковка до 10 бр	брой	8	100	800,00
.		Всичко по позиция 65				800,00
67						

	67,1	Парафилм „М“ Произведен от полиоефин и парафинова смес, да гарантира химическа устойчивост на сол, неорганични и алкални разтвори до 48 часа и да предлага температурна устойчивост между -45 °С до + 500 °С. Да се разтяга и разширява до 200% от първоначалната дължина. Да запечатва херметично неправилни периметри на колби, ерленмайерови колби, бутилки, чаши и т.н. С размер ширина 100 мм и дължина Гъвкав, термопластичен, самоуплътняващ се, без мирис и без цвят, полупрозрачен, устойчив на влага.Произведен от полиоефин и парафинова смес, да гарантира химическа устойчивост на сол, неорганични и алкални разтвори до 48 часа и да предлага температурна устойчивост между -45 °С до + 500 °С. Да се разтяга и разширява до 200% от първоначалната дължина. Да запечатва херметично неправилни периметри на колби, ерленмайерови колби, бутилки, чаши и т.н. С размер ширина 100 мм и дължина 38 м	брой	46	5	230,00
	67,2	Поставка за парафилм Поставка за парафилм с ширина 100 мм, с плъзгащ се в две посоки нож за рязане, който е поставен в пластмасова форма, предотвратяваща нараняване на оператора, пластмасова от ABS, със стабилна основа, която да не позволява местене по време на ползване, с прозрачен капак за визуален контрол на оставащото количество парафилм, с кръгла форма. Да може да реже и два парафилма по 50 мм.	брой	45	1	45,00
.		Всичко по позиция 67				275,00
68						

		Предпазно фолио за микроплаки Стандартно фолио за микроплаки, подходящ за всички стандартни лабораторни цели, като защита на целостта на пробата и предотвратяване на изпарението. Фолиото за микроплаки да са без RNase, DNase и апирогенни активности. Да издържат при температури от -70 ° C до 110 ° C. Материал: Фолио: Полиетилентерефталат (PET); Лепило: Акрилатен разтворител; Хартия: Силиконова хартия KV 75	брой	0,88	100	88,00
.		Всичко по позиция 68				88,00
69						
	69,1	Протеинови концентратори PES, 30K MWCO, 0.5 mL устройство за ултрафилтрация за еднократна употреба с мембрана от полиетерсулфон (PES) за концентрация, обезсоляване и буферен обмен на биологични проби, с граница на молекулно тегло от 30K и за обработка на обемни проби до 0,5 ml.	брой	22,4	25	560,00
	69,2	Протеинови концентратори PES, 3K MWCO, 0.5 mL устройство за ултрафилтрация за еднократна употреба с мембрана от полиетерсулфон (PES) за концентрация, обезсоляване и буферен обмен на биологични проби, с граница на молекулно тегло от 3K и за обработка на обемни проби до 0,5 ml.	брой	12,4	25	310,00
.		Всичко по позиция 69				870,00
70						

	70,1	Найлонови (полиамидни) сириндж филтри Подходящи за водни и етанолни разтвори, стерилни, хидрофилни, Ф=30 мм, порьозност 0.45 µm, за обеми от 1.5 мл до 100 мл, като остатъка от пробата може да се намали до < 0.1 ml. Ултразвуково залепен корпус от полипропилен за издържливост на високо налягане. Мембраната да е фиксирана в корпуса по такъв начин, че преминаване на проба покрай нея е невъзможно, връзка на вход и изход luer lock, максимално налягане не по-ниско от 6 bar, ефективна филтрационна повърхност 5.39 cm ² , максимална оперативна температура не по-ниска от 50 °C.	брой	4	25	100,00
	70,2	Филтър за спринцовки 28мм,0.2 микрона, СА мембрана свободна от ПАВ,стерилен	брой	2,95	75	221,25
	70,3	Филтри за спринцовки, Нестерилни, целулозно-ацетатни, размер на порите 0.45 мкм, d= 28 мм	брой	1,14	300	342,00
	70,4	Филтър за спринцовки, стерилни, индивидуално опаковани, 0,20 мкм Стерилни, за спринцовка LuerLock, индивидуално опаковани в найлон и хартия, 0.20 мкм, 20 мм, PES мембрана свободна от ПАВ	брой	3,9	150	585,00
	70,5	Филтър за спринцовки, стерилни, индивидуално опаковани, 0,45 мкм Стерилни, за спринцовка LuerLock, индивидуално опаковани в найлон и хартия, 0.45 мкм, 28 мм, PES мембрана свободна от ПАВ	брой	3	150	450,00
	70,6	Филтри за спринцовки (Syringe) PTFE с размер на порите 0.45 мкм, нестерилни;	брой	1,14	100	114,00
	70,7	Сириндж Филтри, индивидуално опаковани; Размер на порите 22 мкмр стерилни	брой	2,95	320	944,00

	70,8	Тефлонови (PTFE) сириндж филтри Подходящи за органични разтворители и агресивни киселини и основи и крио разтвори, стерилни, хидрофобни, Ф=30 мм, порьозност 0.45 µm, за обеми от 1.5 мл до 100 мл, като остатъка от пробата може да се намали до < 0.1 ml. Ултразвуково залепен корпус от полипропилен за издържливост на високо налягане. Мембраната да е фиксирана в корпуса по такъв начин, че преминаване на проба покрай нея е невъзможно, връзка на вход и изход luer lock, максимално налягане не по-ниско от 6 bar, ефективна филтрационна повърхност 5.39 cm ² , максимална оперативна температура не по-ниска от 50 °C.	брой	5,12	25	128,00
	70,9	Филтри за спринцовки, Целулозно-нитратни мембранни филтри с размер на порите 0.20 мкм	брой	3,6	100	360,00
	70,10	Филтри за спринцовки, Целулозно-нитратни мембранни филтри с размер на порите 0,45 мкм, 47 мм, стерилни, с черна разграфена мрежа, индивидуално опаковани	брой	1,935	400	774,00
	70,11	Целулозно естерни, 0,2 мкм, 47 мм, стерилни, без мрежа, индивидуално опаковани	брой	1,95	100	195,00
	70,12	Сириндж Филтри, индивидуално опаковани; Размер на порите 45 мкмр стерилни	брой	2,95	300	885,00
.		Всичко по позиция 70				5098,25
72						
	72,1	УВ-кювети, пластмасови за еднократна употреба semi-micro, обем на камерата 1.5-3 mL, обхват на дължината на вълната: 230 до 900 nm , прозорче Ш 4.5 mm × В 2.3 mm, 10 mm. Опаковка 100 броя полистирен-semi micro, 1.5 to 3ml, 10mm path lenght	брой	0,25	700	175,00
	72,2	УВ-спектрофотометрични кювети полистирен-масро, 2.5 to 4.5ml, 10 mm path length	брой	0,25	200	50,00
.		Всичко по позиция 72				225,00
73						

		ФАКС епруветки Облодънни полистиренови епруветки; размери 12 x 75 mm; вместимост 5 ml; вътрешен диаметър 10,3 mm; външен диаметър 11,8 mm; височина 74,5 mm; опаковка до 1000бр	брой	0,17	4000	680,00
.		Всичко по позиция 73				680,00
76		АНАЛИТИЧНИ СТАНДАРТИ за приложение във ВЕТХ				
	76,1	Аналитичен стандарт Safranal 25 грама Аналитичен стандарт за приложение във ВЕТХ с чистота ≥90%	грам	15,12	25	378,00
	76,2	Аналитичен стандарт Crocetin digentiobiose ester, 10 милиграма Аналитичен стандарт за приложение във ВЕТХ с чистота ≥95%	милиграм	39,6	10	396,00
	76,3	Аналитичен стандарт Crocetin gentiobiosylglucosyl ester, 10 милиграма Аналитичен стандарт за приложение във ВЕТХ с чистота ≥95%	милиграм	67,5	10	675,00
	76,4	Аналитичен стандарт Crocetin, 10 милиграма Аналитичен стандарт за приложение във ВЕТХ с чистота ≥98%	милиграм	39,9	10	399,00
	76,5	Аналитичен стандарт Picrocrocín, 1 милиграм Аналитичен стандарт за приложение във ВЕТХ с чистота ≥98%	милиграм	995	1	995,00
	76,6	виолаксантин Аналитичен стандарт, =90.0% (ВЕТХ)	милиграм	12,42	100	1242,00
	76,7	зеаксантин Аналитичен стандарт, >=95.0% (ТСХ); -20С	милиграм	105,8	10	1058,00
	76,8	лутеин Аналитичен стандарт, ≥96.0% (ВЕТХ)	милиграм	788	1	788,00
	76,9	неоксантин Аналитичен стандарт, ≥97.0% (ВЕТХ)	милиграм	922	1	922,00
.		Всичко по позиция 76				6853,00
81						

	81,1	Кит за определяне на ROS и супероксиди в клетъчни култури. За директен мониторинг в реално време на рекативни кислородни радикали в живи клетки чрез флуоресцентна микроскопия, флоуцитометрия и флоуориметър за плаки. Методът да е базиран на багрила със следната флуоресценция: реагент за откриване на оксидативен стрес (Зелено, Ex/Em 490/525 nm) и тотални ROS, и реагент за детекция на супероксиди (Оранжево, Ex/Em 550/620 nm). Китът да е компатибилен с основните компоненти на средите за клетъчни култури, а именно фенолно червено, фетален телешки серум и говежди серумен албумин. Китът да съдържа всички необходими химикали и реагенти за поне 200 проби. Да е бърз и да позволява тестът да се проведе за не повече от 3-4 часа.	тест	3,7	200	740,00
	81,2	Кит за определяне на супероксиддисмутаза колориметричен - 2-8C	тест	1,8	500	900,00
.		Всичко по позиция 81				1640,00
88		Стандарти за определяне на протеини				
		Стандарт протеин 20 G Говежди серумен албумин BSA/DL 200 mg/mL (BSA), 2-8C , до 10 мл	милилитър	18	20	360,00
.		Всичко по позиция 88				360,00
91						
		Таблетки с коктейл протеазни инхибитори - коктейл от обратими и необратими протеазни инхибитори, без EDTA, да инхибират серин, цистеин и металопротеази в бактериални и еукариотни клетки от бозайници, дрожди и растения, да се разтварят във вода, концентрираните изходни разтвори да издържат поне 12 седмици на -20 °C и поне една седмица на 4 °C, една таблетка да е достатъчна за 1.5 мл 7x концентрат, опаковката да съдържа не по-малко от 30 таблетки	брой таблетки	13,4	30	402,00
.		Всичко по позиция 91				402,00
170		Еднократни пипети				

	170,1	Еднократна пластмасова пипета Пластмасова, единично пакетирана, стерилна, обем 2 мл	брой	0,21	200	42,00
	170,2	Стерилни серологични пипети 5 мл, полистиренови Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартiena опаковка, апиногенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	брой	0,26	600	156,00
	170,3	Серологични пипети за еднократна употреба, 10 мл Индивидуално опаковани. Стерилни, без пирогени, РНази и ДНази. Специален връх, спирац прокапване. Двустранно градуирани. Цветно кодирани, опаковка от 50 броя	брой	0,292	1300	379,60
	170,4	Стерилни серологични пипети 25 мл, полистиренови Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартiena опаковка, апиногенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	брой	0,42	600	252,00
	170,5	Стерилни серологични пипети 50 мл, полистиренови Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартiena опаковка, апиногенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	брой	1,04	100	104,00
.		Всичко по позиция 170				933,60
172						
		Хроматографска микро спринцовка с капацитет 10 µl. Тип 2. Разграфяване – 0,1 µl. Вътрешен диаметър – 0,13 мм, външен – 0,47мм. Изработена от боросиликатно стъкло и неръждаема стомана. За дозиране на течности, бутало и игла – фиксирани; Игла и бутало от Wolfram. Точност: $\pm 1\%$ от номиналния обем. Изпитвателно налягане: 0,6 МРа. Работна температура: от -10 до +50 °C. Игла с шлифовка 12 °, леко огъната навътре; за лесно проникване на септата по време на всички хроматографски методи.	брой	101	1	101,00
.		Всичко по позиция 172				101,00
174		ЕЛАЙЗА КИТОВЕ ЗА ИМУНОГЛОБУЛИНИ В ПРОБИ ОТ ПИЛЕТА				

	174,1	ELISA за определяне на IgA в проби от пилета. Китът да измерва спектрофотометрично концентрацията на IgA на принципа на двоен сандвич от антитела. Вторичното антитяло да е конюгирано с ензим HRP с хромогенен субстрат 3,3',5,5'-тетраметилбензидин. Абсорбцията на продукта на реакцията да се измерва при дължина на вълната 450 nm. Активността на свързания ензим е правопропорционална на количеството IgA. Китът да съдържа плаи за ELISA със стрипове от по 8 ямки, HRP-конюгирано антитяло, калибратор, буфер за разреждане, миея буфер, разтвор с хромогенен субстрат и разтвор за инхибиране на цветната реакция. Китът да е достатъчен за минимум 96 проби.	тест	8,9	96	854,40
	174,2	ELISA за определяне на IgG в проби от пилета. Китът да измерва спектрофотометрично концентрацията на IgG на принципа на двоен сандвич от антитела. Вторичното антитяло да е конюгирано с ензим HRP с хромогенен субстрат 3,3',5,5'-тетраметилбензидин. Абсорбцията на продукта на реакцията да се измерва при дължина на вълната 450 nm. Активността на свързания ензим е правопропорционална на количеството IgG. Китът да съдържа плаи за ELISA със стрипове от по 8 ямки, HRP-конюгирано антитяло, калибратор, буфер за разреждане, миея буфер, разтвор с хромогенен субстрат и разтвор за инхибиране на цветната реакция. Китът да е достатъчен за минимум 96 проби.	тест	8,9	96	854,40

	174,3	ELISA за определяне на IgM в проби от пилета. Китът да измерва спектрофотометрично концентрацията на IgM на принципа на двоен сандвич от антитела. Вторичното антитяло да е конюгирано с ензим HRP с хромогенен субстрат 3,3',5,5'-тетраметилбензидин. Абсорбцията на продукта на реакцията да се измерва при дължина на вълната 450 nm. Активността на свързания ензим е правопрпорционална на количеството IgM. Китът да съдържа плаи за ELISA със стрипове от по 8 ямки, HRP-конюгирано антитяло, калибратор, буфер за разреждане, миея буфер, разтвор с хромогенен субтрат и разтвор за инхибиране на цветната реакция. Китът да е достатъчен за минимум 96 проби.	тест	8,9	96	854,40
.		Всичко по позиция 174				2563,20
179		Набори за определяне на протеини				
	179,1	Тотален Протеинов кит. Съдържание: Lowry Reagent, Powder 5 x 2 g 0.15% Deoxycholate (DOC) Solution A 1.5 mg/ml aqueous solution of sodium deoxycholate Trichloroacetic Acid (TCA) Solution A 72% (w/v) aqueous solution of trichloroacetic acid Folin & Ciocalteu's Phenol Reagent Protein Standard, 5 x 1 vial 2 mg of BSA per vial on/1 KT	тест	2,4	200	480,00

	179,2	Тотален Протеинов кит. Съдържание: Biuret Reagent Reagent contains 0.75 mM cupric sulfate and 94 mM sodium hydroxide. Съдържа също и tartrate, iodide, и carbonate. Folin and Ciocalteu's Phenol Reagent 2.0 Normal Protein Standard 5 Стандартът съдържа 100 mg/ml телешки серумен албумин в 0.85% разтвор на натриев хлорид с 0.05% с натриев азид за ~50 теста оп/1 КТ	тест	5,46	50	273,00
	179,3	Кит за протеинов анализ за проби съдържащи редуциращи вещества и детергенти Кит за колориметричен анализ, включващ комплект с реагенти за проби с редуциращи вещества, комплект с реагенти за проби съдържащи детергенти и стандарт говежди серумен албумин; до 450 стандартни анализа	тест	3,56	450	1602,00
		Всичко по позиция 179				2355,00

Обща сума без ДДС:

106650,62

Възложител:

ИМикБ-БАН

Директор:

Доц. д-р Пенка Петрова, дн

На осн. чл.36а, ал. 3 от ЗОП

Изпълнител:

ФОТ ООД

Управител:

ПОДПИС:.....

На осн. чл.36а, ал. 3 от ЗОП