



**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ "СТЕФАН АНГЕЛОВ"**

1113 София, ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 26
тел: (02) 979 31 57, факс: (02) 870 01 09, e-mail: micb@microbio.bas.bg

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ОДОБРЯВАМ.**

На осн .
.....чл. 2 от
чл.-к³³ЛД **Найденски**
Директор на ИМикБ-БАН



ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ С
ПРЕДМЕТ:**

**„Доставка на химикали, среди, ензими, китове, рекативи, антитела,
лабораторни изделия и консумативи, праймери и други за нуждите на
Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН за изпълнение на
научно-изследователски проекти “**

2019 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

IV. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Техническа спецификация;
2. Общи изисквания към изпълнението на поръчката;
3. Изисквания към гаранционното обслужване на доставката

V. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Общи изисквания
2. Лично състояние на участниците
3. Критерии за подбор

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

VII. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

1. Изисквания към офертата
2. Съдържание на офертата
3. Подаване на офертите
4. Валидност на офертите
5. Комуникация между възложител и участниците

VIII. ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

IX. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР, ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

X. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ ОБРАЗЦИ

I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Общо описание

Предметът на настоящата обществена поръчка **„Доставка на химикали, среди, ензими, китове, рекативи, антитела, лабораторни изделия и консумативи, праймери и други за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов” към БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти “** със седемнадесет обособени позиции.

Включва закупуване/доставка/ на химикали, среди, добавки, ензими, ензимни и други тестове и китове, стандарти, стъклени и пластмасови лабораторни изделия и консумативи, специфични реактиви, реактиви за молекулярна биология, антитела и конюгирани антитела, лабораторни пипети и аксесоари, продукти за полимеразно-верижна реакция, праймери за изпълнение на научно-изследователски проекти , финансирани от ФНИ: ДН Е 02/3, ДН Б 02/26, ДН 13/6, ДН 11/11, ДН Б 02/14, ДН 17/4, ДМ 11/3, ДН 11/5, ДН 17/1, ДН 16/16, ДН 01/11, ДН 03/3, ДН 19/4, КП-06-21/13, КП-06-Н 26/5, КП-06ИМ 26/5, КП-06-Н29/11, КП-06-ОПР-03/16, ННП „Храни и здраве”, ННП „БиоАктивМед”, както и вътрешноинститутски и докторантски проекти

2. Основна цел на процедурата

Основна цел на процедурата е осигуряване на необходимите химикали, среди, ензими, реактиви, лабораторни консумативи и други за нуждите на ИМик-БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти , финансирани от ФНИ: ДН Е 02/3, ДН Б 02/26, ДН 13/6, ДН 11/11, ДН Б 02/14, ДН 17/4, ДМ 11/3, ДН 11/5, ДН 17/1, ДН 16/16, ДН 01/11, ДН 03/3, ДН 19/4, КП-06-21/13, КП-06-Н 26/5, КП-06ИМ 26/5, КП-06-Н29/11, КП-06-ОПР-03/16, ННП „Храни и здраве”, ННП „БиоАктивМед”, както и вътрешноинститутски и докторантски проекти

Правно основание: чл. 18, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки.

II. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

Общата прогнозна стойност на настоящата обществена поръчка е **162 812.00 лв.** (сто шестдесет и две хиляди осемстотин и дванадесет) без ДДС.

Прогнозната стойност без ДДС по обособени позиции е както следва:

- 1. Обособена позиция № 1: Химикали и реактиви - 18 370.00 лв**
- 2. Обособена позиция № 2: Химически вещества, използвани във фотографията – 1 450.00 лв**
- 3. Обособена позиция № 3: Хранителни среди за развитие на биологични култури- 12 603.00 лв**
- 4. Обособена позиция № 4: Добавки към хранителни среди - 4 645.00 лв**
- 5. Обособена позиция № 5: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях - 14 487.00 лв**
- 6. Обособена позиция № 6: Разтворители - 3 006.00 лв**
- 7. Обособена позиция № 7: Стандарти - 3 148.00 лв**
- 8. Обособена позиция № 8: Антитела и конюгирани антитела - 5 357.00 лв**
- 9. Обособена позиция № 9: Диагностични реактиви - 4 090.00 лв**
- 10. Обособена позиция № 10: Епруветки и аксесоари - 9 556.00 лв**

11. Обособена позиция № 11: Пластмасова посъда, медицински и лабораторни консумативи и филтри - 28 645.00 лв
12. Обособена позиция № 12: Реактиви за спектрофотометрично определяне на серумни показатели - 2 580.00 лв
13. Обособена позиция № 13: Фагова библиотека - 12 760.00 лв
14. Обособена позиция № 14: Стъклени изделия за лабораторна употреба - 3 855.00 лв
15. Обособена позиция № 15: Лабораторни пипети и принадлежности, наконечници - 15 293.00 лв
16. Обособена позиция № 16: Лабораторно и оптично прецизно оборудване - 2 000.00 лв
17. Обособена позиция № 17: Продукти за полимеразно-верижна реакция - 20 967.00 лв

Обявената прогнозна стойност на артикулите включени в обособените позиции е максимална и не може да бъде надвишавана.

Ценова оферта на участник, в която се предлага цена по-висока от посочената прогнозна стойност ще бъде отстранен.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

III.1. Срокът за изпълнение на поръчката за всички обособени позиции е до 18 /осемнадесет/ месеца от датата на сключване на договора и регистрирането му в деловодната система на Възложителя. Изпълнението ще се извършва по заявки, като максималният срок за изпълнение на конкретна заявка е 20 /двадесет/ дни.

III.2. Място за изпълнение на поръчката: Доставка на химикалите, ензими, китове, среди, лабораторни и други консумативи по всички обособени позиции, следва да се извърши на адреса на Възложителя: гр. София 1113, ул. акад. Георги Бончев, бл. 26.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

IV.1. Техническа спецификация

Предметът на настоящата поръчка включва изпълнение на следните дейности:

а) доставка на химикали, среди, добавки, ензими, ензимни и други тестове и китове, стандарти, стъклени и пластмасови лабораторни изделия и консумативи, специфични реактиви, реактиви за молекулярна биология, антитела и конюгирани антитела, лабораторни пипети и аксесоари, продукти за полимеразно-верижна реакция, праймери до работните помещения на Възложителя;

б) остатъчен гаранционен срок на доставяните химикали, среди, добавки, ензими, ензимни и други тестове и китове, стандарти, стъклени и пластмасови лабораторни изделия и консумативи, специфични реактиви, реактиви за молекулярна биология, антитела и конюгирани антитела, лабораторни пипети и аксесоари, продукти за полимеразно-верижна реакция, праймери, не по-малко от 60%.

Настоящите технически спецификации определят минималните изисквания за изпълнение на доставките по всяка обособена позиция на обществената поръчка.

Обособена позиция № 1:Химикали и реактиви –обща прогнозна стойност18 370.00 лв

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	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	оп/1 гр	2	195.00	390.00
2.	Tris(hydroxymethyl)amino methane	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%.	оп/1 кг	2	85.00	170.00
3.	β-mercaptoethanol	Пречистен над 99% (GC/titration), клас за молекулярна биология и клетъчно култивиране, без протеази, ДНazi и РНazi, индекс на рефрактивност $n_{20/D}$ 1.500(lit.),	бр	1	75.00	75.00
4.	Glacial acetic acid	100% Supra pur bp - 116 - 118 °C (1013 hPa) expl. lim. - 4 - 19.9 %(V) vapor pressure - 15.4 hPa (20 °C) solubility - 602.9 g/l soluble density - 1.05 g/cm ³ (20 °C)	л	1	550.00	550.00
5.	2-(4-methylumbelliferyl)-α-D-N-acetylneuraminic acid sodium salt	≥95% (HPLC)	оп/5 мг	1	700.00	700.00
6.	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium	≥98% (HPLC)	оп/5 гр	1	478.00	478.00

	salt					
7.	2,2-Dphenyl-1-picrylhydrazyl	Free radical	оп/5 гр	1	582.00	582.00
8.	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine	Reagent for the spectrophotometric determination of Fe(II) and of total Fe ≥99.0% (HPLC)	оп/25 г	1	946.00	946.00
9.	3,3-Dimethylbutyric acid	Чист за анализ	оп/ 25 г	1	82.00	82.00
10.	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-galactopyranoside	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-galactopyranoside 100мг	оп/100 мг	1	190.00	190.00
11.	6-Hydroxy-2,5,7,8-Tetramethylchroman-2-C		оп/25 г	1	1 288.00	1 288.00
12.	Ammonium acetate	For molecular biology; assay - ≥98% ; solid; mp - 110-112 °C (dec.) (lit.); anion traces- chloride (Cl ⁻): ≤5 ppm	оп/500 г	1	228.00	228.00
13.	Copper(II) chloride dihydrate	ACS reagent, vapor density >1 (vs air), ≥99.0%; impurities - ≤0.01% insoluble; anion traces - nitrate (NO ₃ ⁻): ≤0.015%	оп/500 г	1	444.00	444.00
14.	DTT (DL-дитиотриатол)	DL-дитиотреитол, >99.0% (RT), 1 гр.	оп/1 г	1	72.00	72.00
15.	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dehydrate EDTA Na	grade for electrophoresis for molecular biology assay 99.0-101.0% (titration); impurities ≤0.005% Insolubles- ≤0.1% Nitrilotriacetic acid (NTA) mp 248 °C (dec.) (lit.) solubility 3 M NaOH: 1.6 g/10 mL;cation traces Fe:	оп/500 г	1	80.00	80.00

		$\leq 0.005\%$ Pb: $\leq 0.002\%$;foreign activity DNase, RNase, NICKase and protease, none detected				
16.	Folin - Ciocalteu's phenol reagent	Biochemical reagent	Оп/500 мл	1	154.00	154.00
17.	Gallic acid	Anhydrous for synthesis	Оп/250 г	1	160.00	160.00
18.	HCl, чза	Аналитичен реагент	л	2	8.00	16.00
19.	Hoechst 33342 Staining Dye Solution	Hoechst 33342 Staining Dye Solution is a fluorescent stain for labeling DNA in fluorescence microscopy. This product may be used in fluorescence microscopy, microplate, cuvette, and flow cytometry applications. It can also be used to detect the contents of a sample DNA by plotting a standard emission-tocontent curve. Molecular Weight: 561.93 Spectral Properties: Excitation = 350 nm; Fluorescence = 461 nm.	Оп/5мл	1	298.00	298.00
20.	Iron(III)-chloride-hexahydrate	puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99%	кг	1	234.00	234.00
21.	Isopropyl- β -D-thiogalactoside	Isopropyl- β -D-thiogalactoside 1г.	Оп/1г.	1	210.00	210.00
22.	L-цистеин хидрохлорид хидрат		Бр.	1	137.00	137.00
23.	Neocuproine	$\geq 98\%$, crystalline	Оп/25г	1	518.00	518.00
24.	Nitrotetrazolium Blue Chloride	<i>p</i> -Nitro-Blue tetrazolium chloride, powder, electrophoresis grade	Оп./100 мг	1	216.00	216.00
25.	Potassium persulfate	ACS reagent, $\geq 99.0\%$	Оп/500 г	1	168.00	168.00

26.	Sodium acetate trihydrate	Extra pure, Ph	л	1	140.00	140.00
27.	Sodium bisulfate		Оп./1 кг	1	60.00.	60.00
28.	Sodium sulfite		Оп/ кг	1	6.00	6.00
29.	Triton X100		Оп/100 мл	1	40.00	40.00.
30.	Азотна киселина (HNO ₃)	Чиста за анализ, 2.5 литра	Оп/2,5 л	1	34.00	34.00
31.	Акриламид/бисакриламид	30 %	оп/100 мл	3	120.00	360.00
32.	Активен въглен	Прах, мезопорест размер на порите 2-50 нм	кг	1	225.00	225.00
33.	Активен въглен	Прах, макропорест, размер на порите ≥ 50нм	кг	1	300.00	300.00
34.	Активен въглен	Прах, микропорест, размер на порите ≤ 2 нм	кг	1	300	300.00
35.	Аламар блу	AlamarBlue – Cell viability reagent. Fluorometric/colorimetric growth indicator based on detection of metabolic activity.	/25 мл	1	700.00	700.00
36.	Алфа-Целулоза	Low viscosity за микробиология	Кг	2	105.00	210.00
37.	Амониев сулфат	Чист, за хранителна среда	кг	5	8.00	40.00
38.	Амоняк, чза ≥ 25 %	Амоняк, чза ≥ 25%	Бут/1 л	2	5.00	10.00
39.	Ацетонитрил	Аналитичен реагент	Оп/2,5 л	4	55.00	220.00
40.	Бисакриламид		Оп/100 г.	1	80.00	80.00
41.	Брадфорд реагент	Готов за употреба, за 0.1-1.4 mg/ml протеин, не изсква смесване или разреждане. Реагентът е подходящ за микро	Оп/500 мл	1	305.00	305,00

		(1-10 µg/ml) и стандартни (50-1400 µg/ml) анализи. Може да бъде използван анализи с микроямкови плаки.				
42.	Валерианова киселина	Чист за анализ ≥99%	Оп/ 100 мл	1	75.00	75.00
43.	Глицин	Чист, за анализ	Оп /1000 гр	1	80.00	80.00
44.	Глюкоза	за микробиологични цели	оп/1 кг	1	54.00	54.00
45.	Ди-амониев хидроген фосфат	чза	кг	1	15.00	15.00
46.	Диетаноламин	SLR, 500 мл	оп/500 мл.	1	32.00	32.00
47.	Диметил сулфоксид – DMSO, чистота ≥ 99.5%	Диметил сулфоксид, подходящ за растителни клетъчни култури, чистота ≥99.5%, в опаковка от 500 mL	оп/ 500 мл	1	200.00	200.00
48.	Динатриева сол на β-Никотинамид аденин динуклеотид фосфат, редуцирана форма	β-никотинамид аденин динуклеотид фосфат, редуцирана динатриева сол хидрат ≥97%, (HPLC)	оп/25 мг	2	245.00	490.00
49.	Динитрофенилхидразин	2,4-Dinitrophenylhydrazine, reagent grade, 97% Moist solid, contains min. 30 % water	оп/100 г	1	115.00	115.00
50.	Ethylenediaminetetraacetic acid, Na сол	ЕДТА	оп/100 г	1	100.00	100.00
51.	Изопропанол		бр	2	25.00	50.00
52.	Етилацетат, чза ≥ 99.5 %	Етилацетат, чза ≥ 99.5 %	Бутил ка/ 1 л	13	6.00	78.00
53.	Изо-бутанова киселина Isobutyric acid	Чист за анализ ≥99,5%	оп/ 100 мл	1	78.00	78.00
54.	Изо-валерианова киселина	Чист за анализ ≥99%	оп/100 мл	1	75.00	75.00

55.	Изо-пропионова киселина	Чист за анализ	оп/ 100 мл	1	120.00	120.00
56.	Калиев дихидроген фосфат (KH_2PO_4)	Чист за анализ, Пластмасова банка 1кг	Бр.	8	20.00	160.00
57.	Калиева основа, чза	Химически чиста калиева основа, на прах, чистота $\geq 85\%$	оп/ 1 кг	1	8.00	8.00
58.	Капронова киселина	Чист за анализ $\geq 99\%$	оп/ 100 мл	1	68.00	68.00
59.	Карбоксиметил целулоза	Low viscosity	кг	1	300.00	300.00
60.	Карбоксиметил целулоза натриева сол	С нисък вискозитет. Разтворимост 40 мг/мл	оп/ 100 гр	1	108.00	108.00
61.	Карбоксиметилцелулоза	Нисък вискозитет	оп/ 500 гр	1	250.00	250.00
62.	Ледена оцетна к-на, чза	Аналитичен реагент, 100 %	оп/2,5 л	1	60.00	60.00
63.	Л-Цистеин хидрохлорид монохидрат	За микробиология и биохимия	оп/ 10 г	1	150.00	150.00
64.	Магнезиев сулфат със 7 молекули вода $\text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$	Чист за анализ, Пластмасова банка 1кг	Банка/ 1 кг	2	88.00	176.00
65.	Метилтиазолилдифенилте тразолиев бромид (МТТ) подходящ за клетъчни култури, с чистота ≥ 97.5 %	Метилтиазолилдифенилтетразо лиев бромид (МТТ), химичен биореагент, с чистота ≥ 97.5 %, пр ахообразен, температура на топене 195 °C, разтворимост H_2O : 5 mg/mL, за прилагане при клетъчното култивиране и тестове за пролиферация, 1 g	оп/1гр	1	250.00	250.00
66.	Млечна киселина	Вторичен фармакологичен	оп/ 3 х	1	240.00	240.00

		стандарт	1,5			
67.	Мравчера киселина, чза $\geq 85\%$	Химически чиста мравчена киселина, с чистота $\geq 85\%$	Бут/1 л	3	8.00	24.00
68.	Натриев алгинат	чист	кг	1	300.00	300.00
69.	Натриева основа, чза, гранулирана, $\geq 99.8\%$	Химически чиста натриева основа, на гранули, чистота $\geq 99.8\%$	оп/1 кг	1	8.00	8.00
70.	Натриева сол на коломинова киселина	От <i>Escherichia coli</i>	оп/100 мг	1	500.00	500.00
71.	Оцетна киселина	Чист за анализ $\geq 99.8\%$	л	1	100.00	100.00
72.	Оцетна киселина	чза $\geq 99.8\%$	Бут/2.5л	1	31.00	31.00
73.	Пеногасител	Antifoam 204	оп/100 мл	2	100.00	200.00
74.	Поливинилпиролидон с относително мол.тегло 40 000, (PVP40)	Поливинилпиролидон с относително мол.тегло 40 000, (PVP40), на прах	оп/50 гр	1	100.00	100.00
75.	Реактив на Фолин	2N	оп/100 0 мл	2	100.00	200.00
76.	Резазурин натриева сол (Resazurin sodium salt)		оп/ 5 гр	1	212.00	212.00
77.	Солна киселина, чза $\geq 36\%$	Химически чиста солна киселина, чистота $\geq 36\%$	Бут/ 1 л	3	8.00	24.00
78.	Сярна киселина	95-98 %	оп/2,5 л.	3	40.00	120.00
79.	Сярна киселина, чза $\geq 99.8\%$	Химически чиста сярна киселина, чистота $\geq 99.8\%$	Бут/1л	1	8.00	8.00
80.	Трихлороцетна киселина	Чиста, за анализ	оп/1 кг	1	130.00	130.00
81.	Фенол	89 %	оп/500 мл	1	150.00	150.00

82.	Формалин, чза $\geq 35\%$	Формалин химически чист, с чистота, $\geq 35\%$	Бут/1 л	1	15.00	15.00
83.	Целобиоза	За микробиология	оп/100 гр	2	450.00	900.00
84.	Целобиоза	За микробиология $\geq 99\%$	оп/50 гр	1	500.00	500.00
85.	Ponceau S	Подходящ за електрофореза	гр	10	100.00	100.00

Обособена позиция № 2: Химически вещества, използвани във фотографията - обща прогнозна стойност – 1 450.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1	Реагенти за Western Blotting Detection	ECL разтвори 1 и 2 за детекция на Hybond мембрана и за Hyperfilm ECL; съхранение +2-+8°C;	оп/2 х 62,5 мл	1	500.00	500.00
2	X-ray филм	Филм за проявяване на Hybond мембрана; 10бр в опаковка; съхранение на +4°C	оп/10 бр	1	500.00	500.00
3	Проявител	Прахообразна водноразтворима субстанция за обработване на нитроцелулозна мембрана; срок на годност 2 месеца;	оп/х 415 гр	1	25.00	25.00
4	Фиксатор	Прахообразна водноразтворима субстанция за обработване на нитроцелулозна мембрана; срок на годност 2 месеца;	оп/х 700 гр	1	25.00	25.00
5	BCIP (5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate, p-toluidine salt)	Белязани алкално фосфатазни молекули за цветна реакция при хибридизация	оп	1	400.00	400.00

Обособена позиция № 3: Хранителни среди за развитие на биологични култури - обща прогнозна стойност – 12 603.00 лв

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Твърда среда Стонебринк	Селективна среда без глицерол, с пируват и ПАКТ за култивиране и първична изолация на патогенни микобактерии, специално на глицерол-чувствителните видове <i>M. bovis</i> и изониазид-резистентни <i>M. tuberculosis</i> . Средата да е оптимална за култивиране на <i>Mycobacterium bovis</i> Партидата да има активност и годност минимум 6 месеца от датата на производство	Оп/1х 50 бр	4	50.00	2 000.00
2.	Coliform Agar - ISO 9308-1:2014	Хромогенен агар, които се препоръчва от Международната организация по стандартизация ISO за детекция на <i>Escherichia coli</i> и колиформи в проби от води. Съставът и растежните критерии на тази хранителна среда са в съответствие с БДС EN ISO 9308-1:2014	Оп/50 0 г	1	350.00	350.00
3.	Leibovitz's L-15 Medium, powder	form powder impurities endotoxin, tested suitability suitable for cell culture storage temp. 2-8°C	оп/10 л	1	190.00	190.00

4.	Linsmayer & Skoog хранителна среда с витамици	Готова за употреба в прахообразна форма хранителна среда за растителни in vitro култури, съдържаща микро-, макроелементи, витамини, калциев дихлорид, без агар и захароза, достатъчна за приготвянето на 25 L течна среда	Оп	10	70.00	700.00
5.	MRS (DE Man Rogosa Sharp) Broth	Селективна среда за развитие на млечно-кисели бактерии, гранулирана, да съдържа полисорбат	оп/50 0 гр	2	75.00	150.00
6.	MRS агар	Селективна среда за лактобацили	Оп/50 0 гр	3	120.00	360.00
7.	MRS бульон	Селективна среда за лактобацили	Оп/50 0 гр	3	100.00	300.00
8.	Murashige & Skoog хранителна среда с витамици	Готова за употреба в прахообразна форма хранителна среда за растителни in vitro култури, съдържаща микро-, макроелементи и витамини, калциев дихлорид, без агар и захароза, достатъчна за приготвянето на 25 L течна среда	Оп	30	30.00	900.00
9.	Nutrient агар		Оп/50 0 гр	2	100.00	200.00
10.	Nutrient бульон		Оп/50 0 гр	2	97.00	194.00
11.	Rogosa	Селективна среда за развитие на лактобацили, гранулирана, рН 6,5	оп/50 0 гр.	2	80.00	160.00
12.	Streptococcus selective	Хранителна среда за	Оп/50	1	227.00	227.00

	агар	стрептококи	0 гр			
13.	Tryptic Soy Agar	Суша среда със съдържание: Казеин, соя, натриев хлорид, агар	оп/50 0 гр	2	60.00	120.00
14.	TRYPTIC SOY BROTH	За микробиология	оп/ 500 г	1	172.00	172.00
15.	Tryptic Soy Broth	Суша среда със съдържание: Казеин, соя, натриев хлорид	оп/50 0 гр	2	60.00	120.00
16.	YPD бульон		Оп/25 0 гр	2	90.00	180.00
17.	Агар	За микробиология, прахообразен, рН - 5-8 (50 °С, 1.5% в H ₂ O, 100 °С/15 мин.); разтворимост - H ₂ O: 1.5% при 70 °С прозрачен до слабо мътен разтвор (100 °С/15 мин.); гел >300 g/cm ² (1.5% гел), температура на желиране - точка на желиране~35 °С (1.5% разтвор)	кг	2	150.00	300.00
18.	Бульон на МакКонки	Гранулирана хранителна среда с неутрално червено за селективно обогатяване и преброяване на колиформни бактерии	Оп./5 00 г	1	86.00	86.00
19.	Бульон на Мюлер- Хинтън	Гранулирана хранителна среда за определяне чувствителността на бактериите към сулфонамиди по метода на пределните разреждания.	Оп/50 0 гр	2	78.00	156.00
20.	Дрождев екстракт	Добавка към хранителна следа за микробиология	Оп/50 0 гр	5	71.00	355.00
21.	Картофено декстрозен бульон	Дехидратирана хранителна среда, която се използва за култивиране на микроорганизми	оп/50 0 гр	3	59.00	177.00

22.	Картофено-глюкозен агар	Дехидратирана хранителна среда, която се използва за култивиране на микроорганизми	Оп/50 0 г	2	60.00	120.00
23.	Лактоза		кг	1	80.00	80.00
24.	M17 бульон		Оп/50 0 гр	3	93.00	279.00
25.	M17 агар	M17 агар с Glycerophosphate	оп/50 0 гр	3	250.00	750.00
26.	Малц екстракт агар	Дехидратирана хранителна среда, гранулирана	Оп/50 0 г	2	60.00	120.00
27.	Малц екстракт среда	Дехидратирана хранителна среда, гранулирана	Оп/50 0 г	2	60.00	120.00
28.	Месо-пептонен бульон (Nutrient Broth)	Гранулирана хранителна среда, която се използва за култивиране на по-малко взискателни микроорганизми.	Оп/50 0 гр	1	88.00	88.00
29.	Месо-пептонен бульон (Nutrient Broth)	Гранулирана хранителна среда, която се използва за култивиране на по-малко взискателни микроорганизми.	Оп/50 0г	1	88.00	88.00
30.	Мозъчно-сърдечен инфузионен агар (<i>Brain Heart Infusion Broth</i>)	Гранулирана хранителна среда за размножаване на патогенни коки и други взискателни организми, използвани при култивиране с кръв и съответните патологични изследвания.	Оп/50 0 г	1	66.00	66.00
31.	Мюлер Хинтон агар	Суха среда със съдържание: месен екстракт, казеинов хидролизат киселинен, нишесте, агар-агар, нестерилен	оп/50 0 гр.	1	68.00	68.00
32.	Мюлер Хинтон бульон	Суха среда със съдържание: месен екстракт, казеинов хидролизат киселинен, нишесте, нестерилен	оп/50 0 гр.	1	70.00	70.00

33.	Пептон	Пептон от месо, бактериологичен, прахообразен, разтворимост - H ₂ O: 2% прозрачен разтвор; pH - 6.5-7.5 (25 °C, 2% в H ₂ O); състав - аминок- $\geq 3\%$, хлориди $\leq 3\%$; nitrogen content $\geq 14\%$;	Оп/500 г	8	56.00	448.00
34.	Растителен агар	Агар за растителни in vitro култури, сила на желиране 800-1100 gm/cm ² , с pH диапазон на работа от 5 до 7	Кофа/5 kg	1	1 300.00	1 300.00
35.	Соево-казеинов бульон (Casein Soyabean Digest Broth)	Гранулирана хранителна среда с общо предназначение, използвана за култивиране на голямо разнообразие от микроорганизми, както и за тестове за стерилност на култури от плесени и бактерии, в съответствие с методи, хармонизирани с USP/EP/BP/JP/IP	Оп/500 гр	2	54.00	108.00
36.	Среда RPMI 1640 с L-глутамин и натриев бикарбонат, без фенол ред	Хранителна среда RPMI 1640 родходяща за клетъчно култивиране, свободна от ендотоксин, стерилно филтрувана, спецификации: без HEPES, без натриев пируват, с NaHCO ₃ : без фенол пед , с глутамин; в бутилка от 500 mL	Бут/500 мл	9	30.00	270.00
37.	Среда RPMI1640 с L-глутамин и натриев бикарбонат	Хранителна среда RPMI 1640 родходяща за клетъчно култивиране, свободна от ендотоксин, стерилно филтрувана, спецификации: без HEPES, без натриев пируват, с NaHCO ₃ : с фенол пед , с глутамин; в	Бут/500 мл	16	30.00	480.00

		бутилка от 500 mL				
38.	Среда за култивиране на еукариотни клетки DMEM	Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM) с високо съдържание на глюкоза (4.5 g/l), с L-глутамин, с индикатор за pH фенолно червено, течна, стерилна, pH 7.0 – 7.5, осмоларитет: 280 – 350 mOsm/kg, ендотоксин <1 EU/ml (<0.1 ng/ml), тествана за стерилност и клетъчно култивиране, 500 мл	Оп/500 мл	5	20.00	100.00
39.	Среда за култивиране на еукариотни клетки MEM	Minimal Essential Medium (MEM) със соли Earle и стабилен глутамин, с глюкоза не по-малко от 1 g/l, течна, стерилна, с индикатор за pH фенолно червено, pH 7.0 – 7.5, осмоларитет: 280 – 350 mOsm/kg, ендотоксин <1 EU/ml (<0.1 ng/ml), тествана за стерилност и клетъчно култивиране, 500 мл	Оп./500 мл	5	20.00	100.00
40.	Сухо мляко (SM)	Обезмаслено (масленост < 1.5%),	Оп/500 гр	10	20.00	200.00
41.	Хранителна среда обикновен агар (МПА)	Суха среда със съдържание: месен екстракт, пептон, натриев хлорид, агар, нестерилен	оп/500 гр.	1	56.00	56.00
42.	Хранителна среда обикновен бульон (МПБ)	Суха среда със съдържание: месен екстракт, пептон, натриев хлорид, нестерилен	оп/500 гр.	1	55.00	55.00
43.	Чапек Докс агар	гранулирана полусинтетична хранителна среда за култивиране на гъби.	Оп/500 г	2	60.00	120.00
44.	Чапек Докс среда	гранулирана полусинтетична хранителна среда за култивиране на гъби.	Оп/500 г	2	60.00	120.00

Обособена позиция № 4: Добавки към хранителни среди - обща прогнозна стойност – 4 645

ЛВ

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Benzylpenicillin,103 IU/ml;	103 единици на мл Флакон/3 гр	Флакон/3 гр	1	80.00	80.00
2.	HEPES	Стерилен разтвор тип концентрат на N-2-хидроксиетилпиперазин-N-2-етансулфонова киселина за клетъчно култивиране, с концентрация 1M, pH 6.5 – 7.5; осмоларотет: 1300 – 1500 mOsm/kg; ендотоксин: ≤10 EU/мл; тестван за стерилност.	Оп/100 мл	2	36.00	72.00
3.	L-Glutamine	biological source non-animal source InChI Key ZDXPYRJPNDTMRX-VKHYHEASA-N assay 99.0-101.0% form powder impurities endotoxin, tested mp 185 °C (dec.) (lit.) solubility H2O: 25 mg/mL suitability cell culture tested	Оп/100 гр	1	208.00	208.00
4.	Pen/Strep	Стерилен разтвор тип концентрат за клетъчно култивиране на пеницилин G натриева сол, стрептомицин сулфат и натриев хлорид с	Оп/100 мл	2	20.00	40.00

		концентрации съответно 10 ⁷ Units/L, 10000 mg/L и 9000 mg/L				
5.	Streptomycin sulfate,	102 IU/ml	Бр/25 гр	1	116.00	116.00
6.	Акутазе	Стерилен разтвор на ензими с протеолитична и колагенолитична активност за пресяване на адхерентни клетки; в буферирана среда на фосфатен буфер (220 mg/l EDTA 4Na, 200 mg/l KCl, 200 mg/l KH ₂ PO ₄ , 8000 mg/L NaCl, 1150 mg/l Na ₂ HPO ₄ , 3 mg/l фенолно червено);	Оп/100 мл	2	65.00	130.00
7.	Амфотерицин Б	85%	Бр/ 1 г	1	192.00	192.00
8.	Антибиотик – Гентамицин сулфат	водно разтворим, прахообразен	Оп/250 мг	4	110.00	440.00
9.	Витамин К1-Хемин разтвор	Добавка за хранителни среди за микроорганизми; В предварително подготвени епруветки	Оп/ 10 епруветки	1	560.00	560.00
10.	Глюкоза	45% TCL109-100ML D-(+)-Glucose Solution 45%w/ 45% D-(+)-Glucose in sterile tissue culture grade water – 100 мл	оп/100 мл	1	70.00	70.00
11.	Диметил сулфоксид - DMSO	Диметил сулфоксид, подходящ за хибридоми, свободен от ендотоксин, стерилно филтриран, рефрактен индекс n ₂₀ /D 1.479, разтворимост 1.10 г/мл, чистота ≥99.7%, в ампули от 10 mL	Оп/ 5 ампули	1	155.00	155.00
12.	Канамицин	За микробиология, опаковка 5 грама	Оп/5 гр.	1	80.00	80.00
13.	Конски серум за клетъчно култивиране	За клетъчно култивиране, стерилен, тестван за стерилност, апиrogenен,	Оп/500 мл	1	112.00	112.00

		тестван за вируси, с pH 6.8-8.2, осмолярност 240-340 mOsm/kg, ендотоксин $\leq$ 40 EU/ml, тотален протеин $\leq$ 8.0 g/dl, албумин $\leq$ 4.5 g/dl, хемоглобин $\leq$ 50 g/dl, тестван за микоплазма, без микоплазми, подходящ за автоложни и ES клетъчни системи				
14.	Нистатин	1 г, 85+%	гр	1	50.00	50.00
15.	Стабилен глутамин, 200 mM	стабилизиран, pH 6.5 – 7.5, осмоляритет: 420 – 500 mOsmol/kg, ендотоксин <10 EU/ml, тествана за стерилност	Оп/100 мл	3	40.00	120.00
16.	Стабилизиран разтвор на антибиотици и антимикотици	100 X; разтвор съдържащ 10,000 U пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 μ g амфотерицин В за мл, стерилно филтриран, подходящ за клетъчно култивиране, тестван за ендотоксин; в опаковка от 100 мл	оп/100 мл	3	100.00	300.00
17.	Трипсин, 2.5%	Стерилен разтвор тип концентрат в DPBS, за клетъчно култивиране, 2.5%, състав (mg/L): KCl (200), KH ₂ PO ₄ (200), NaCl (8000), Na ₂ HPO ₄ (1150), Трипсин (25000).	Оп/100 мл	2	36.00	72.00
18.	Трипсин-EDTA разтвор	(2.5%)(10X) стерилен за клетъчно култивиране, подходящ при пресяване на клетъчни линии, 5.0 g трипсин и 2 g EDTA; в опаковка от 100 мл	оп/100 мл	2	90.00	180.00
19.	Трис ацетат- ЕДТА буфер (Tris-EDTA), концентриран 10 пъти, подходящ за молекулярна биология	Трис ацетат- ЕДТА буфер (Tris-EDTA), концентриран 10 пъти, подходящ за молекулярна биология	Бут/1 л	1	140.00	140.00
20.	Фетален телешки серум	Стерилно филтриран през 3	Оп/50	2	214.00	428.00

		филтъра 0.1 микрона, апирогенен, тестван за клетъчно култивиране, тестван за ендотоксин и хемоглобин, съдържание на ендотоксин ≤ 10 EU/mL, топлинно инактивиран , тестван за BVD (говежда вирусна диария), P13 (параинфлуенца тип 3) и IBR (инфекциозен говежди ринотрахеит), да е придружен от сертификат за анализ, 500 мл	0 мл			
21.	Фетален Телешки серум	инактивиран на 56°C за 30 минути, стерилно филтриран, подходящ за култивиране на еукариотни клетки, клетъчни линии и хибридоми, съдържание на хемоглобин ≤ 20 mg/dL, съдържание на ендотоксин ≤ 10 EU/mL, подходящ за култивиране със средите MEM, DMEM, RPMI; да е в опаковка от 500 мл	оп/500 мл	1	360.00	360.00
22.	Фетален телешки серум	Фетален телешки серум, инактивиран при 56 °C за 30 минути, стерилно филтриран, подходящ за култивиране на клетки, съдържание на хемоглобин ≤ 20 mg/dL, съдържание на ендотоксин ≤ 10 EU/mL, подходящ за култивиране със средите MEM, DMEM, RPMI; да е в опаковка от 100 mL	Оп/100 мл	3	90.00	270.00
23	Флуконазол	1 г, 98%	гр	1	172.00	172.00
24	Фосфатен буфер (PBS), концентриран 10 пъти, подходящ за работа с клетъчни култури	Фосфатен буфер (PBS), разтвор концентриран 10 пъти, подходящ за работа с клетъчни култури	Бутил ка/1 л	1	200.00	200.00
25	Фосфатен буфер, pH 7.4	Фосфатен буфер, pH 7.4, прахообразен, опаковка от 10 дози за общо 10 литра (по една доза за литър разтвор), състав след разтваряне 0.01 M	Оп	2	49.00	98.00

		фосфатен буфер (NaCl 0.138 M; KCl - 0.0027 M); pH 7.4, при 25 °C.				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 5: Ензими. Ензимни и други специфични тестове, китове и реактиви към тях - обща прогнозна стойност – 14 487.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн. характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	QuantiPro™ BCA Assay Kit for 0.5-30 µg/ml protein	Кит за определяне на протеини с чувствителност 1 до 20 µg/mL. Да е съвместим със следните детергенти и разтворители – Triton X, NP-40, EDTA, Tween, SDS, DTT, urea	бр	1	900.00	900.00
2.	2-NBDG Glucose Uptake Assay Kit	Специфичен клетъчно-базиран тест съдържащ: Cell-Based Assay Apigenin 1 x 100µl; Cell-Based Assay Buffer Tablet 1 tablet; Cell-Based Assay NBD Glucose 1 x 500µl; Cell-Based Propidium Iodide Solution 1 x 250µl. С доказани качества за приложимост при клетъчни суспензии	Кит 96 теста	1	950.00	950.00
3.	Целулаза от <i>Aspergillus niger</i>	5000 E	Оп/5000 E	1	145.00	145.00
4.	Реактив за митохондриално белязване DiIC1(5)	Флуорохром с молекулна маса 520 kDa и клетъчна пропускливост, липса на токсичност, за живи клетки, разтворимост в DMSO	Оп/200 теста	1	180.00	180.00
5.	Колагеназа от <i>Clostridium histolyticum</i>	Type IA, 0.5-5.0 FALGPA units/mg solid, ≥125 CDU/mg solid, да разпознава пептид -R-Pro-8-X-Gly-Pro-R-, в опаковка	оп/25 мг	1	118.00	118.00

		от 25 мг				
6.	Proteinase K	≥30 units/mg протеин	Оп/25 мг	1	170.00	170.00
7.	Супероксид дисмутаза	От говежди еритроцити	2500/7000 U/mg P	1	185.00	185.00
8.	Неураминидаза	Neuraminidase (Sialidase)	pkg of 1 U (100 µl) ~25 units/mg protein	1	600.00	600.00
9.	Ензим ДНК-аза I	за 50 реакции	Бр	1	368.00	368.00
10.	Hyaluronidase from bovine testes	sterility aseptically processed type Type IV-S form powder mol wt mol wt ~55 kDa (four subunits of 14 kDa each) composition Protein, 80-105% biuret suitability mouse embryo tested storage temp. -20°C	оп /30мг	1	327.00	327.00
11.	API-ZYM тест	Тестове за ензимна активност	Оп/ 25 ленти	2	320.00	640.00
12.	ZYM A	Реактив към теста за ензимна активност	Оп/ 2 ампул и по 8 ml	2	30.00	60.00
13.	ZYM B	Реактив към теста за ензимна активност	оп. от 2 ампул и по 8	2	30.00	60.00

			ml			
14.	Кит за определяне на супероксиден анион	Superoxide Anion Kit	Набор / 100 проби	1	1 500.00	1 500.00
15.	Кит за определяне на H ₂ O ₂	H ₂ O ₂ Assay Kit	Набор / 100 проби	1	1 000.00	1 000.00
16.	Кит за определяне на липидна пероксидация	Lipide Peroxidation Kit	Набор /100 проби	1	810.00	810.00
17.	Кюветен тест набор за определяне на орто/общ фосфат	Диапазон на измерване: 0,5-5 мг/л PO ₄ -P 1,5-15 мг/л PO ₄	Оп/ 25 теста	2	254.00	508.00
18.	Тест набор за определяне на общ азот (общ свързан азот TN _b)	За фотометрично определяне на общ свързан азот в концентрации 5.0 - 40 mg/L Кутия с 25 кювети	Бр	2	339.00	678.00
19.	Кит за метаболитна активност на живи клетки	Кит за метаболитна активност на живи клетки, на базата на резазурин. За спектрофотометрично измерване на метаболитната активност на живи клетки.	Кит/2 000 теста	1	480.00	480.00
20.	LIVE/DEAD KIT за гъби	Подходящ за микроплейт рийдер	Набор	1	500.00	500.00
21.	BD TB StainKit ZN	Кит за топло оцветяване на киселинно устойчиви микроорганизми, включващ: - TB карболфуксин ZN; - TB деколоризатор; - TB метилен блау	Кутия/ 3x250 мл	1	70.00	70.00
22.	Кит живи/мъртви клетки (Live/Dead BacLight)	Диференциално оцветяване на живи и мъртви бактериални клетки на базата на пропидиев йодит и Syto 9	Оп/ки т	1	850.00	850.00
23.	Кит за определяне	Кит за определяне на тотален	оп	1	997.00	997.00

	на тотален антиоксидантен капацитет, 100 реакции	антиоксидантен капацитет (Total antioxidant capacity assay kit) за 100 реакции, подходящ за откриване на малки молекули и протеинови антиоксиданти в клетъчни и тъканни лизати, среди или биологични течности (напр. урина, плазма и серум); пик на абсорбция при 570 nm; в комплекта да са включени: Cu^{2+} реагент, разредител за анализ, протеинова маска и стандарт тролокс 1 μmole				
24.	Кит за флуоресцентна качествена и количествена детекция на апоптоза и некроза, 100 реакции	Кит с реагенти и багрила за флуоресцентна детекция (488 nm) на ранна и късна апоптоза и на некроза за микроскопия и флоуцитометрия. Да може да бъде използван при клетки, експресиращи зеления флуорофор GFP, както и цини и цианови флуоресцентни протеини (BFPs, CFPs). да е подходящ, както за живи клетки, така и за фиксирани клетки, обработени с маркирани антитела или други флуоресцентни конюгати с близки спектрални свойства, като напр. флуоресцеин и кумарин. Да съдържа следните реагенти: реагент за детекция на апоптоза Annexin, реагент за детекция на некроза, лиофилизиран индуктор на апоптоза (Staurosporine), свързващ буфер (10X). Реагентите да са достатъчни за 100 реакции по 510 μl .	оп	1	901.00	901.00
25.	Кит за флуоресцентна качествена и количествена детекция на автофагия	Кит с реагенти и багрила за флуоресцентна детекция на автофагия и апоптоза. Да визуализира специфично автофагичните вакуоли и да следи автофагичния поток в лизозомно инхибирани живи	оп	1	445.00	445.00

		клетки, използвайки флуоресцентно багрило, което избирателно да маркира автофагичните вакуоли. Багрилото да е оптимизирано чрез идентифициране на титруеми функционални части, които позволяват минимално оцветяване на лизозоми, докато показват ярка флуоресценция при включване в пре-автофагозоми, автофагозоми и автолизозоми (автофаголизозоми). Анализът да предлага бърз и количествен подход за наблюдение на автофагията в живи клетки без нужда от клетъчна трансфекция, като китът да е оптимизиран за отчитане на резултат чрез флуоресцентна микроскопия, флоуцитометрия и флуоресцентен четец на микроплаки при 488 nm. Да съдържа следните реагенти и багрила: зелено багрило за автофагия, Hoechst 33342 за оцветяване на ядра, индуктор на автофагия рапамицин, контрола хлороквин. Реагентите да са достатъчни за 50 проби за флоуцитометрия, 60 проби за флуоресцентна микроскопия и 1 плака от 96 ямки за анализ с флуоресцентен четец на микроплаки.				
26.	Кит за флуоресцентна качествена и количествена детекция на автофагия	Кит с реагенти и багрила за флуоресцентна детекция на автофагия и апоптоза. Да визуализира специфично автофагичните вакуоли и да следи автофагичния поток в лизозомно инхибирани живи клетки, използвайки флуоресцентно багрило, което	оп	1	445.00	445.00

		избирателно да маркира автофагичните вакуоли. Багрилото да е оптимизирано чрез идентифициране на титруеми функционални части, които позволяват минимално оцветяване на лизозоми, докато показват ярка флуоресценция при включване в пре-автофагозоми, автофагозоми и автолизозоми (автофаголизозоми). Анализът да предлага бърз и количествен подход за наблюдение на автофагията в живи клетки без нужда от клетъчна трансфекция, като китът да е оптимизиран за отчитане на резултат чрез флуоресцентна микроскопия, флоуцитометрия и флуоресцентен четец на микроплаки при 488 nm. Да съдържа следните реагенти и багрила: зелено багрило за автофагия, Hoechst 33342 за оцветяване на ядра, индуктор на автофагия рапамицин, контрола хлороквин. Реагентите да са достатъчни за 50 проби за флоуцитометрия, 60 проби за флуоресцентна микроскопия и 1 плака от 96 ямки за анализ с флуоресцентен четец на микроплаки.				
27.	Кит за колориметрично количествено определяне на глюкоза	Комплект от реагенти и глюкозен стандарт за колориметрично количествено определяне на глюкоза в диапазона 0-28 mmol/l в серум, плазма, среда от клетъчни култури, клетки и хомогенизати. Китът да е базиран на глюкоза оксидазо-пероксидазния метод за измерване на водороден	оп	1	600.00	600.00

		пероксид с 4-аминофеназон и фенол. Продуктът да има абсорбционен пик в една от следните дължини на вълните: 490 или 505 или 550 nm. Китът да включва всички необходими реагенти за провеждането му, с изключение на детсилирана вода. Количеството да е до 2 пъти по 50 мл от всеки реагент и минимум 1 мл глюкозен стандарт.				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 6:Разтворители - обща прогнозна стойност – 3 006.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	2-пропанол	2-пропанол, чист за анализ, 99.8%, 2.5 L	Бр/2,5 л	1	25.00	25.00
2.	Етанол, чза ≥ 99.8 %	Химически чист етанол, с чистота ≥ 99 %, (GC), бутилка от 2.5 литра	Бут/2.5 л	2	64.00	128.00
3.	Етанол, чза 96 %	Химически чист етанол, с чистота 96 %, бутилка от 2.5 литра	Бут/2.5л.	1	63.00	63.00
4.	Methanol	Methanol for spectroscopy Uvasol®.	Бр/2.5 х4	4	148.00	592.00
5.	Ацетон	Ацетон, чист за анализ, 99.5%,	Бр/2.5л	1	22.00	22.00
6.	Ацетон, чза	Аналитичен реагент	л	5	8.00	40.00
7.	Ацетонитрил за хроматография	Ацетонитрил за течна хроматография, чистота ≥ 99.9 %	Бут/2.5 л	12	50.00	600.00
8.	Диетилов етер, чза ≥ 99.5 %	Диетилов етер, чза ≥ 99.5 %	Бут/ 1 л	5	20.00	100.00

9.	Етанол	Чист, 96%	л	25	21.00	525.00
10.	Етанол, абсолютен с чистота, $\geq 99.8\%$, биореагент, подходящ за работа с клетъчни култури	Етанол, абсолютен с чистота, $\geq 99.8\%$, 1 L, биореагент, подходящ за работа с клетъчни култури	Бут/ 1 л	1	30.00	30.00
11.	Изопропанол, чза с чистота, $\geq 99.8\%$	Изопропанол химически чист, с чистота, $\geq 99.8\%$	Бут/ 1 л	1	10.00	10.00
12.	Ксилен заместител за хистология	Нетоксичен, приложим за имунохистохимия и хистология на парафинови срези. Съвместим за работа със всички тъкани	Оп/ 4 л	1	142.00	142.00
13.	Метанол за хроматография	Метанол за течна хроматография, чистота $\geq 99.9\%$	Бут/ 2.5 л	12	24.00	288.00
14.	Трифлуороцетна киселина за хроматография	Трифлуороцетна киселина за течна хроматография, чистота $\geq 99.5\%$	Бут/ 25 мл	1	270.00	270.00
15.	Хлороформ, чза $\geq 99.8\%$	Хлороформ химически чист, с чистота, $\geq 99.8\%$	л	6	18.00	108.00
16.	Чист етанол за хистология	ETHANOL puriss. p.a., absolute R. G. ACS, ISO, REAG. PH. EUR. $\geq 99.8\%$ (GC)	Оп/2. 5л	1	63.00	63.00

Обособена позиция № 7: Стандарти - обща прогнозна стойност – 3 148.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Аналитичен стандарт,	Аналитичен стандарт за приложение във BETX с	Оп	8	273.00	2 184.00

	Salidroside, 25 милиграма	чистота $\geq 98\%$				
2.	Аналитичен стандарт, Etoposide, 25 милиграма	Аналитичен стандарт в прахообразна форма с чистота $\geq 98\%$	Оп	1	200.00	200.00
3.	Стандартен разтвор на летливи мастни киселини (ЛМК) за газова хроматография	Водно-ацетонен разтвор. Концентрация на компонентите - 5 г/л: оцетна к-на, пропионовак-на, бутанова к-на, изо-бутанова к-на, валерианова к-на, изо-валерианова к-на, капронова к-на. Добавка на 3,3 диметил маслена киселина – 1 г/л (в качеството му на вътрешен стандарт).	Бр/мпула 8 x1 мл.	8	63.00	504.00
4.	Калибрационен кит за денситометър	За калибриране с епруветки с диаметър 16 мм, да съдържа 5 стандарта за бактериална плътност за калибриране на денситометър: 0.5; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0 McFarland.	бр	1	260.00	260.00

Обособена позиция № 8: Антитела и конюгирани антитела - обща прогнозна стойност – 5 357.00

№	Вид на доставката/услугата	Техн. характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Антитяло срещу Glucose Transporter GLUT1 -Alexa Fluor® 488	Поликлонално заешко антитяло белязано с Alexa Fluor® 488. Разпознава синтетичен пептид от 450 аа за С-край на Glucose Transporter GLUT1; клон [EPR3915], концентрация 0.5 mg/ml	Оп/ 100 μ L	1	1 450.00	1 450.00
2.	Анти-мише антитяло IgG, поликлонално, подходящо за	Поликлонално антитяло анти-мише IgG белязано с пероксидаза (HRP)	Оп/ 1 mg	1	450.00	450.00

	колориметрична детекция при уестърн блотиране, маркирано с пероксидаза (HRP)					
3.	Получена в коза анти-мише IgG H&L алкална фосфатаза, 1 mg	Получена в коза анти-мише IgG H&L алкална фосфатаза, 1 mg, подходяща за Western Blot, ELISA, Immunomicroscopy; Goat Anti-Mouse IgG H&L (Alkaline Phosphatase) 1mg	Оп	1	400.00	400.00
4.	Анти-мише CD 34 антитяло, 500 микрограма	Пречистено моноклонално анти-мише CD 34 антитяло, концентрация 0.5 mg/mL, Rat IgG2a, κ Purified anti-mouse CD34 Antibody 500 µg	Оп	1	400.00	400.00
5.	Анти-мише/човешко Ki-67 антитяло, 100 микрограма	Пречистено моноклонално анти-мише/човешко Ki-67 антитяло, концентрация 0.5 mg/mL, Rat IgG2b, κ Purified anti-mouse/human Ki-67 Antibody 100 µg	Оп	1	200.00	200.00
6.	Получено в коза анти-мише IgG антитяло, 500 µL	Поликлонално анти-мише IgG антитяло получено в коза, HRP Goat anti-rat IgG (minimal x-reactivity) Antibody 500 µL	Оп	1	200.00	200.00
7.	Анти PIK 3R1 антитяло клон [W16191A]	- Анти PI 3 Kinase p85 alpha антитяло клон [W16101A], подходящо за Western Blot и ELISA, имунофлуоресценция - изотип – Плъхово, IgG2, κ - 100 µg - реактивоспособност – човек, мишка - концентрация – 0.5mg/ml - имуноген човешки PIK3R1 рекомбинантен протеин (1-250 а.а.) експресиран в E. coli.	Оп	1	600.00	600.00
8.	Purified anti-mouse CD3ε Antibody	Clone 145-2C11;	Оп/500	1	240.00	240.00

		Isotype Control Purified Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster Immunogen H-2K^b-specific mouse cytotoxic T lymphocyte clone BM10-37 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The CD3ε antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C. Application FC - Quality tested IHC-F - Validated ICC, IP, WB - Reported in the literature	МКГ			
9.	Purified anti-mouse CD28 Antibody	Clone 37.51; Isotype Control Purified Syrian Hamster IgG	оп /500 МКГ	1	526.00	526.00

		Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Syrian Hamster Immunogen C57BL/6 mouse T-cell lymphoma EL-4 Formulation 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level is <0.1 EU/µg of the protein (<0.01 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Preparation The (Low Endotoxin, Azide-Free) antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 1.0 mg/ml Storage & Handling The CD28 antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C. This LEAF™ solution contains no preservative; handle under aseptic conditions. Application FC - Quality tested IP, IHC, Costim, Block				
10.	FITC anti-mouse/human	Clone RA3-6B2	оп /500M	1	217.00	217.00

	CD45R/B220 Antibody	Isotype Control FITC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse, Human, Cross-Reactivity: Cat (Feline) Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Abelson murine leukemia virus-induced pre-B tumor cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated FITC. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested Recommended Usage Each lot of this antibody is quality control tested by	κ			
--	------------------------	--	---	--	--	--

		immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is $\leq 1.0 \mu\text{g}$ per million cells in $100 \mu\text{l}$ volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. Excitation Laser Blue Laser (488 nm)				
11.	Alexa Fluor 647 anti-Tubulin- α Antibody	Clone 10D8 Reactivity Human, Mouse, Rat, All Species Antibody Type Monoclonal Host Species Mouse Immunogen Recombinant full length human α-tubulin Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 647 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 647. Concentration 0.5 mg/ml	оп /100м кг	1	674.00	674.00

		Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application IF - Quality tested				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 9: Диагностични реактиви - обща прогнозна стойност – 4 090.00

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Епруветки за MGIT 4мл	Течна селективна среда с индикатор за растеж на туберкулозни бактерии. Партидата да има активност и годност минимум 6 месеца от датата на производство	епрув. / 25 x4мл	3	330.00	990.00
2.	Обогатител OADC	Добавка AODC обогатител към селективната течна среда, съдържащ вещества, необходими за бързия растеж на микобактериите	шишета/ 6 x15 мл	1	220.00	220.00
3.	PANTA кит за MGIT	Добавка антибиотична смес PANTA към селективната течна среда, подтискаща растежа на контаминиращата или нормалната флора, поощрявайки растежа и детекцията на микобактериите	шишета/6 x15 мл	1	130.00	130.00
4.	Тест за туберкулоза MGIT TB ID	Имунохроматографски - туберкулозен идентификационен тест за качествено определяне на МРТ64 антиген, специфичен за патогенните микобактерии от	Оп/1x 25	4	510.00	2 040.00

		<i>M. bovis</i> и <i>M. tuberculosis</i> ; при позитивен резултат на течните хранителни среди за микобактерии MGIT, тестът да отдиференцира експресно апатогенните от патогенните видове (от MTB NTM). Партидата да има активност и годност минимум 3 месеца от датата на производство и да се съхранява при стайна температура				
5.	Микопреп	Кит за смилане/деконтаминация на микробиологични материали при обработка на тъканни материали за туберкулозни бактерии, съдържа като дигестив NaOH	Кутия/ 1x10	4	160.00	640.00
6.	BD TB StainKit ZN	Кит за топло оцветяване на киселинно устойчиви микроорганизми, включващ: - TB карболфуксин ZN; - TB деколоризатор; - TB метилен блау	Кутия 3x250 мл	1	70.00	70.00

Обособена позиция № 10: Епруветки и аксесоари - обща прогнозна стойност – 9 556.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн. характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Микроцентрифужни и епруветки, 2.0 ml	Безцветни, чисти от ДНАзи и РНАзи, за PCR, апиrogenни, с плоски капачета и обло дъно, автоклавируеми при минимум 121 °C, затваряне тип safe lock	Оп/100 бр	9	125	1 125.00
2.	Микроцентрифужни	Пластмасови, прозрачни, с обем	оп/100	5	25.00	125.00

	и епруветки, 2.0 ml	2 мл, плоско капаче, без ДНК-ази и РНК-ази, 1000 бр/оп	0 бр			
3.	Пластмасови епруветки тип епендорф, обем 2,0 мл	Центрофужни, Пластмасови, прозрачни с обем 2,0мл, safe lock капачка	оп/500 бр	6	40.00	240.00
4.	Мини-центрофужни епруветки, облодънни, 2 мл	За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, не позволяваща разливане. С висока прозрачност. Центрофугиране до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121оС. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя	оп/500 бр	3	18.00	54.00
5.	Микроцентрофужни епруветки 2 mL, нестерилни	Микроцентрофужни епруветки, нестерилни, конични, прозрачни, с плоска капачка по 500 бр в пакет, с обем 2 mL	Пакет/ 500 бр	6	20.00	120.00
6.	Микроцентрофужни епруветки, 1.5 ml	Безцветни, чисти от ДНази и РНази, апиrogenни, с плоски капачета и конично дъно, автоклавируеми на 121 °C	Оп/10 00 бр	5	18.00	90.00
7.	Микроцентрофужни епруветки, 1.5 ml	Безцветни, чисти от ДНази и РНази, за PCR, апиrogenни, с плоски капачета и конично дъно, автоклавируеми при минимум 121 °C, затваряне тип safe lock	Оп/10 00 бр	1	100.00	100.00
8.	Микроцентрофужни епруветки, 1.5 мл	Безцветни, чисти от ДНази и РНази, за PCR, апиrogenни, с плоски капачета и конично дъно, автоклавируеми при минимум 121 °C, стабилно затваряне на капачките, т.е. да не се отварят спонтанно при нагряване в термоблок до 100 °C.	оп/500	16	20.00	320.00
9.	Мини-центрофужни епруветки, тип	За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, не позволяваща разливане. С	оп/500 бр	4	16.00	64.00

	епендорфи с обем 1.5 мл	висока прозрачност. Центорфугират се до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121оС. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя				
10.	Микроцентрифужни и епруветки Safe-Lock, 1.5 мл.	Центрофужни, Пластмасови, прозрачни 1.5 мл, safe lock	оп/500 бр	5	30.00	150.00
11.	Микроцентрифужни и епруветки 1.5 мл	Пластмасови, прозрачни, с обем 1.5 мл.	оп/500 бр	3	17.00	51.00
12.	Микроцентрифужни и епруветки 1.5 mL, нестерилни	Микроцентрифужни епруветки, нестерилни, конични, прозрачни, с плоска капачка по 500 бр в пакет, с обем 1.5 mL	Пакет/ 500 бр	8	20.00	160.00
13.	Микроцентрифужни и епруветки 1.5 mL, стерилни	Микроцентрифужни епруветки, стерилни, конични, прозрачни, с плоска капачка, кутия с 5 пакета по 50 бр., с обем 1.5 mL	Пакет/ 50 бр	5	22.00	110.00
14.	Епруветки за PCR, 0.2 мл	Безцветни, кристални, чисти от ДНази и РНази, за PCR, апирирогенни, с плоски капачета и конично дъно, автоклавируеми при минимум 121 °C,	Оп/10 00 бр.	1	62.00	62.00
15.	Миницентрифужни епруветки, 0,2 мл 0.2 мл за PCR	Пластмасови, прозрачни, с обем 0.2 мл, градуирани, плоско капаче, подходящи за полимеразна верижна реакция, DNase, RNasefree	оп/100 0 бр	4	120.00	480.00
16.	Мини-центрифужни епруветки, 0.2 мл	Пластмасови, прозрачни, с обем 0.2 мл, градуирани, плоско капаче, подходящи за полимеразна верижна реакция, защита срещу белтъчна адхезия, DNase, RNase, Rytogene free, капачка издържащи до 20 000g	оп/100 0 бр.	10	70.00	700.00

17.	Микроцентрифужни епруветки 0.2 mL, нестерилни	Микроцентрифужни епруветки, нестерилни, конични, прозрачни, с плоска капачка, с обем 0.2 mL	Оп/1000 бр	3	63.00	189.00
18.	Микроцентрифужни епруветки	Полистиренови с обем от 0,5 mL, разноцветни	оп/1000 бр	1	15.00	15.00
19.	Мини-центрифужни епруветки, 0.5 mL	За PCR, с обем 0.5 mL, с плосък тип капачка, с висока прозрачност, мека пластмаса и тънкостенни. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121oC. Нестерилни в опаковка от 1000 броя	оп/1000 бр	1	70.00	70.00
20.	Центрофужни епруветки	Пластмасови, с обем 70 mL, 35x100 mm. Нестерилни.	Пак/20 бр	1	30.00	30.00
21.	Центрофужни епруветки	50 mL, стерилни, полипропилен, с капачки (пакет от 25)	оп/25	17	7.00	119.00
22.	Центрофужни полипропиленови стерилни епруветки с винтова капачка, 50 mL	Високопрозрачни полипропиленови конични центрофужни епруветки, 50 mL, с полиетиленови капачки; да не съдържат РНК-ази, ДНК-ази и човешка ДНК; стерилизирани с гама-облъчване; с тъмно сини печатни деления и бял пластир за писане.	Оп/25 бр	42	10.00	420.00
23.	Епруветки, конични – 50 mL, градуирани	Полипропилен, с винтова капачка, автоклавируеми, опаковка от 20 броя	Оп/20 бр.	10	8.00	80.00
24.	Епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип фалкон от 50 mL	Оп/100 броя	1	35.00	35.00
25.	Центрофужни епруветки 50 mL, нестерилни	Центрофужни епруветки тип Falcon, нестерилни, от полипропилен, конични, прозрачни, с капачка на винт, по 50 бр в пакет, с обем 50 mL	Пакет/50 бр	10	15.00	150.00
26.	Центрофужни епруветки 50 mL, стерилни	Центрофужни епруветки тип Falcon, стерилни, от полипропилен, конични, прозрачни, с капачка на винт,	Пакет/25 бр	10	20.00	200.00

		по 25 бр в пакет, с обем 50 mL				
27.	Центрофужни епруветки	Пластмасови, с обем 70 ml, 35x100 мм. Нестерилни.	Пакет/ 20 бр	1	30.00	30.00
28.	Центрофужни епруветки, 12 мл, обло дъно, винтова капачка, стерилни	Полистиренови; транспарентни; неградуирани; гама стерилни; индивидуално опаковани; диаметър между 15 и 18 мм; обем между 10 мл и 13 мл; обло дъно с пръстен около него, който да позволява епруветката да стои изправена, винтова капачка с външна резба, да издържа центрофугиране при 7500 xg, PP: 15000 xg.	Оп/25 0 бр	1	55.00	55.00
29.	Центрофужни полипропиленови стерилни епруветки с винтова капачка, 15 ml	Високопрозрачни полипропиленови конични центрофужни епруветки, 15 ml, с полиетиленови капачки; да не съдържат РНК-ази, ДНК-ази и човешка ДНК; стерилизирани с гама-облъчване; с тъмно сини печатни деления и бял пластир за писане.	Оп/50 бр	28	15.00	420.00
30.	Епруветки	Центрофужни епруветки, 15 мл, полипропилен, стерилни, 50 бр. Стерилни, с винтова капачка, тип „Falkon”	Оп/50 бр	35	15.00	525.00
31.	Епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип фалкон от 15 ml	Оп/15 0 бр	2	39.00	78.00
32.	Центрофужни епруветки, 15 ml	Винтова капачка и обло дъно. градуировка и поле за надписване. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, без РНази и ДНази.	оп/50 бр	5	14.00	70.00
33.	Центрофужни епруветки	15 мл, стерилни, полипропилен, с капачки (пакет от 25)	оп/25	10	8.00	80.00
34.	Епруветки конични -15 мл градуирани	Полипропилен, с винтова капачка размери: Ø 17 x 120 мм; стерилни,	Оп/10 0 бр	3	35.00	105.00

		автоклавируеми, опаковка от 100 броя				
35.	Центрофужни полипропиленови стерилни епруветки с винтова капачка, 15 ml	Високопрозрачни полипропиленови конични центрофужни епруветки, 15 ml, с полиетиленови капачки; да не съдържат РНК-ази, ДНК-ази и човешка ДНК; стерилизирани с гама-облъчване; с тъмно сини печатни деления и бял пластир за писане.	Оп/50 бр	7	15.00	105.00
36.	Епруветки	Стерилни, с винтова капачка, тип фалкон от 15 ml	Оп/150 бр	12	50.00	600.00
37.	Епруветки конични -15 мл градуирани	Полипропилен, с винтова капачка размери: Ø 17 x 120 мм; стерилни, автоклавируеми, опаковка от 100 броя	Оп/100 бр	3	35.00	105.00
38.	Центрофужни епруветки 15 mL, нестерилни	Центрофужни епруветки тип Falcon, нестерилни, от полипропилен, конични, прозрачни, с капачка на винт, по 50 бр в пакет, с обем 15 mL	Пакет/50 бр	10	12.00	120.00
39.	Центрофужни епруветки 15 mL, стерилни	Центрофужни епруветки тип Falcon, стерилни, от полипропилен, конични, прозрачни, с капачка на винт, по 50 бр в пакет, с обем 15 mL	Пакет/50 бр	10	18.00	180.00
40.	Микропестик за микроепруветки от полипропилен	Микропестик за микроепруветки от полипропилен, автоклавируем при 121 °C, двоен – в единият край за стриване на вещества в епруетка с обем 1.5 mL, а в другият за епруетките с обем 0.5 mL, в пакет по 10 бр	Пакет/10 бр	1	100.00	100.00
41.	Универсален статив за криоепруветки	Универсален статив за 40 криоепруветки/епендорфки, гнездата за епруетките да са със звездообразни вложки,	бр	1	15.00	15.00

		подходящи за неподвижно закрепване на криоепруветки със звездовидно оформено дъно епруветките дъно				
42.	Статив за епруветки	Полипропиленов статив за микроепруветки с две страни: 96x1.5 мл и 48x0.5/96x0.2 мл. Буквеноцифров код на гнездата. Да издържа на температурен интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. С прозрачен капак..	бр	2	8.00	16.00
43.	Статив за миниперуветки	Автоклавируем. От полипропилен. С висока механична устойчивост. Буквеноцифров код на гнездата. Да издържа на температурен интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. На крачета. С дръжки, сочещи нагоре, от двете страни. За 96 миниперуветки от 1.5 и 2.0 мл (8x12). Размери: не по-малко от 200x135x55 мм.	бр	2	17.00	34.00
44.	Поставка за епруветки от 15 мл	Висок клас полипропилен. За епруветки с конично дъно. Да издържа на температурен интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. За 25 епруветки от 15 мл (5x5). Празните стативи да могат да се подреждат един върху друг. Размери не по-малки от 120x150x30 мм. Да се предлага в различни цветове.	бр	5	6.00	30.00
45.	Поставка за епруветки от 50 мл	Висок клас полипропилен. За епруветки с конично дъно. Да издържа на температурен интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. За 25 епруветки от 50 мл (5x5). Празните стативи да могат да се подреждат един върху друг. Размери не по-	бр	5	7.00	35.00

		малки от 120x150x30 мм. Да се предлага в различни цветове.				
46.	Статив за епруветки	d=20 mm, 40 гнезда, 4x10 гнезда	4x10 гнезда	3	11.00	33.00
47.	Алуминиеви капачки (Aluminium caps)		Оп/ 250 бр	1	139.00	139.00
48.	Капачка за кримпване	20 мм алуминиева с централен отвор Без допълнителни уплътнения	Оп/10 0 бр	3	40.00	120.00
49.	Гумена тапа	Диаметър 20 мм	бр	1	79.00	79.00
50.	Виалки за газова хроматография	Безцветно стъкло. С ограничен обем до 200 мкл. Предназначени за използване с винтови капачки..	Оп/10 0 бр	1	150.00	150.00
51.	Винтови капачки за виалки за газова хроматография със септи	Полипропиленови капачки с централен отвор, окомплектовани със септи PTFE/silicon,	Оп/ 100 бр	5	65.00	325.00
52.	Клеци за кримпване на алуминиеви капачки (Hand-operated aluminum cap crimper)	Подходящи за алуминиеви капачки с диаметър 20 мм	Бр	1	331.00	331.00
53.	Криокутии за микроцентрифужни епруветки	Пластмасови, 10x10 см, за епендорфки 2 мл, да издържат на температури до поне -80°C	бр	12	8.00	96.00
54.	Кутия за предметни стъкла	За 100 бр. стъкла	бр	1	25.00	25.00
55.	Крио-епруветки	Крио-епруветки за съхранение на проби при T= -80°C, обем 2.0 мл, капачка без гумено уплътнение, гама	оп/100 бр.	3	32.00	96.00

		стерилизирани,				
56.	Крио-епруветки, стерилни, 2 мл, капачка с външен винт, оп/50 бр.	Крио-епруветки за съхранение на проби при T= -80°C, обем 2.0 мл, капачка с външна резба и гумено уплътнение, гама стерилизирани	Оп/50 бр.	2	16.00	32.00
57.	Криоепруветки, стерилни, 2.0 мл	Крио-епруветки за съхранение на проби при T= -80°C, обем 2.0 мл, капачка с външна резба и гумено уплътнение, стоящи, гама стерилни, заоблени, със звездовидна 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. от 100 бр.	оп/100 бр	1	39.00	39.00
58.	Криоепруветки 2 mL, стерилни	Крио-епруветки, стерилни, със заоблено дъно, стоящи, градуирани, прозрачни, с винтова капачка с външна резба, устойчиви до температура – 196 ° C, по 50 бр в пакет, с обем 2 mL	Пакет/ 50 бр	5	18.00	90.00
59.	Крио епруветки 2мл, стерилни, винтова капачка	За нискотемпературно замразяване на клетъчни култури (от -85 до -130/150°C), стоящи със звездовидна основа, гама стерилни, градуирани с каре за надпис, обем между 1.5 и 2 мл, винтова капачка с външна резба, окомплектовани с цветни приставки към капачките за надпис отгоре, 100 бр. в пакет	Оп/100 бр.	1	39.00	39.00

Обособена позиция № 11: Пластмасова посъда, медицински и лабораторни консумативи и филтри - обща прогнозна стойност – 28 645.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Филтри за спринцовки, 0.2 µm	Филтри за спринцовки, 28 мм., 0.2 µm, СА мембрана свободна от ПАВ, стерилни, единично опаковани	бр	155	2.20	341.00
2.	Филтри за стерилизация на въздух от PTFE, нестерилни, 0.2 µm	Тефлонови мембранни филтри за стерилизация на въздух, автоклавируеми при 121 °C, от polytetrafluorethylene (PTFE), нестерилни, размер на порите 0.2 µm, височина с връзките 50 mm, диаметър 50 mm	Оп/ 25 бр	1	150.00	150.00
3.	Филтри за спринцовки (Syringe filters), нестерилни, 0.45 µm	Целулозно-ацетатни филтри за спринцовка, нестерилни, жълти, размер на порите 0.45 µm, d=25 mm	Кутия/ 100 бр	5	45.00	225.00
4.	Филтър за спринцовки, стерилни, индивидуално опаковани, 0,20 мкм	Стерилни, за спринцовка с LuerLock накрайник, индивидуално опаковани в найлон и хартия, 0.20 мкм, 28 мм, PES мембрана свободна от ПАВ	бр	200	2.20	440.00
5.	Мембранни филтри	Целулозонитратни с черна мрежа 0,20µm-пори 47 мм-диаметър	оп /100бр	1	60.00.	60.00
6.	Спринцовъчни филтри	Мембрана SFCA, 0.2 µm, диам. 28 mm, стерилни по единично опаковани	Оп/100 бр	2	200.00	400.00
7.	ГазПак плик за контейнер - анаеробна среда	ГазПак пликове за контейнер - анаеробна среда; единично опаковани Предназначени за създаване на анаеробна атмосфера в съдове с обем 2-2,5	Оп/20 бр	30	115.00	3 450.00

		л. Без добавяне на вода за активиране.				
8.	ГазПак анаеробни индикатори	Индикатори за установяване на анаеробните условия в анаеробен съд.	Оп/10 0 бр	3	128.00	384.00
9.	Спринцовки, 10 ml	Трисъставни спринцовки от 10 ml, тип Луер Слип; изградени от полипропилен; градуирани; безопасно бутало за лесно изтегляне до максималния обем; несъдържащи латекс и PVC; стерилни, единично опаковани	бр	1300	0.15	195.00
10.	Спринцовки, 20 ml	Трисъставни спринцовки от 20 ml, тип Луер Слип; изградени от полипропилен; градуирани; безопасно бутало за лесно изтегляне до максималния обем; несъдържащи латекс и PVC; стерилни, единично опаковани	бр	1200	0.20	240.00
11.	Спринцовки, 50 ml	Градуирани, Стерилни, единично опаковани, тип Луер Слип	бр	300	0.90	270.00
12.	Игли за спринцовки, 20G	Стерилни, единично опаковани, 20G	бр	1600	0.08	128.00
13.	Игли за спринцовки, 22G	Стерилни, единично опаковани, 22G	бр	100	0.08	8.00
14.	Парафилм	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 °C до + 500 °C. 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	бр	3	38.00	114.00

		ширина 100 мм и дължина				
15.	Парафилм „М“	Гъвкав,термопластичен, самоуплътняващ, без мирис и без цвят, полупрозрачен, устойчив на влага. Ширина – 10 см, дължина – 37,5 м	Ролка	2	52.00	104.00
16.	Мембрана за концентриране 100 кДа	Диаметър на мембраната 63.5 мм нестерилна	Оп/10 бр.	1	480.00	480.00
17.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 63.5 мм. 10 кДа	оп/10 бр	2	480.00	960.00
18.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 63.5 мм. 30 кДа	оп/10б р	1	480.00	480.00
19.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 63.5 мм. 50 кДа	оп/10б р	2	480.00	960.00
20.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 63.5 мм. 100 кДа	оп/10б р	2	480.00	960.00
21.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 44.5 мм. 10 кДа	оп/10б р	1	400.00	400.00
22.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 44.5 мм. 30 кДа	Оп/10 бр.	1	400.00	400.00
23.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 44.5 мм. 50 кДа	оп/10б р	1	400.00	400.00
24.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 44.5 мм. 100 кДа	Оп/10 бр.	1	400.00	400.00
25.	Диализни целулозни мембрани	76 мм.	Оп	1	300.00	300.00
26.	Диализни целулозни мембрани	43 мм.	оп	1	250.00	250.00
27.	Cell Strainer, 40um, Blue, Sterile, Individually Packaged	Cell Strainer, 40um, Blue, Sterile, Individually Packaged, Strong nylon mesh with 40- micron pores for optimal performance, Sterilized by gamma irradiation,	Оп/50 бр.	1	188.00	188.00

		noncytotoxic, 50бр				
28.	Hand tally counter	За броене на кръвни клетки, бактериални колонии, капки течност, или всяко повтарящо събитие. Пресмята до 9999. Разполага с бутон за бързо нулиране, прозорец обектив за лесно четене и пръстен за сигурен захват. Здрава метален корпус.	бр	1	25.00	25.00
29.	Мембранни филтри	Стерилни, за спринцовка, единично опаковани, 0,22 µm, диаметър – 30 мм	Оп/50 бр	1	66.00	66.00
30.	Ножове за микротом N35	Нисък профил твърди тъкани	Кутия /50 бр	4	180.00	720.00
31.	Ножове за микротом N38	Нисък профил меки тъкани	Кутия /50 бр	4	180.00	720.00
32.	Петрита за еднократна употреба	90x15 мм, полистирен, стерилни	Оп/20 бр	200	4.00	800.00
33.	Спринцовки, 5 мл	Стерилни, 5 мл с игла	Оп/10 бр	2	25.00	50.00
34.	Спринцовки, 5 мл, трисъставни	Спринцовки от 5 ml тип Луер Слип; изградени от полипропилен, - Градуирани -Безопасно бутало за лесно изтегляне до максималния обем -несъдържащи латекс и PVC; -Стерилни, единично опаковани	Бр	100	0.12	12.00
35.	Кювети	Оптичен полистирол	Оп/10 0 бр	5	24.00	120.00
36.	Филтри за спринцовки (Syringe)	Целулозно-ацетатни, размер на порите 0.45 µm, d=17mm	Кутия/ 100 бр	1	190.00	190.00
37.	Филтри за спринцовки (Syringe)	PTFE, размер на порите 0.45 µm, d=17 mm	Кутия/ 100 бр	1	220.00	220.00
38.	Целулозно-ацетатни мембранни филтри	Целулозно-ацетатни мембранни филтри, с размер на порите 0.45	Кутия/ 100 бр	1	220.00	220.00

		μm , d=47 mm				
39.	PTFE мембранни филтри	PTFE мембранни филтри с размер на порите 0.45 μm , d=47 mm	Кутия/100 бр	1	250.00	250.00
40.	Индикаторна хартия за стерилизация	Стерилизация с пара, промяна на цвета 20 min, 120 °C 10 min, 125 °C 5 min, , 135 °C Индикаторна лента за контрол на стерилизацията с пара в автоклав, самозалепваща се, бяла лента, която променя цвета си в кафява за 15 min при 121°C, дължина 50 m, ширина 19 mm	бр	6	13.00	78.00
41.	Йозе	Йозета за еднократна употреба, гъвкави и ергономични, 10 μL , стерилни,	Оп/10 бр	50	1.58	79.00
42.	Дръжка за йозе	Дръжка от две части: ръкохватка от PVC за протекция срещу топлината при стерилизация и част за закачване на бримка от никелиран месинг. С край, който задържа бримката чрез завиване. Дължина 200 mm	бр	3	18.00	54.00
43.	Бримка за йозе	От никел-хром стомана. Гъвкави, гладко покритие, което осигурява плавно плъзгане по агара, издържат на загряване до 1200 °C.	оп/10	2	20.00	40.00
44.	Стерилни еднократни петрита	Полистирен, 3 вента, височина 14.2, диаметър на дъното (mm) : 88.00, диаметър на капака (mm) : 92.00	оп/825 бр	1	142.00	142.00
45.	УВ-кувети,	пластмасови за еднократна употреба, semi-micro, обем на камерата 1.5-3 mL, обхват на дължината на вълната: 230 до	оп /100 бр	3	78.00	234.00

		900 nm, прозорче Ш 4.5 mm × В 2.3 mm, 10 mm дължина на вълната.				
46.	Концентратори (ултрафилтрация)	MWCO (лимит по молекулно тегло) 3000 Da, обем 15мл в епруетка от 50 мл, вертикална мембрана с ниска адсорбция, пакети по 8	оп	1	250.00	250.00
47.	Концентратори (ултрафилтрация)	MWCO (лимит по молекулно тегло) 100 000 Da, обем 15млв епруетка от 50 мл, вертикална мембрана с ниска адсорбция, пакети по 24	оп	1	600.00	600.00
48.	Спринцовки, 2 мл, трисъставни	Спринцовки от 2 ml тип Луер Слип; материал: полипропилен, - Градуирани -Безопасно бутало за лесно изтегляне до максималния обем,-несъдържащи латекс и PVC;Стерилни, единично опаковани	Бр	100	0.10	10.00
49.	Спринцовки с игла, стерилни, с обем 1 mL	Спринцовки с игла, стерилни, единично опаковани, по 100 бр в кутия, с обем 1 mL	Кутия/ 100 бр	1	10.00	10.00
50.	Острие за скалпел номер 11, нестерилно	Острие за скалпел номер 11, нестерилно, по 100 бр в кутия	Кутия/ 100 бр	1	30.00	30.00
51.	Пинсети с остър връх, 30 cm	Пинсети от неръждаема стомана, с остър връх, дължина 30 cm	Бр	2	20.00	40.00
52.	Пинсети анатомични, 30 cm	Пинсети от неръждаема стомана, анатомична, дължина 30 cm	Бр	2	20.00	40.00
53.	Сини пръстени от PP за лабораторни банки GL45	Пръстени за лабораторни банки GL45, от полипропилен (PP), сини, размер GL 45, термоустойчивост до 140°C , автоклавируеми	Бр	100	0.90	90.00
54.	Тапи гумени тип "GUKO", комплект 7 размера	Тапи гумени тип "GUKO", за стъклени лабораторни фунии, комплект 7 размера	Комплект/7 бр	1	25.00	25.00

55.	Анаеробни съдове/джарове	Съд с обем 2.5L с възможност за съхраняване на до 12 пластмасови петри за еднократна употреба. Изработен от поликарбонат.	бр	4	534.00	2 136.00
56.	Пластмасови стерилни петриеви блюда	Ø 90 мм	Оп/20	40	4.00	160.00
57.	12 ямкови Пластмасови плаки за микрокултивиране, стерилни	Плоско дъно	Бр	50	1.90	95.00
58.	24 ямкови пластмасови плаки за микрокултивиране, стерилни	Плоско дъно	Оп/50	1	95.00	95.00
59.	96-гнездни плаки, облодънни	Полистиренови, 96-ямкови плаки с капак, единично опаковани заедно с капака, гама стерилизирани и апиrogenни, облодънни, вместимост на ямките не по-малко от 240 мкл; с възможност за оптични измервания; прозрачна, безцветна, капакът да е с концентрични кръгове, съответстващи на гнездата на плаката, гнездата да са номерирани с цифри по колонките и букви по редовете.	бр	200	2.10	420.00
60.	96-гнездни плаки, плоскодънни	За култивиране на клетъчни култури-96 ямкови, с възможност за оптични измервания, безцветни с плоско дъно, кръгла форма на ямките, капак с кондензационни пръстени, стерилни, индивидуално опаковани; да са третирани за по-добра клетъчна адхезия (TC surface treatment); работен обем 25–340 мкл; без ДНК-ази и РНК-ази, нецитотоксични (EN ISO 10993)	бр.	50	2.10	105.00

		и апиrogenни				
61.	Матрак за клетъчно култивиране	Полистиренови, третирани за адхерентни и тъканни клетъчни култури, дъно 25 см ² , капачка с външен винт и вграден филтър за вентилация, гама стерилизирани, апиrogenни, без РНК-аза и ДНК-ази	оп/ 10 бр	4	13.00	52.00
62.	Матрак за клетъчно култивиране	Матрак за клетъчно култивиране 25 кв.см ъглово гърло, триъгълна форма, стерилен	оп/10 бр	2	11.00	22.00
63.	96-гнездна полистиренова плака с U-образно дъно, прозрачна, стерилна, единично опакована, с капак	Обло дъно на ямката с пълен обем не по-малко от 300μL и работен обем не по-малко от 200μL; капак с кондензационни пръстени за намаляване на контаминацията; гама-стерилизирана и апиrogenна (сертификат);; индивидуално опаковани заедно с капака; с възможност за оптични измервания; прозрачна, безцветна	бр	100	2.00	200.00
64.	24-ямкови плаки	24 – ямкови плаки за клетъчно култивиране, гама-стерилизирани, свободни от ДНК, РНК, ДНК-аза, РНК-аза, единично опаковани	Бр	100	1.40	140.00
65.	Матрак за клетъчно култивиране, 25 см ²	Полистиренови, третирани за адхерентни клетъчни култури, капачка с външен винт и вграден филтър за вентилация, дъно 25 см ² , гама стерилизирани, апиrogenни, без РНК-ази и ДНК-ази	оп/10 бр.	2	13.00	26.00
66.	Петрита за еднократна употреба	90x15 мм, полистирен, стерилни в пакети по 20 петрита	бр.	65	3.00	195.00
67.	Петрита	□ 55 (60) мм Пластмасови (PS), за микробиологични изследвания; гама стерилни;	оп/ 15 бр	5	5.00	25.00

		диаметър □ 55 (60) мм				
68.	Плаки 96 ямкови с V-образно дъно	96-ямкови микро тест плаки; V-образно дъно; полипропилен; общ обем 300 µl;	кашон /100 бр.	1	140.00	140.00
69.	Силиконов маркуч	Подходящ за перисталтична помпа и приложение в хранително-вкусовата промишленост; вътрешен диаметър Ø10 мм	Ролка 15 м.	1	600.00	600.00
70.	Силиконов маркуч	Високо еластичен, биосъвместим, устойчив на UV, автоклавируем; Ø вн. = 10 мм, Ø вътр. = 6 мм., дебелина на стената 2 мм	Ролка от 15 м	1	305.00	305.00
71.	Гумени тапи, конични с глухи отвори	Материал: естествена гума, цвят сив, с 5 глухи отвора, височина 30 мм, Ø дъно= 29 мм, Ø горна част = 35 мм, Ø глухи отвори = 6,5 мм	Пакет /20 бр	2	89.00	178.00
72.	Пръскалка за дейонизирана вода	Пластмасова, с принтиран надпис и индикация за безопасност	бр	1	30.00	30.00
73.	Пръскалка за етанол	Пластмасова, с принтиран надпис и индикация за безопасност	бр	1	30.00	30.00
74.	Пръскалка за ацетон	Пластмасова, с принтиран надпис и индикация за безопасност	бр	1	30.00	30.00
75.	Клипс за шлиф	За шлиф 29/32, материал POM	бр	10	4.50	45.00
76.	Матрак за култивиране на клетъчни култури, 25 см ²	Матраци за клетъчно култивиране с площ 25 см ² , от оптично прозрачен полистирен, третиран за по-добра клетъчна адхезия, гама стерилизирани, апиногенни (със сертификат за апиногенност), с винтова капачка с филтър за вентилиране и обмен на CO ₂ , нецитотоксични, без ДНаз и РНази, повдигнато под ъгъл	оп/20	4	28.00	112.00

		(спрямо площта за клетъчна адхезия) гърло на матрака, което да предотвратява омокряне на филтърната капачка.				
77.	Плаки за клетъчно култивиране 6-ямкови	За култивиране на клетъчни култури – 6-ямкови, с възможност за оптични измервания, безцветни с плоско дъно, кръгла форма на ямките, капак с кондензационни пръстени, стерилни, индивидуално опаковани; да са третирани за по-добра клетъчна адхезия (ТС третиране на повърхността); работен обем поне до 4 мл;. без ДНаз и РНази, нецитотоксични (EN ISO 10993) и апиrogenни.	бр	50	2.20	110.00
78.	Плаки за клетъчно култивиране 12-ямкови	За култивиране на клетъчни култури - 12 ямкови, с възможност за оптични измервания, безцветни с плоско дъно, кръгла форма на ямките, капак с кондензационни пръстени, стерилни, индивидуално опаковани; да са третирани за по-добра клетъчна адхезия (ТС третиране на повърхността); работен обем поне до 2 мл;. без ДНаз и РНази, нецитотоксични (EN ISO 10993) и апиrogenни.	бр	50	2.20	110.00
79.	Плаки за клетъчно култивиране 24-ямкови	За култивиране на клетъчни култури - 24 ямкови, с възможност за оптични измервания, безцветни с плоско дъно, кръгла форма на ямките, капак с кондензационни пръстени, стерилни, индивидуално опаковани; да са третирани за по-добра клетъчна адхезия (ТС третиране на повърхността); работен обем поне до 2 мл;. без ДНаз и	бр	50	2.20	110.00

		РНази, нецитотоксични (EN ISO 10993) и апиrogenни.				
80.	96-гнездна плака за клетъчно култивиране на тъканни култури, PS, третирана, прозрачна, плоско дъно, стерилна, единично опакована, с капак	За култивиране на клетъчни култури-96 ямкови, с възможност за оптични измервания, безцветни с плоско дъно, кръгла форма на ямките, капак с кондензационни пръстени, стерилни, индивидуално опаковани; да са третирани за по-добра клетъчна адхезия (ТС третиране на повърхността); работен обем 25–340 мкл; без ДНК-ази и РНК-ази, нецитотоксични (EN ISO 10993) и апиrogenни	бр	50	2.10	105.00
81.	Покривни стъкла за 24-гнездни плаки	Покривни стъкла от оптично прозрачен полистирен за микроскопия с висока резолюция. Гама стерилизирани, апиrogenни, без ДНази и РНази Резистентни на чупене и на обработка с различни разтворители, подходящи за приготвяне на микроскопски препарати.	оп/200 бр.	1	223.00	223.00
82.	Комбиниран статив (станция) за PCR	Полипропиленов статив за PCR за три големина миниепруветки: 32x0.2 мл, 16x0.5 мл и 24x1.5 мл. С буквеноцифров индекс на ямките за епруветки, прозрачен капак за протекция на пробите от прах. С места от двете страни на поставката за надписване и поставяне на етикети. Капакът да позволява съхраняването на поставките една върху друга за пестене на място. Поставката да позволява прикрепването (чрез вмъкване) на допълнителна PCR поставка	бр	2	9.00	18.00

		за миниеспруветки от 0.2 мл.				
83.	Статив за PCR	Попипропиленов статив за PCR епруветки от 0.2 мл. С капак за предпазване на пробите от прах и замърсяване. Да има 96 гнезда за 0.2 мл епруветки (12x8).	бр	3	5.00	15.00
84.	Универсален статив за криоепруветки	Универсален статив за 40 криоепруветки/епендорфки, гнездата за епруветките да са със звездообразни вложки, подходящи за неподвижно закрепване на криоепруветки със звездовидно оформено дъно епруветките дъно	бр.	1	15.00	15.00
85.	Извит форцепс за покривни стъкла	От висококачествена неръждаема стомана клас AISI 304, устойчива на химикали и корозия. Дълъг минимум 100 мм. За захващане на покривни стъкла, с плоски краища, извити под ъгъл. Устойчив на дезинфектанти, автоклавиране до минимум 121 °C и суха стерилизация при минимум 160 °C.	бр.	4	5.00	20.00
86.	Петрита	Полистиренови, транспарентни петриеви панички с капак, 9 см диаметър, стерилни (ниво съгласно ISO 11137: SAL 10 ⁻⁶), апиrogenни, сепарирани по 33 в найлонови пликове, по 25 плика в кашон, произведени в среда съгласно Class 100 (ISO 5), осигуряваща антисептични условия. С пръстен, позволяващ стабилно нареждане едно върху друго. С плътно прилепваща капачка. Всеки кашон да е надписан с партиден номер.	оп/825 бр.	1	140.00	140.00

87.	Прав форцепс за покривни стъкла	От висококачествена неръждаема стомана клас AISI 304, устойчива на химикали и корозия. Дълъг минимум 100 мм. За захващане на покривни стъкла, с плоски прави краища. Устойчив на дезинфектанти, автоклавиране до минимум 121 °C и суха стерилизация при минимум 160 °C.	бр.	4	5.00	20.00
88.	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.	бр	1	43.00	43.00
89.	Статив за епруветки	Полипропиленов статив за микроепруветки с две страни: 96x1.5 мл и 48x0.5/96x0.2 мл. Буквеноцифров код на гнездата. Да издържа на температурен интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. С прозрачен капак..	бр	2	8.00	16.00
90.	Статив за миниперуветки	Автоклавируем. От полипропилен. С висока механична устойчивост. Буквеноцифров код на гнездата. Да издържа на температурен интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. На крачета. С дръжки, сочещи нагоре, от двете страни. За 96 миниперуветки от 1.5 и 2.0 мл (8x12). Размери: не по-малко от	бр	2	17.00	34.00

		200x135x55 мм.				
91.	Поставка за епруветки от 15 мл	Висок клас полипропилен. За епруветки с конично дъно. Да издържа на температурен интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. За 25 епруветки от 15 мл (5x5). Празните стативи да могат да се подреждат един върху друг. Размери не по-малки от 120x150x30 мм. Да се предлага в различни цветове.	бр	5	6.00	30.00
92.	Поставка за епруветки от 50 мл	Висок клас полипропилен. За епруветки с конично дъно. Да издържа на температурен интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. За 25 епруветки от 50 мл (5x5). Празните стативи да могат да се подреждат един върху друг. Размери не по-малки от 120x150x30 мм. Да се предлага в различни цветове.	бр	5	7.00	35.00
93.	Микропестик за микроепруветки от полипропилен	Микропестик за микроепруветки от полипропилен, автоклавируем при 121 °C, двоен – в единият край за стриване на вещества в епруветка с обем 1.5 mL, а в другият за епруветки с обем 0.5 mL, в пакет по 10 бр	Пакет, 10 бр	1	100.00	100.00
94.	Стерилни полистиренови петрита	Стерилни полистиренови петрита за еднократна употреба с размери: диаметър 90 mm и височина 15 mm	Кашон/1000 бр	4	140.00	560.00
95.	Полипропиленови контейнери и капаци	Полипропиленови контейнери и капаци, подходящи за растителни in vitro култури, с размери 107 x 94 x 96 mm	Кашон/ 480 бр	1	560.00	560.00
96.	Бехер чаша от полипропилен, с обем 25 mL	Бехерова чаша от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 34 mm, височина 49 mm, с обем 25 mL	Бр	5	1.80	9.00

97.	Бехер чаша от полипропилен, с обем 50 mL	Бехерова чаша от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 41 mm, височина 60 mm, с обем 50 mL	Бр	5	2.00	10.00
98.	Бехер чаша от полипропилен, с обем 100 mL	Бехерова чаша от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 51 mm, височина 72 mm, с обем 100 mL	Бр	5	2.20	11.00
99.	Полипропиленови контейнери и капаци	Полипропиленови контейнери и капаци, подходящи за растителни in vitro култури, с размери 107 x 94 x 96 mm	Кашон/ 480 бр	1	560.00	560.00
100.	Бехер чаша от полипропилен, с обем 250 mL	Бехерова чаша от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 71 mm, височина 95 mm, с обем 250 mL	Бр	5	3.00	12.50
101.	Бехер чаша от полипропилен, с обем 500 mL	Бехерова чаша от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 87 mm, височина 119 mm, с обем 500 mL	Бр	2	7.00	15.00
102.	Бехер чаша от полипропилен, с обем 1000 mL	Бехерова чаша от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 109 mm, височина 147 mm, с обем 1000 mL	Бр	2	6.50	13.00
103.	Бехер чаша от полипропилен, с обем 2000 mL	Бехерова чаша от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 132 mm, височина 183 mm, с обем 2000 mL	Бр	2	8.50	17.00
104.	Бехер чаша от полипропилен, с обем 5000 mL	Бехерова чаша от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 188 mm, височина 229 mm, с обем 5000 mL	Бр	2	20.00	40.00
105.	Бехер чаша с дръжка, от полипропилен, с обем 500 mL	Бехерова чаша с дръжка, от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 93 mm, височина 140 mm, с обем 500 mL	Бро	5	6.00	30.00

106.	Бехер чаша с дръжка, от полипропилен, с обем 1000 mL	Бехерова чаша с дръжка, от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 117 mm, височина 169 mm, с обем 1000 mL	Бр	4	8.00	32.00
107.	Бехер чаша с дръжка, от полипропилен, с обем 2000 mL	Бехерова чаша с дръжка, от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 149 mm, височина 213 mm, с обем 2000 mL	Бр	1	16.00	16.00
108.	Цилиндър мерителен от полипропилен, с обем 100 mL	Цилиндър от полипропилен, мерителен, градуирана, с обем 100 mL	Бр	10	7.00	70.00
109.	Цилиндър мерителен от полипропилен, с обем 500 mL	Цилиндър от полипропилен, мерителен, градуирана, с обем 500 mL	Бр	2	12.00	24.00
110.	Цилиндър мерителен от полипропилен, с обем 1000 mL	Цилиндър от полипропилен, мерителен, градуирана, с обем 1000 mL	Бр	2	18.00	36.00
111.	Цилиндър мерителен от полипропилен, с обем 2000 mL	Цилиндър от полипропилен, мерителен, градуирана, с обем 2000 mL	Бр	2	32.00	64.00
112.	Лабораторна банка GL45, с капачка на винт, обем 100 mL	Лабораторно шише с полипропиленова капачка на винт, от боросиликатно стъкло, градуирано, гърло GL45, автоклавируемо при 121°C, с обем 100 mL	Бр	20	5.00	100.00
113.	Лабораторна банка GL45, с капачка на винт, обем 250 mL	Лабораторно шише с полипропиленова капачка на винт, от боросиликатно стъкло, градуирано, гърло GL45, автоклавируемо при 121°C, с обем 250 mL	Бр	10	5.50	55.00
114.	Лабораторна банка GL45, с капачка на винт, обем 500 mL	Лабораторно шише с полипропиленова капачка на винт, от боросиликатно стъкло, градуирано, гърло GL45, автоклавируемо при 121°C, с обем 500 mL	Бр	10	6.00	60.00
115.	Лабораторна банка	Лабораторно шише с	Бр	10	12.00	120.00

	GL45, с капачка на винт, обем 1000 mL	полипропиленова капачка на винт, от боросиликатно стъкло, градуирано, гърло GL45, автоклавируемо при 121°C, с обем 1000 mL				
116.	Фуния	Полипропиленова, с широка опашка 15 мм	бр	5	4.00	20.00
117.	Фуния	Полипропиленова, с широка опашка 43 мм	бр	3	8.00	24.00
118.	Електрод за определяне на ОРП (окислително-редукционен потенциал)		бр	2	200.00	400.00
119.	pH електрод -	лабораторен, комбиниран	бр	1	200.00	200.00
120.	pH електрод	Комбиниран електрод за измерване на pH, фи-12 ммр дължина 350 мм	бр	1	350.00	350.00
121.	Филтърна хартия	Дискове, диам.- 90 мм.	оп	2.	8.00	16.00
122.	Ръкавици нитрилни, нестерилни, без талк, размер М (7-8)	Ръкавици нитрилни, нестерилни, без талк, текстурирани на пръстите, в кутия по 200 бр, размер М (7-8)	Кутия/ 200 бр	3	18.00	54.00
123.	Ръкавици нитрилни, нестерилни, без талк, размер L (7-8)	Ръкавици нитрилни, нестерилни, без талк, текстурирани на пръстите, в кутия по 200 бр, размер L (7-8)	Кутия/ 200 бр	3	18.00	54.00
124.	Ръкавици латексови, нестерилни, размер М (7-8)	Ръкавици латексови, нестерилни, без талк, в кутия по 100 бр, размер М (7-8)	Кутия/ 100 бр	2	10.00	20.00
125.	Ръкавици латексови, нестерилни, размер L (7-8)	Ръкавици латексови, нестерилни, без талк, в кутия по 100 бр, размер L (7-8)	Кутия/ 100 бр	2	10.00	20.00
126.	Калцуни, еднократни, по 100 бр	Калцуни, еднократни, по 100 бр	Пакет/ 100 бр	5	5.00	25.00
127.	Боне, еднократно, нестерилно	Боне, еднократно, нестерилно, по 100 бр	Пакет/ 100 бр	2	8.00	16.00
128.	Нитрилни ръкавици	устойчиви за работа с реактиви, 24 см, размер М,	Оп/15 0 бр	4	22.50	90.00
129.	Механичен таймер	Механичен таймер, отброяващ	бр	3	6.00	18.00

		до 60 мин с 1 мин резолюция. Размери не по-големи от 60 x 60 x 34 mm. Функционира без батерии. Може да бъде прикрепен към гладки повърхности. Стартира се чрез завъртане на ръчката. Повтарящ се звуков сигнал в края на избраното време. Отброяването може да бъде прекъснато по всяко време.				
130.	Ръкавици	М размер, нитрилни, опаковани по 100 броя в кутия	оп	5	12.00	60.00
131.	Ръкавици	Л размер, нитрилни опаковани по 100 броя в кутия	оп	5	12.00	60.00
132.	Лабораторни нитрилни ръкавици, размер S	Зелени нестерилни нитрилни ръкавици - размер S, 250 броя в кутия	Оп/250 бр.	5	33.00	165.00
133.	Нитрилни ръкавици (Nitrile latex gloves)	Ръкавици за еднократна употреба Кутии с по 100 броя Размер –М	оп	25	10.00	250.00
134.	Нитрилни ръкавици (Nitrile latex gloves)	Ръкавици за еднократна употреба Кутии с по 100 броя Размер – L	оп	30	10.00	300.00

Обособена позиция № 12: Реактиви за спектрофотометрично определяне на серумни показатели - обща прогнозна стойност – 2 580.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1	Ин витро тест за спектрофотометрично	Плака натоварена с ензим конюгиран имуноглобулин и	бр	4	210.00	840.00

	количествено определяне на концентрацията на хормона стимулиращ фоликулите (FSH) в миши серум	стандарт FSH				
2	Ин витро тест за спектрофотометрично количествено определяне на концентрацията на хормона стимулиращ фоликулите (FSH) в миши серум	Плака натоварена с ензим конюгиран имуноглобулин и стандарт FSH	бр	4	210.00	840.00
3	QuantiPro™ BCA Assay Kit for 0.5-30 µg/ml protein	Кит за определяне на протеини с чувствителност 1 до 20 µg/mL. Да е съвместим със следните детергенти и разтворители – Triton X, NP-40, EDTA, Tween, SDS, DTT, urea	кит	1	900.00	900.00

Обособена позиция № 13: Фагова библиотека - обща прогнозна стойност – 12 760.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Фагова библиотека	Кит фагова библиотека от случайни линейни пептиди с дължина 7 аминокиселини и пълно разнообразие 10 ⁹ . Набора да съдържа фагова библиотека, E. coli, секвенционни праймери, стрептавидин	бр	1	1 600.00	1 600.00
2.	Микроарей пептидни чипове	Със секвенции, синтезирани по поръчка във формат на предметно стъкло за микроскоп с поне 10000 детайла/петна (features). Синтезът (НЕ отпечатване) да се извършва	бр	6	1 860.00	11 160.00

		върху чипа с мастилено струен принтер по сух метод като пептидите са фиксирани с С-края си. Да има възможност за синтез на циклични пептиди чрез фиксирани и на N-края върху подложката.				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 14: Стъклени изделия за лабораторна употреба - обща прогнозна стойност – 3 855.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Реактивно шише с винтова капачка, 100 ml	Реактивно шише с PP винтова капачка, 100 ml., изработени от боросиликатно стъкло, градуирани, автоклавируеми до 140 °C, прозрачни, диаметър: 56 mm, височина: 100 mm, капачка GL: 45	бр	15	5.00	75.00
2.	Реактивно шише с винтова капачка, 250 ml	Реактивно шише с PP винтова капачка, 250 ml, изработени от боросиликатно стъкло, градуирани, автоклавируеми до 140 °C, прозрачни, диаметър: 70 mm, височина: 138 mm, капачка GL: 45	бр	15	5.00	75.00
3.	Стъклени ерленмайерови колби	100 мл	бр	30	5.00	150.00
4.	Колба ерленмаерова, облодънна с шлиф	SJ29/32, 50 ml	бр	5	8.00	40.00
5.	Бехерови чаши	Стъклени, широка форма, с дръжка, обем 1л.	бр	6	9.00	54.00

6.	Бехерови чаши	Стъклени, широка форма, с дръжка, обем 2л	бр	6	12.00	72.00
7.	Филтрираща система от боросиликатно стъкло	Комплект от: Колба Ерленмайер с шлиф и обем 1000 мл Държател за мембрани филтри 47/50 мм Фуния с обем 300 мл Алуминиева клампа	Бр	1	400.00.	400.00
8.	Порцеланови тигели	Обем 25 мл 38x40 мм (диаметър х височина)	Бр	11	4.00	44.00
9.	Покривни стъкла	Покривни стъкла за проби, кръгли (Menzel) Диаметър - 12 mm; Дебелина - 0.13 до 0.16 mm;	Оп/100 бр.	2	30.00	60.00
10.	Чаша “Бехер”	ниска форма , 600мл.	бр	6	3.50	21.00
11.	Чаша “Бехер”	ниска форма , 1000 мл.	бр	6	5.00	30.00
12.	Чаша “Бехер”	ниска форма , с дръжка, 600мл.	бр	6	9.00	54.00
13.	Лабораторно шише с капачка на винт, 250 мл	Лабораторно шише с РР капачка на винт, Капацитет: 250 мл, Материал: боросиликатно стъкло, Градуировка, Диам: 70 мм, Височина: 143 мм, Гърло: GL45 Автоклавируеми, прозрачни	бр	14	5.00	70.00
14.	Лабораторно шише с капачка на винт, 500 мл	Лабораторно шише с РР капачка на винт, Капацитет: 500 мл, Материал: боросиликатно стъкло, Градуировка, Диам: 56 мм, Височина: 182 мм, Гърло: GL45 Автоклавируеми, прозрачни	бр	10	6.00	60.00
15.	Лабораторно шише с капачка на винт, 1000	Лабораторно шише с капачка	бр	10	10.00	100.00

	мл	на винт, 1000 мл Лабораторно шише с PP капачка на винт, Капацитет: 1000 мл, Материал: боросиликатно стъкло, Градуировка, Гърло: GL45 Автоклавируеми, прозрачни				
16	Предметни стъкла	с матиран край за надписване	оп/20 x50	5	7.00	35.00
17	Спринцовки за газова хроматография	С фиксирана игла. Обем 10 μ L; Размер на иглата 26 ga.; Кос връх. Дължина на иглата 51 mm Точност на измервания обем до $\pm 1\%$	Оп/ 6 бр	1	440.00	440.00
18	Спринцовка за газова хроматография	Обем 5 мкл, фиксирана игла с дължина 51 mm, размер на иглата 26s ga.	бр	1	140.00	140.00
19	Виалки за газова хроматография	Безцветно стъкло. С ограничен обем до 200 мкл. Предназначени за използване с винтови капачки. Опаковка от 100 бр.	Бр	1	150.00	150.00
20	Стъклен цилиндър, смесителен	Обем 250 мл, точност 2 мл. с пластмасова тапа и хексагонална стъклена основа	бр	10	24.00	240.00
21	Дрексел (газопромивно шише)	Стъклен, 250 мл	бр	10	42.00	420.00
22	Стъклени слайдове за микроскоп с камера за култивиране на клетки	Микроскопски слайдове с камера за култивиране на клетки, с 8 деления на камерата за обем 0.2-0.6 мл всяко. Полистиренови, гама	оп/12 бр	1	123.00	123.00

		стерилизирани, апиrogenни, без ДНКaзи и РНКaзи. Клетките растат директно върху слайдовете. Камерата отстранява преди микроскопия. Повърхността на стъклата да е третирана за адхерентни клетки. Единично опаковани.				
23	Стъклена банка с капачка на винт, 250 мл	Изработена от термостабилно, удароустойчиво боросиликатно стъкло с дебели стени и устойчиви на смачкване ъгли. Дебела стена и тежка основа, предотвратяващи счупване по време на Да позволяват автоклавиране при 121 °C. Формата на ъгъла на гърлото и пластмасовия пръстен да позволяват изливане на течност, без подливане., както и да предотвратяват изтичане на течност при пренос. Размер на гърлото на бутилката GL 45. Капачките да са изработени от полипропилен с резба с повишено сцепление. Вътрешният дизайн на капачката да осигурява херметично затваряне. Градуирани за обем. Границите на обема и надписите са отпечатани с бял емайл. Обем на бутлката 250 мл.	бр	5	5.00	25.00
24	Стъклени бехерови чаши, 1000 мл, високи,	Бехерова чаяа, изработена от термоустойчиво стъкло, подсилено, чашата да е	бр	5	5.00	25.00

	градуирани	градуирана за обеми с бял емайл. Да издържа на автоклавиране и суха стерилизация. Да е с обем 1000 мл, висока форма.				
25	Филтрувална система стъклена, вакуумна, за течни фази за хроматография	Филтрувална система стъклена, вакуумна, от боросиликатно стъкло, за течни фази за хроматография, съдържаща: -фуния с обем 500 mL с диаметър 47/50 mm -стъклена връзка с диаметър 47/50 mm -резервоар тип смукателна колба с обем 2000 mL и стъклени връзки -фрит от -метална щипка за стягане на връзката -подходящи мембранни филтри с диаметър 47 mm и размер на порите 0.45 µm	Комплект	1	400.00	400.00
26	Хаван с пестик, порцеланови, глазиран с обем 25 mL	Хаван с пестик от порцелан, нематиран, глазиран с диаметър 60 mm, височина 32 mm и обем 25 mL	Бр	2	12.00	24.00
27	Хаван с пестик, порцеланови, матирани с обем 25 mL	Хаван с пестик от порцелан, матиран, с диаметър 60 mm, височина 32 mm и обем 25 mL	Бр	2	13.00	26.00
28	Хаван с пестик, порцеланови, матирани с обем 110 mL	Хаван с пестик от порцелан, матиран, с диаметър 100 mm, височина 50 mm и обем 110 mL	Бр	2	19.00	38.00
29	Хаван с пестик, порцеланови, матирани	Хаван с пестик от порцелан, матиран, с диаметър 125 mm,	Бр	2	28.00	56.00

	с обем 220 mL	височина 64 mm и обем 220 mL				
30	Бехер чаша от боросиликатно стъкло, с обем 25 mL	Бехерова чаша от боросиликатно стъкло, мерителна, градуирана, ниска форма, диаметър 34 mm, височина 50 mm, с обем 25 mL	Бр	5	2.00	10.00
31	Бехер чаша от боросиликатно стъкло, с обем 50 mL	Бехерова чаша от боросиликатно стъкло, мерителна, градуирана, ниска форма, диаметър 42 mm, височина 60 mm, с обем 50 mL	Бр	5	2.00	10.00
32	Бехер чаша от боросиликатно стъкло, с обем 250 mL	Бехерова чаша от боросиликатно стъкло, мерителна, градуирана, ниска форма, диаметър 70 mm, височина 95 mm, с обем 250 mL	Бр	6	2.50	15.00
33	Бехер чаша от боросиликатно стъкло, с обем 600 mL	Бехерова чаша от боросиликатно стъкло, мерителна, градуирана, ниска форма, диаметър 90 mm, височина 125 mm, с обем 600 mL	Бр	2	3.50	7.00
34	Бехер чаша от боросиликатно стъкло, с обем 1000 mL	Бехерова чаша от боросиликатно стъкло, мерителна, градуирана, ниска форма, диаметър 105 mm, височина 145 mm, с обем 100 mL	Бр	2	5.00	10.00
35	Смукателна колба тип Бюхнер със стъклени връзки, с обем 250 mL	Смукателна колба тип Бюхнер, от боросиликатно стъкло, със стъклени връзки, градуирана, с обем 250 mL	Бр	1	25.00	25.00
36	Смукателна колба тип Бюхнер със стъклени връзки, с обем 500 mL	Смукателна колба тип Бюхнер, от боросиликатно стъкло, със стъклени връзки,	Бр	1	35.00	35.00

		градуирана, с обем 500 mL				
37.	Смукателна колба тип Бюхнер със стъклени връзки, с обем 1000 mL	Смукателна колба тип Бюхнер, от боросиликатно стъкло, със стъклени връзки, градуирана, с обем 1000 mL	Бр	1	40.00	40.00
38.	Стъклена фуния тип Бюхнер с диаметър на входящия отвор 90 mm	Стъклена фуния за филтруване тип Бюхнер, от боросиликатно стъкло, с височина 240 mm, с диаметър 90 mm при входа и диаметър при изход 22 mm	Бр	1	200.00	200.00
39.	Цилиндър мерителен стъклен, с обем 25 mL	Цилиндър мерителен, градуиран, стъклен, клас А, синя градуировка, стъклена основа, с обем 25 mL	Бр	1	10.00	10.00
40.	Цилиндър мерителен стъклен, с обем 100 mL	Цилиндър мерителен, градуиран, стъклен, клас А, синя градуировка, стъклена основа, с обем 100 mL	Бр	2	12.00	24.00
41.	Цилиндър мерителен стъклен, с обем 500 mL	Цилиндър мерителен, градуиран, стъклен, клас А, синя градуировка, стъклена основа, с обем 500 mL	Бр	1	22.00	22.00

Обособена позиция № 15: Лабораторни пипети и принадлежности, наконечници - обща прогнозна стойност – 15 293.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Автоматична пипета,	20-200 µL Сертификат и комплект за калибриране, точност (Min/Max): $\pm 1.2 / \pm 0.6\%$; прецизност (Min/Max): $\pm 0.6 / \pm 0.2\%$; 3 г. гаранция	Бр	1	280.00	280.00

2.	Автоматична пипета,	20-200 μL Сертификат и комплект за калибриране, точност (Min/Max): $\pm 1.2 / \pm 0.6\%$; прецизност (Min/Max): $\pm 0.6 / \pm 0.2\%$; 3 г. гаранция	Бр	1	280.00	280.00
3.	Автоматична вариабилна пипета	20-200 μl	Бр	1	220.00	220.00
4.	Автоматична вариабилна пипета	100-1000 μl	Бр	2	220.00	440.00
5.	Автоматична вариабилна пипета	1000-5000 μl	Бр	1	240.00	240.00
6.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 0.2-2 μL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 0.2-2 μL	Бр	1	215.00	215.00
7.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 0.5-10 μL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 0.5-10 μL	Бр	1	215.00	215.00
8.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 100-1000 μL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 100-1000 μL	Бр	1	215.00	215.00
9.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 10-100 μL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 10-100 μL	Бр	1	215.00	215.00
10.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 20-200 μL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 20-200 μL	Бр	1	215.00	215.00
11.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 2-20 μL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 2-20 μL	Бр	1	215.00	215.00
12.	Автоматична пипета	Автоматична пипета с променлив обем, автоклавируема, едноканална с ежектор. Обем : 10-100 μl	бр	1	280.00	280.00

13.	Автоматична пипета	Автоматична пипета с променлив обем, автоклавируема, едноканална с ежектор. Обем : 100- 1000 µl	бр	1 .	280.00	280.00
14.	Автоматична пипета	0.1 - 3 мкл с променлив обем и ежектор,	Бр	1	280.00	280.00
15.	Автоматична пипета	2 - 20 мкл с променлив обем и ежектор,	Бр	1	280.00	280.00
16.	Автоматична пипета	100-1000 мкл, с променлив обем и ежектор	Бр	1	280.00	280.00
17.	Автоматична пипета	Вариабилна 1000-5000 мкл	бр	1	250.00	250.00
18.	Автоматична пипета	0.1 - 3 мкл с променлив обем и ежектор,	Бр	1	280.00	280.00
19.	Автоматична пипета	2 - 20 мкл с променлив обем и ежектор,	Бр	1	280.00	280.00
20.	Автоматична пипета	100-1000 мкл, с променлив обем и ежектор	Бр.	1	280.00	280.00
21.	Автоматична пипета с регулиращ се обем	0.5-5 мл.	бр.	1	150.00	150.00
22.	Автоматична пипета, с променлив обем от 1 мл - 10 мл	Капацитет: 100 до 1000 µl, Точност: 0.6 %, Възпроизводимост: 0.2 %	бр	1	166.00	166.00
23.	Автоматични пипети	20-200 мкл	Бр	1	150.00	150.00
24.	Автоматични пипети	100-1000 мкл	Бр	1	150.00	150.00
25.	Автоматични пипети	500-5000	Бр	1	150.00	150.00
26.	Врърчета за пипети нестерилни 0.1-10 µL	Врърчета за пипети, дълги, прозрачни, нестерилни, по 1000	Пакет/ 1000	5	26.00	130.00

		броя в пакет, с обем 0.1-10 µL	бр			
27.	Врђхчета за пипети нестерилни 0.5-20 µL	Врђхчета за пипети, универсални, прозрачни, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 0.5-20 µL	Пакет/ 1000 бр	5	26.00	130.00
28.	Врђхчета за пипети нестерилни 100-1000 µL	Врђхчета за пипети, универсални, сини, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 100-1000 µL	Пакет/ 1000 бр	5	26.00	130.00
29.	Врђхчета за пипети нестерилни 100-5000 µL	Врђхчета за пипети, универсални, прозрачни, нестерилни, по 250 броя в пакет, с обем 100-5000 µL	Пакет, 250 бр	3	36.00	108.00
30.	Врђхчета за пипети нестерилни 20-200 µL	Врђхчета за пипети, универсални, жђлти, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 20-200 µL	Пакет, 1000 бр	5	26.00	130.00
31.	Врђхчета за пипети стерилни в кутия 0.1-10 µL	Врђхчета за пипети, дђлги, прозрачни, стерилни, в кутия по 96 броя, с обем 0.1-10 µL	Кутия, 96 бр	10	9.70	97.00
32.	Врђхчета за пипети стерилни в кутия 0.5-20 µL	Врђхчета за пипети, универсални, прозрачни, стерилни, в кутия по 96 броя, с обем 0.5-20 µL	Кутия, 96 бр	5	12.00	60.00
33.	Врђхчета за пипети стерилни в кутия 100-1000 µL	Врђхчета за пипети, универсални, сини, стерилни, в кутия по 100 броя, с обем 100-1000 µL	Кутия, 100 бр	5	9.00	45.00
34.	Врђхчета за пипети стерилни в кутия 20-200 µL	Врђхчета за пипети, универсални, жђлти, стерилни, в кутия по 96 броя, с обем 20-200 µL	Кутия, 96 бр	5	9.00	45.00
35.	Врђхчета на пипети - 1000µl	Нестерилни	Оп/ 1000 бр	10	12.00	120.00
36.	Врђхчета на пипети - 1000µl	Стерилни	Кутия/ 96 бр	20	28.00	560.00
37.	Врђхчета на пипети - 200µl	Нестерилни	Оп/ 1000 бр	6	10.00	60.00

38.	Врѡхчета на пипети - 200μl	Стерилни	Кутия/ 96 бр	10	26.00	260.00
39.	Врѡхчета на пипети - 20μl	Нестерилни	Оп/10 00 бр	1	15.00	15.00
40.	Врѡхчета на пипети - 5000μl	Нестерилни	Оп/ 1000 бр	4	25.00	100.00
41.	Врѡхчета на пипети - 5000μl	Стерилни	Кутия/ 24 бр	20	55.00	1 100.00
42.	Комплект 4 автоматични пипети с вари обем и аксесоари	Работни обеми -0.5-10 μL -2-20 μL -20-200 μL -100-1000 μL Включени: статив, инструмент за калибровка и кутии с накрайници	бр	1	650.00	650.00
43.	Кутии с накрайници	АвтоклавируемиУниверсален тип сини	Кутия/ 96 бр	2	12.00	24.00
44.	Кутии с накрайници	АвтоклавируемиУниверсален тип жълти	Кутия/ 96 бр.	2	10.00	20.00
45.	Накрайници	Сини, 1 мл.	пакет/ 1000 бр	1.	25.00	25.00
46.	Накрайници	Жълти, 5-200 мкл.	пакет/ 1000 бр	1.	25.00	25.00
47.	Накрайници	0.5-5 мл.	пакет/ 1000 бр	1.	25.00	25.00
48.	Накрайници за автоматични пипети	200μl,прозрачни, Макс Рекъвери	Пакет/ 1000 бр.	4	28.00	112.00
49.	Накрайници за автоматични пипети	1000μl,прозрачни,Макс Рекъвери	Пакет 1000 бр.	2	28.00	56.00

50.	Накрайници за автоматични пипети	10ML-C Накрайници, 10мл, прозрачни,	Пакет /200 бр.	1	52,00	52.00
51.	Накрайници за автоматични пипети	200мл, прозрачни, Макс Рекъвери	Пакет/ 1000 бр.	4	28.00	112.00
52.	Накрайници за автоматични пипети	1000мл, прозрачни, Макс Рекъвери	Пакет/ 1000 бр.	2	28.00	56.00
53.	Накрайници за автоматични пипети	10ML-C Накрайници, 10мл, прозрачни, Пакет 200 бр.	Брой пакети	2	52.00	104.00
54.	Накрайници за автоматични пипети без филтър	100-1000 мкл	Оп/10 00 бр	1	12.00	12.00
55.	Накрайници за автоматични пипети без филтър	20-200 мкл	Оп/10 00 бр	1	12.00	12.00
56.	Накрайници за автоматични пипети без филтър	500 -5000 мкл	Оп/25 0 бр	2	25.00	50.00
57.	Накрайници за пипети	5-200 µl Цвят неутрален	Оп 1000 бр.	1	28.00	28.00
58.	Накрайници за пипети	1-1000 µl сини	Оп 1000 бр.	1	35.00	35.00
59.	Накрайници за пипети	До 5000 µl	Оп. 250	1	50.00	50.00
60.	Накрайници за пипети до 20 µL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 20 µl	Оп/ 1000 бр	5	15.00	75.00
61.	Накрайници за пипети до 20 µL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 20 µl	Оп/10 00 бр	5	15.00	75.005
62.	Накрайници за пипети, до 1000 µL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 1000 µl	Оп/10 00 бр	5	12.00	60.00

63.	Накрайници за пипети, до 1000 µL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 1000 µl	Оп/1000 бр	5	12.00	60.00
64.	Накрайници за пипети, до 2 µL	Бели, нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем до 2 µl	Оп/1000 бр	5	30.00	150.00
65.	Накрайници за пипети, до 2 µL	Бели, нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем до 2 µl	Оп/1000 бр	5	30.00	150.00
66.	Накрайници за пипети, до 200 µL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 200 µl	Оп/1000 бр	5	12.00	60.00
67.	Накрайници за пипети, до 200 µL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 200 µl	Оп/1000 бр	5	12.00	60.00
68.	Накрайници за ръчен степенен диспенсър, 0.5 ml	PD-накрайници с обем 0.5 ml, нестерилни, автоклавируеми на 121 °C	Оп/100 бр.	1	123.00	123.00
69.	Накрайници за ръчен степенен диспенсър, 1 ml	PD-накрайници с обем 1 ml, нестерилни, автоклавируеми на 121 °C	Оп/100 бр.	1	123.00	123.00
70.	Накрайници за ръчен степенен диспенсър, 5 ml	PD-накрайници с обем 5 ml, нестерилни, автоклавируеми на 121 °C	Оп/100 бр.	1	123.00	123.00
71.	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни	Кутия/96 бр.	5	11.00	55.00
72.	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, без ДНК-аза и РНА-аза	Кутия/96 бр.	25	11.00	275.00
73.	Накрайници с филтър, 100-1000 µl	Накрайници с филтър, 100-1000 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни без ДНК-аза и РНА-аза	Кутия/96 бр.	15	16.00	240.00
74.	Накрайници с филтър, 20-200 µl	Накрайници с филтър, 20-200 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни	Кутия/96 бр.	5	12.00	60.00

75.	Накрайници с филтър, 20-200 µl	Накрайници с филтър, 20-200 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни без ДНК-аза и РНА-аза	Кутия/ 96 бр.	15	12.00	180.00
76.	Накрайници, 0.5-20 µl	Пластмасови, кристални, удължени за обеми 0.5-20 µl, подходящи за вариабилна пипета 0.5-10 µl, автоклавируеми до 121°C	Оп/10 00 бр	2	28.00	56.00
77.	Накрайници, 0.5-20 µl	Пластмасови, прозрачни, удължени за обеми 0.5-20 µl, подходящи за вариабилна пипета 0.5-10 µl, автоклавируеми до 121°C	Оп/ 1000 бр.	1	28.00	28.00
78.	Накрайници, 0.5-20 µl	Пластмасови, прозрачни, удължени за обеми 0.5-20 µl, подходящи за вариабилна пипета 0.5-10 µl, автоклавируеми до 121°C	Оп/ 1000 бр.	2	28.00	56.00
79.	Накрайници, 100-1000 µl	Пластмасови, подходящи за вариабилна пипета 100-1000 µl, автоклавируеми до 121°C	Оп/10 00 бр	2	28.00	56.00
80.	Накрайници, 100-1000 µl	Пластмасови, жълти, подходящи за вариабилна пипета 10-100 и 20-200 µl, автоклавируеми до 121°C	Оп/ 1000 бр	2	28.00	56.00
81.	Накрайници, 20-200 µl	Пластмасови, подходящи за вариабилна пипета 10-100 и 20-200 µl, автоклавируеми до 121°C	Оп/10 00 бр	2	28.00	56.00
82.	Накрайници, 20-200 µl	Пластмасови, жълти, подходящи за вариабилна пипета 10-100 и 20-200 µl, автоклавируеми до 121°C	Оп/ 1000 бр	1	28	28
83.	Накрайници, 20-200 µl	Пластмасови, жълти, подходящи за вариабилна пипета 10-100 и 20-200 µl, автоклавируеми до 121°C	Оп/ 1000 бр	3	28.00	84.00
84.	Ръчен степенен диспенсър за	Подходящ за дозиране на обеми от 2 µl до 5 ml; до 49 стъпки на дозиране; с тегло 108 g; отзад	Бр	1	407.00	407.00

	накрайници от 0.1-10 ml	да има двустранна обемна таблица, показваща размера на крайниците (ml) и обема на дозиране (µl); изграден от иновативни пластмасови химикали, повишаващи неговата химическа устойчивост				
85.	Серологични пипети за еднократна употреба, 10 ml	Индивидуално опаковани. Стерилни, без пирогени, РНази и ДНази. Специален връх, спиращ прокапване. Двустранно градуирани. Цветно кодирани, опаковка от 50 броя	оп/50 броя	10	20.00	200.00
86.	Серологични пипети, 10 ml	Стерилни серологични пипети, 10 ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апиrogenни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	Оп/50 бр.	1	17.00	17.00
87.	Серологични пипети, 10 ml	Стерилни серологични пипети, 10 ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апиrogenни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	Оп/50 бр.	10	17.00	170.00
88.	Серологични пипети, 25 ml	Стерилни серологични пипети, 25ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апиrogenни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	Оп/25 бр.	2	13.00	26.00
89.	Серологични пипети, 25 ml	Стерилни серологични пипети, 25ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апиrogenни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	Оп/25 бр.	2	13.00	26.00
90.	Серологични пипети, 5 ml	Стерилни серологични пипети, 5 ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апиrogenни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	Оп/50 бр.	1	17.00	17.00
91.	Серологични пипети, 50 ml	Стерилни серологични пипети, 50 ml, ПС, чисти от ДНази и	Оп/25 бр.	1	25.00	25.00

		РНази, апиногенни, единично опаковани, прозрачни и градуирани				
92.	Серологични полистиренови пипети еднократни, стерилни, индивидуално опаковани, 2 mL	Серологични полистиренови пипети еднократни, стерилни, индивидуално опаковани, 2 mL по 50 бр в опаковка	Оп/ 50 бр	10	15.00	150.00
93.	Серологични стерилни пипети	Серологични пипети, 1 mL, полистирен, индивидуално опаковани, опаковка - хартия/пластмаса, стерилни. Интервал на градуировката 0.01 mL, отрицателна градуировка 0.2 mL, цветно кодирани, дължина 278 mm, заоблен връх, сертифицирани непиногенни и свободни от DNase-/RNase, точност $\pm 2\%$ на пълния обем	Оп/20 бр.	20	13.00	260.00
94.	Серологични стерилни пипети	Серологични пипети, 2 mL, полистирен, индивидуално опаковани, опаковка - хартия/пластмаса, стерилни. Интервал на градуировката 0.01 mL, отрицателна градуировка 0.2 mL, цветно кодирани, дължина 277 mm, заоблен връх, сертифицирани непиногенни и свободни от DNase-/RNase, точност $\pm 2\%$ на пълния обем	Оп/20 бр..	20	13.00	260.00
95.	Серологични стерилни пипети	Серологични пипети, 5 mL, полистирен, индивидуално опаковани, опаковка - хартия/пластмаса, стерилни. Интервал на градуировката 0.1 mL, отрицателна градуировка 2.5 mL, цветно кодирани, дължина 348 mm, заоблен връх, сертифицирани непиногенни и свободни от DNase-/RNase, точност $\pm 2\%$ на пълния обем	Оп/20 бр.	20	19.00	380.00
96.	Серологични стерилни пипети	Серологични пипети, 10 mL, полистирен, индивидуално опаковани, опаковка -	Оп/20 бр	20	19.00	380.00

		хартия/пластмаса, стерилни. Интервал на градуировката 0.1 mL, отрицателна градуировка 2 mL, цветно кодирани, дължина 344 mm, заоблен връх, сертифицирани непирогенни и свободни от DNase-/RNase, точност $\pm 2\%$ на пълния обем				
97.	Статив за автоматични лабораторни пипети, ротационен	Статив за автоматични лабораторни пипети, стоящ с 6 ротационни места за пипети	Бр	1	142.00	142.00

Обособена позиция 16: Лабораторно и оптично прецизно оборудване - обща прогнозна стойност – 2 000.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Окуляр със 100х увеличение и широчина на зрителното поле мин. 20 mm	съвместимост с бинокулярен микроскоп Axio Lab.A	бр	1	200.00	200.00
2.	Камера за микроскоп	съвместимост с бинокулярен микроскоп Axio Lab.	бр	1	1 800.00 лв	1 800.00

Обособена позиция 17: Продукти за полимеразно-верижна реакция - обща прогнозна стойност – 20 967.00 лв

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	ДНК Маркери	маркер за 100 bp (100 -2000 bp) за отчитане големината на	Епрув.	2	250.00	500.00

		получените ДНК	50 µg			
2.	Bacterial Genomic DNA Purification Kit	Kit за изолиране на ДНК с мини колонки; подходящ за Грам положителни микроорганизми	Кит/50 реакции	1	195.00	195.00
3.	Food DNA Purification Kit -	кит за изолиране на тотална ДНК от хранителна матрица-	Кит/20 проби	1	95.00	95.00
4.	MTB/NTM ACE Detection Kit, Seegenes	PCR кит за ДНК изолация и амплификация от щамове от <i>M. tuberculosis complex</i> чрез конвенционална PCR. Китът за детекция включва: - кит за екстракция на нуклеинови киселини от <i>M. tuberculosis complex</i>; - мастер микс с праймери за детекция и разграничаване на патогенни от апатогенни микобактерии; - положителна контрола; - отрицателна контрола Партидата да има активност и годност минимум 6 месеца от датата на производство	Кутия/1x50	3	1 200.00	3 600.00
5.	PCR кит за амплификация на <i>M. Bovis</i> <i>GENEKAM</i>	Кит за детекция на <i>M. bovis</i> чрез метода на конвенционална полимеразно-верижна реакция (PCR). Китът включва: два мастър микса, положителна контрола, отрицателна контрола, маркер, багрило – 100 теста/опак.	Кутия/1x100	1	1 200.00	1 200.00
6.	PCR смес с Taq полимераза	С Taq полимераза с повишена точност (250х по-висока от Taq) и горещ старт	бр	1	380.00	380.00
7.	Press-to-Seal™ Silicone Sheet	13 cm x 18 cm, 0.5 mm thick	1 набор/	1	400.00	400.00

			13 cm x 18 cm			
8.	Ribonuclease A from bovine pancreas Type I-A	powder, $\geq 60\%$ RNase A basis (SDS-PAGE), ≥ 50 Kunitz units/mg protein	мг	100	117.00	117.00 лв
9.	Taq DNA Polymerase Master Mix	Готов за употреба PCRmix (2x), Colorless с DNTP, Taq polymerase, Mg ²⁺	Оп/ 1,25 мл	2	95.00	190.00
10.	Taq PCR Master Mix	Colour Perpetual Taq PCR Master Mix (2x), 100 реакции	Оп	1	180.00	180.00
11.	Агароза за ДНК електрофореза	Специфична агароза за електрофорезен гел	Оп/10 0 гр	3	500.00	1 500.00
12.	Ензим ДНК-аза I	за 50 реакции	Бр	1	368.00	368.00
13.	Ензимен комплект за синтез на копи-ДНК - за 50 реакции <i>Thermo Scientific RevertAIDcDNAKit</i>	Кит за 50 проби	Бр	1	613.00	613.00
14.	Кит за PCR с обратна транскрипция reverse transcription supermix for RT PCR	За 50 reactions	Оп	1	220.00	220.00
15.	Кит за изолиране на ДНК	Подходящ за изолиране на ДНК от гъби	Оп/10 0 реакц ии	1	800.00	800.00
16.	Кит за изолиране на ДНК	С колонки, за 50 изолации	Бр	4	600.00	2 400.00
17.	Кит за изолиране на плазмидна ДНК	Plasmid Miniprep, за 250 проби	Оп	2	450.00	900.00
18.	Кит за клониране	PCR Cloning Kit, за 20 реакции	Оп	1	300.00	300.00
19.	Кит за клониране в	Вектор и гостоприемник за 10	Оп	1	1 200.00	1 200.00

	Bacillus subtilis	реакции				
20.	Кит за пречистване на РНК	Универсален кит за причистване на РНК (над 200 бази) от животински тъкани (разграждане на протеиназа К), клетъчни култури, растителен материал, гъби, Грам (+) и Грам (-) бактерии и от кръв (левкоцити), 25 проби	Оп	1	134.00	134.00
21.	Кит за трансформация на бактериални клетки	За трансформация на Е. коли, за 40 реакции	Оп	1	170.00	170.00
22.	Комплект за изолиране и пречистване на тотална РНК - за 100 проби <i>Purification Kit Thermo Scientific GeneJET RNA</i>	Кит за 100 проби	Бр	1	735.00	735.00
23.	Лизозим за изолиране на геномна ДНК	Лизозим от птичи яйчен белтък, лиофилизиран прах, протеин >=90%, >=40.000 единици / mg протеин	Оп/10 гр.	2	580.00	1 160.00
24.	Маркер за белтъчна електрофореза	10-170 kDa	бр	1	150.00	150.00
25.	Мастермикс за PCR	Prime Taq Premix (2x) 1 ml	мл	2	85.00	170.00
26.	Микс за PCR	С Taq полимераза	Бр	4	100.00	400.00
27.	Микс за PCR	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix за 100 реакции	Бр	5	350.00	1 750.00
28.	Рестриктаза Ара I	5.000 units	Оп.	1	160.00	160.00
29.	Рестриктаза Kpn I	4.000 units	Оп.	1	140.00	140.00
30.	Рестриктаза Sma I recombinant -	2.000 units	Оп.	1	130.00	130.00
31.	Рестриктаза Xba I	3.000 units	Оп.	1	160.00	160.00
32.	Рестрикцияни ензими	PvuII - ензими за специфично разкъсване на ДНК молекули до отделни полинуклеотидни фрагменти	Епрув /10 UI/μl	1	300.00	300.00

33.	Цветен маркер за SDS-електрофореза	10-250 кДа	Оп. 500 µl	1	250.00	250.00
-----	------------------------------------	------------	---------------	---	--------	--------

Важно: отнася се за всички обособени позиции:

Посочените в техническата спецификация количества са прогнозни. В срока на изпълнение на договор, Възложителят може да заяви всички количества, както и от определени артикули може да заяви по-голямо количество от посоченото в техническата спецификация в рамките на общата стойност на договора.

IV.2. Общи изисквания към изпълнението на поръчката

Предлаганите артикули трябва да:

1. Да са нови, неупотребявани и в оригинални опаковки – **отнася се за всички обособени позиции;**
2. При доставка артикулите да бъдат окомплектовани с подробна документация (на хартиен или електронен носител) доказващи произхода им - **отнася се за всички обособени позиции;**
3. Доставяните артикули следва да са с остатъчен срок на годност най-малко 60% - **отнася се за всички обособени позиции;**

IV.3. Гаранционни условия

Определеният изпълнител доставя артикулите с остатъчен срок на годност, най-малко 60%. В случай, че някой от артикулите е с по-малък остатъчен срок на годност, Изпълнителят се задължава да достави нов/и артикул/и с остатъчен срок на годност най-малко 60%. В случай, че някой от артикулите се окаже неактивен или негоден, изпълнителят се задължава да го подмени изцяло за своя сметка. **(отнася се за всички обособени позиции)**

V. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Общи изисквания

1.1. В процедурата за възлагане на обществена поръчка могат да участват български или чуждестранни физически или юридически лица или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставките, съгласно законодателството на държавата, в която е установено и което отговаря на условията, посочени в ЗОП и обявените изисквания на възложителя в указанията за участие.

1.2. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

1.3. Едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

1.4. Свързани лица по смисъла на параграф 2, т. 45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП не могат да бъдат самостоятелни участници във възлагането.

1.5. Всеки участник в процедурата по възлагане на обществената поръчка има право да представи само една оферта.

1.6. Във възлагането могат да участват и обединения, които не са юридически лица.

1.7 Когато участникът е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, се представя учредителният акт, споразумение и/или друг приложим документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението включително солидарната отговорност на членовете в обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

1.8 Възложителят не поставя каквито и да е изисквания относно правната форма, под която *обединението* ще участва в процедурата за възлагане на поръчката.

1.9. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, Възложителят поставя следните изисквания:

- да бъде определен и посочен партньор, който да представлява обединението за целите на настоящата обществена поръчка;
- да е налице солидарна отговорност на участниците в обединението при изпълнение на поръчката.

1.10. В случай че обединението е регистрирано по БУЛСТАТ преди датата на подаване на офертата за настоящата обществена поръчка, се посочва БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. В случай, че обединението не е регистрирано и към момента на възлагане изпълнението на дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка, участникът следва да извърши регистрацията по БУЛСТАТ, след уведомяването му за извършеното класиране и преди подписване на договора за възлагане на настоящата обществена поръчка.

Възложителят отстранява от участие във възлагането участник, който е обединение от физически и/или юридически лица, когато за член на обединението е налице някое от посочените в чл. 54, ал. 1 от ЗОП основания за отстраняване.

Не се допускат промени в състава на обединението след крайния срок за подаването на офертите, както и промени във вътрешното разпределение на дейностите между участниците в обединението. Когато в договора за създаването на обединението/консорциум липсват клаузи, гарантиращи клаузи на горепосочените условия или състава на обединението се е променил след подаване на офертата, участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

1.11. Участниците посочват в офертата подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива. В този случай те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

1.12. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.

1.13. Участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите и професионалните способности. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност и опит за изпълнение на поръчката, участниците могат да се позовават на капацитета на трети лица само ако тези лица ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

1.14. Посочените от участника трети лица следва да отговарят на изискванията на поставените от Възложителя критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване по чл.54, ал.1, т.1-7 от ЗОП.

1.15. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

Възложителят изисква участникът да замени посоченото от него трето лице, ако то не отговаря на някое от горните условия.

Възложителят изисква солидарна отговорност за изпълнението на поръчката от участника и третото лице.

2. Лично състояние на участниците. Основания за задължително отстраняване съгласно чл. 54, ал. 1 от ЗОП

2.1.1. Възложителят отстранява от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка участник, за когото е налице някое от основанията, посочени по-долу и възникнали преди или по време на процедурата:

а) осъден е с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252, чл. 253 - 260, чл. 301 - 307, чл. 321, 321а и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс (НК) (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП)

б) е осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на посочените в б. „а“ в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП);

в) има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган (чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП);

г) налице е неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП ^[1] (чл. 54, ал. 1, т. 4 от ЗОП);

д) установено е, че:

аа) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5, б. „а“ от ЗОП);

^[1] Чл. 44, ал. 5 ЗОП гласи: „В случай че с извършването на действия по ал. 3 и/или 4 не може да се осигури спазване на принципа за равнопоставеност, кандидатът или участникът, участвал в пазарните консултации и/или в подготовката за възлагане на поръчката, се отстранява от процедурата, ако не може да докаже, че участието му не води до нарушаване на този принцип.“

бб) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5, б. „б“ от ЗОП);

е) налице са обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП;

ж) налице е конфликт на интереси, по смисъла на § 2, т. 21 от допълнителните разпоредби на ЗОП, който не може да бъде отстранен (чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП);

2.1.2. Основанията по т. 2.1.1, б. „а“, „б“ и „ж“ се отнасят за лицата, които представляват участника, за лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника, които го представляват, съгласно регистъра, в който е вписан участникът, ако има такъв или документите, удостоверяващи правосубектността му. Когато в състава на тези органи участва юридическо лице, основанията се отнасят за физическите лица, които го представляват, съгласно регистъра, в който е вписано юридическото лице, ако има такъв или документите, удостоверяващи правосубектността му.

2.1.3. В случаите по т. 2.1.2, когато участникът или юридическо лице в състава на негов контролен или управителен орган се представлява от физическо лице по пълномощие, основанията по т. 2.1.1, б. „а“, „б“ и „ж“ се отнасят и за това физическо лице.

Лицата, които представляват участника, и лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника, са посочени в чл. 40, ал. 1 от ППЗОП и са, както следва;

а) при събирателно дружество - лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;

б) при командитно дружество - неограничено отговорните съдружници по чл. 105 от Търговския закон;

в) при дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 141, ал. 1 и 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;

г) при акционерно дружество - лицата по чл. 241, ал. 1, чл. 242, ал. 1 и чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;

д) при командитно дружество с акции - лицата по чл. 256 във връзка с чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;

е) при едноличен търговец - физическото лице - търговец;

ж) при клон на чуждестранно лице - лицето, което управлява и представлява клона или има аналогични права съгласно законодателството на държавата, в която клонът е регистриран;

з) при кооперациите - лицата по чл. 20, ал. 1 и чл. 27, ал. 1 от Закона за кооперациите;

и) при сдружения - членовете на управителния съвет по чл. 30, ал. 1 от Закона за юридическите лица с нестопанска цел или управителят, в случаите по чл. 30, ал. 3 от Закона за юридическите лица с нестопанска цел;

й) при фондации - лицата по чл. 35, ал. 1 от Закона за юридическите лица с нестопанска цел

к) в случаите по б. „а“ - „ж“ - и прокуристите, когато има такива. Когато лицето има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България;

л) в останалите случаи, включително за чуждестранните лица - лицата, които представляват, управляват и контролират участника съгласно законодателството на държавата, в която са установени.

Други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от управителните и надзорните органи на участника, са лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието по начин, еквивалентен на този, валиден за представляващите го лица, членовете на управителните или надзорните органи.

2.1.4. Възложителят отстранява от участие в процедурата и когато участник в нея е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване по чл. 54, ал. 1 от ЗОП, възникнали преди или по време на процедурата.

2.1.5. Основанията за отстраняване по т. 2.1.1, буква „а“ по-горе се прилагат до изтичане на пет години от влизането в сила на присъдата, освен ако в нея е посочен друг срок, а тези по т. 2.1.1, буква „д“, подбуква „аа“ (чл. 54, ал. 1, т. 5, буква „а“ от ЗОП) и буква „е“ (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП) – три години от датата на настъпване на обстоятелствата, освен ако в акта, с който е установено обстоятелството, е посочен друг срок.

2.1.6. Основанията за отстраняване по т. 2.1.1, буква „в“ не се прилагат, когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година – това обстоятелство се декларира в Част III „Основания за изключване“, Раздел Б „Основания, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски“ от ЕЕДОП.

Информация относно липсата или наличието на обстоятелства по т. 2.1.1 се попълва и декларира в ЕЕДОП, както следва:

- по т. 2.1.1., буква „а“ и „б“:

В Част III „Основания за изключване“, Раздел А „Основания, свързани с наказателни присъди“ на ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно присъди за следните престъпления:

1. *Участие в престъпна организация* - по чл. 321 и 321а от НК;
2. *Корупция* - по чл. 301 - 307 от НК;
3. *Измама* - по чл. 209 - 213 от НК;
4. *Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности* - по чл. 108а, ал. 1 от НК;
5. *Изтиране на пари или финансиране на тероризъм* - по чл. 253, 253а или 253б от НК и по чл. 108а, ал. 2 от НК;
6. *Детски труд и други форми на трафик на хора* - по чл. 192а или 159а - 159г от НК.

В този раздел участниците посочват и информация за престъпления, аналогични на посочените при наличие на присъда в друга държава членка или трета страна.

В Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно влязла в сила присъда за престъпления по чл. 194 - 208, чл. 213а - 217, чл. 219 - 252 и чл. 254а - 255а и чл. 256 - 260 от НК.

В Част III „Основания за изключване“, Раздел В „Основания, свързани с несъстоятелност, конфликти на интереси или професионално нарушение“, полето „Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право?“ на ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпления по чл. 172, 255б и чл. 352 - 353е от НК.

Участниците посочват информация за престъпления, аналогични на посочените при наличие на влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, в друга държава членка или трета страна.

- по т. 2.1.1., буква „в“:

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП (по т. 2.1.1., буква „б“) се попълва в Част III „Основания за изключване“, Раздел Б „Основания свързани с данъци и социално осигурителни вноски“ на ЕЕДОП.

- по т. 2.1.1., букви „г“-„ж“:

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 4, 5, 6 (за нарушения, посочени по-долу) и 7 от ЗОП се попълва в Част III „Основания за изключване“, Раздел В „Основания, свързани с несъстоятелност, конфликти на интереси или професионално нарушение“ на ЕЕДОП, както следва:

- за чл. 54, ал. 1, т. 4 от ЗОП – информацията в полето **„Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка?“**;
- за чл. 54, ал. 1, т. 5 от ЗОП – информацията в полето **„Може ли икономическият оператор да потвърди, че: а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор; б) не е укрил такава информация; в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя?“**;
- за чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП (за нарушения по чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда) – информацията в полето **„Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право?“**;
- за чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП – информацията в полето **„Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка?“**.

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 6 (за нарушения по чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 228, ал. 3 от Кодекса на труда и нарушения по чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност в сила от 23.05.2018 г.) от ЗОП се предоставя в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП.

2.2. Други основания за отстраняване

Възложителят отстранява от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка:

2.2.1. Участници, които са свързани лица.

Съгласно §2, т. 45 от допълнителните разпоредби на ЗОП „Свързани лица“ са тези по смисъла на § 1, т. 13 и 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа.

Информацията относно липсата или наличието на това обстоятелство се декларира в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП.

2.2.2. Участник, за когото са налице обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКЛТДС), освен когато се прилагат изключенията по чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС – дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим или лице, контролирано от дружество регистрирано в юрисдикции с преференциален данъчен режим, няма право пряко и/или косвено да участва в процедура по обществени поръчки, независимо от характера и стойността на обществената поръчка, включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.

Информация относно липсата или наличието на това обстоятелство по чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС се декларира в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП, като се посочва включително уеб адрес, орган или служба, издаващи удостоверителни документи, ако съдържащата се в тях информация е достъпна по електронен път.

2.2.3. Участник, който участва в обединение или е дал съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, и представя самостоятелна оферта. **Това изискване се прилага отделно за всяка обособена позиция.**

2.2.4. Участник, който участва в две или повече обединения, които са участници по настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка. **Това изискване се прилага отделно за всяка обособена позиция.**

2.2.5. Участник, за когото са налице обстоятелства по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобито имущество.

Закон за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобито имущество

Чл. 69. (1) Лице, заемало висша публична длъжност, което в последната една година от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е участвало в провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, няма право в продължение на една година от освобождаването си от длъжност да участва или да представлява физическо или юридическо лице в такива процедури пред институцията, в която е заемало длъжността, или пред контролирано от нея юридическо лице.

(2) Забраната за участие в процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, се прилага и за юридическо лице, в което лицето по ал. 1 е станало съдружник, притежава дялове или е управител или член на орган на управление или контрол след освобождаването му от длъжност.

Информация относно липсата или наличието на това обстоятелство се декларира в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП.

2.2.6. Участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка или в тази документация (чл. 107, т. 1 от ЗОП).

2.2.7. Участник, който е представил оферта, която не отговаря на:

а) предварително обявените условия на поръчката (чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП);

2.2.8. Участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или същата не е приета, съгласно чл. 72, ал. 3 от ЗОП или офертата му не е приета съгласно чл. 72, ал. 4 - 5 от ЗОП (чл. 107, т. 3 от ЗОП).

2.2.9. Участник, за когото са налице обстоятелствата по чл. 55, ал. 1 от ЗОП.

2.2.10. Участник, който е подал заявление за участие или оферта, които не отговарят на условията за представяне, включително за форма, начин и срок се отстранява от участие в поръчката (чл. 107, т. 5 от ЗОП).

Допълнителна информация:

Участникът декларира липсата на основания за отстраняване от участие в процедурата и съответствие с поставените критерии за подбор чрез представяне на ЕЕДОП в електронен вид (еЕЕДОП).

В ЕЕДОП се предоставя информацията, изисквана от възложителя и се посочват данни относно публичните регистри, в които се съдържат декларираните обстоятелства или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация;

Важно!

Декларирането на липсата на основания за отстраняване, които следва да се отбележат в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП се извършва като е достатъчно да бъде отбелязано (зачертано) единствено „НЕ“ без да се изписват самите основания. Посочват се националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

Когато за участник е приложимо изключение по чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС, това обстоятелство се описва подробно в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

Липсата на обстоятелства, свързани с националните основания за отстраняване, се декларира в ЕЕДОП в полето „Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване“. Отговор „НЕ“ се отнася за всички обстоятелства. При отговор „ДА“ лицето трябва да посочи конкретното обстоятелство, както и евентуално предприетите мерки за надеждност.

2.3. Документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата съгласно чл. 58 от ЗОП са:

1. за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП – свидетелство за съдимост;
2. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на участника;
3. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 и по чл. 56, ал. 1, т. 4 от ЗОП – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“;
4. за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1 от ЗОП – удостоверение от Агеницията по вписванията.

Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ по т. 1, 2, и 3 издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

В случаите, когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава.

Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.

Възложителят няма право да изисква представянето на посочените документи, когато обстоятелствата в тях са достъпни чрез публичен безплатен регистър или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентния орган на възложителя по служебен път. Участникът посочва в офертата си адресът, на който е осигурен достъп до документа.

2.4. Мерки за доказване на надеждност от участниците, доказване липса на основание за отстраняване (чл. 56, ал. 1 от ЗОП)

2.4.1. Когато преди подаване на офертата участник е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП, в полето, свързано със съответното обстоятелство и се прилагат доказателства.

2.4.2. При наличие на основание за отстраняване от процедурата по чл. 54, ал. 1 и чл 55, ал. 1 от ЗОП, съответният участник има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, като може да докаже съответно, че:

а) е погасил задълженията си по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени (чл. 56, ал. 1, т. 1 от ЗОП);

б) е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение (чл. 56, ал. 1, т. 2 от ЗОП);

в) е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения (чл. 56, ал. 1, т. 3 от ЗОП);

г) е платил изцяло дължимото вземане по чл. 128, чл. 228, ал. 3 или чл. 245 от Кодекса на труда (чл. 56, ал. 1, т. 4 от ЗОП).

2.4.3. Като доказателства за надеждността на участника се представят следните документи, съгласно чл. 45, ал. 2 от ППЗОП:

а) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗОП – документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;

б) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 3 от ЗОП – документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

2.4.4. Няма право да се ползва от възможността по т. 2.4.1 участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, за срока, определен с присъдата/акта.

2.4.5. Възложителят ще прецени предприетите от участника мерки, като вземе предвид тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението/нарушението. В случай че предприетите от кандидата или участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, възложителят не го отстранява от процедурата (чл. 56, ал. 2 и 3 от ЗОП).

2.4.6. Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите мерки за доказване на надеждност и представените доказателства се посочват в решението за предварителен подбор, съответно в решението за класиране или прекратяване на процедурата (чл. 56, ал. 4 от ЗОП).

На основание чл. 46, ал. 1 от ППЗОП участниците са длъжни да уведомят писмено възложителя в 3-дневен срок от настъпване на някое от обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, чл. 101, ал. 11 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението на обществената поръчка.

При участие на подизпълнители, за същите не трябва да са налице основанията за отстраняване от процедурата - чл. 66, ал. 2 от ЗОП.

3. Критерии за подбор

Изисквания за икономическо и финансово състояние.

Участниците следва да са реализирали минимален общ оборот, включително минимален оборот в областта на доставки на артикули сходни с предмета на поръчката, изчислен на база годишните обороти на участника за последните три приключили финансови години в размер на прогнозната стойност на съответната обособена позиция, за която участникът кандидатства.

Документите за доказване на икономическото и финансово състояние състояние на участника съгласно чл. 62, ал. 1 ЗОП:

1. годишните финансови отчети или техни съставни части, когато публикуването им се изисква съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;
2. справка за общия оборот и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката.

Информацията по т. 1 и т. 2 обхваща последните три приключили финансови години.

Информацията може да обхваща и по-кратък период в зависимост от датата на която участникът е създаден или е започнал дейността си. /чл. 62, ал. 3 ЗОП/

Съответствието си с поставения критерий за подбор, участниците декларират както следва:

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на общият оборот, съответно на минималният оборот в областта на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, съответната обособена позиция, за която се участва.

Участникът следва да предостави информация в Част IV, Раздел Б, т. 1а) от ЕЕДОП

Общият оборот реализиран от участника за последните три години и Част IV, Раздел Б, т. 2а) от ЕЕДОП за оборота на участника за последните три години реализиран от дейностите с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, съответно, обособената позиция, за която участникът кандидатства, считано от датата на подаване на офертата.

Документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:

Съответствието на участниците се доказва със следните документи:

Участникът представя копие от годишните финансови отчети или техни съставни части, когато публикуването им се изисква съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен. В случай, че същите са публикувани в съответен регистър, участникът посочва интернет адрес, на който са публикувани съответните отчети;

Участникът представя справка за общия оборот и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три финансови години в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, /чл. 62, ал. 3 ЗОП/.

Изисквания за технически и професионални способности.

Минимални изисквания за технически и професионални възможности:

1. Участникът да е изпълнил минимум 1 (една) дейност с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на поръчката, за съответната обособена позиция, за която кандидата участва, през последните три години, считано от датата на **подаване на офертата. (чл. 63, ал. 1, т. 1 от ЗОП).**

Сходни дейности с предмета на поръчката: доставка на химикали, среди, добавки, ензими, ензимни и други тестове и китове, стандарти, стъклени и пластмасови лабораторни изделия и консумативи, специфични реактиви, реактиви за молекулярна биология, антитела и конюгирани антитела, лабораторни пипети и аксесоари, продукти за полимеразно-верижна реакция, праймери с параметри идентични или сходни с предмета на поръчката.

Под „изпълнени дейности“ се разбират такива, които независимо от датата на сключването им, са приключили в посочения по-горе период.

През последните три години, считано от датата на подаване на офертата участникът трябва да е изпълнил успешно дейности с предмет и обем, както следва:

- минимум 1 (една) дейност с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на поръчката през последните три години, считано от датата на подаване на офертата за настоящата обществена поръчка. Сходни дейности с предмета и обема на поръчката на поръчката: доставка на химикали, среди, добавки, ензими, ензимни и други тестове и китове, стандарти, стъклени и пластмасови лабораторни изделия и консумативи, специфични реактиви, реактиви за молекулярна биология, антитела и конюгирани антитела, лабораторни пипети и аксесоари, продукти за полимеразно-верижна реакция, праймери с параметри идентични или сходни с предмета на съответната обособена позиция.

Доказателствата се отнасят за съответната обособена позиция, за която участникът участва.

Съответствието си с поставения критерий за подбор, участниците декларират както следва:

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, за която се участва, с посочване на описание на доставките, стойностите, датите и получателите.

Участникът следва да предостави информация в Част IV, Раздел В, т. 16) от ЕЕДОП за дейностите с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, с посочване на стойностите, датите и получателите, изпълнени за последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

Документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:

Съответствието на участниците се доказва със следните документи:

Участникът, определен за изпълнител, представя списък на доставките, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка (референции, публични регистри, удостоверения и др. по преценка на участниците).

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛГАНЕ

Критерият за възлагане на поръчката е икономически най-изгодната оферта. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа критерия най-ниска цена (чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП).

ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Офертите на допуснатите участници се класират по критерий „най-ниска“ цена. Участникът предложил най-ниска цена се класира на първо място. Останалите оферти на допуснатите участници се класират във възходящ ред.

Цените посочени от участниците следва да бъдат в български лева, без включен ДДС, и с точност до втория знак след десетичната запетая.

Оферти на участници, които не отговарят на поставените изисквания се отстраняват от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

Важно: Участниците трябва да предложат цена различна от „0“ /нула/.

Оценката на офертите се извършва на база предложените от участниците обща цена за съответната обособена позиция, съобразно заложените прогнозни количества.

VII. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

1. Изисквания към офертата

- 1.1. Всеки участник в процедурата може да представи само една оферта за всяка една от обособените позиции, за които участва.
- 1.2. Не се допуска представяне на варианти.
- 1.3. Офертата следва да отговаря на изискванията на настоящите указания и да бъде подготвена съгласно приложените образци.
- 1.4. **Офертата се представя в писмена форма на хартиен носител с изключение на еЕЕДОП.**
- 1.5. Офертата се подписва от представляващия участника или от надлежно упълномощено/и – със нотариално заверено пълномощно – лице/лица, като към офертата се прилага оригинал на пълномощното от представляващия дружеството.
- 1.6. Всички документи, свързани с офертата, трябва да бъдат на български език. Ако участникът представя документи на чужд език, същите следва да бъдат придружени с превод на български език.

- 1.7. Всички документи, за които не са представени оригинали, трябва да са заверени (когато са фотокопия) с гриф „Вярно с оригинала” и подпис на лицето, представляващо участника и печат.
- 1.8. Възложителят си запазва правото в случай на съмнение във верността или в автентичността на представени копия от документи да поиска от участника нотариално заверени копия на оригиналите.
- 1.9. Всички разходи по подготовката и представянето на офертата са за сметка на участниците. Възложителят не носи отговорност за извършените от участника разходи по подготовка на офертата, в случай че участникът не бъде класиран или в случай на прекратяване на процедурата.
- 1.10. Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация при спазване на ЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изискванията в документацията от страна на участника може да доведе до отстраняването му.

2. Съдържание на офертата

- 2.1. Съдържанието на офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка с надпис:

До

ИМикБ-БАН

София, ул. "акад. Георги Бончев" бл. 26

За участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание

с предмет: „Доставка на химикали, среди, ензими, китове, рекативи, антитета, лабораторни изделия и консумативи, праймери и други за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов” към БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти “ със седемнадесет обособени позиции.

1. Обособена позиция № 1: Химикали и реактиви;
2. Обособена позиция № 2: Химически вещества, използвани във фотографията;
3. Обособена позиция № 3: Хранителни среди за развитие на биологични култури;
4. Обособена позиция № 4: Добавки към хранителни среди;
5. Обособена позиция № 5: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях;
6. Обособена позиция № 6: Разтворители;
7. Обособена позиция № 7: Стандарти;
8. Обособена позиция № 8: Антитета и конюгирани антитета;
9. Обособена позиция № 9: Диагностични реактиви;
10. Обособена позиция № 10: Епруветки и аксесоари;
11. Обособена позиция № 11: Пластмасова посъда, медицински и лабораторни консумативи и филтри;
12. Обособена позиция № 12: Реактиви за спектрофотометрично определяне на серумни показатели;
13. Обособена позиция № 13: Фагова библиотека;
14. Обособена позиция № 14: Стъклени изделия за лабораторна употреба;
15. Обособена позиция № 15: Лабораторни пипети и принадлежности, наконечници;

16. Обособена позиция № 16: Лабораторно и оптично прецизно оборудване;

17. Обособена позиция № 17: Продукти за полимеразно-верижна реакция;

2.2. Върху опаковката с офертата се посочват:

- Наименование на участника;
- Наименование на поръчката и обособената позиция, за която се подават документите;
- Адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес

2.3. Към офертата участникът следва да представи следните документи:

- **Заявление с опис на документите – образец № 1**
- **Единен европейски документ за обществени поръчки - образец № 2;**

Единен електронен европейски документ за обществени поръчки (еЕЕДОП) за участника, а когато е приложимо - за всеки един от участниците в обединението, което не е юридическо лице/за всеки подизпълнител/ за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани при изпълнението на поръчката;

Съгласно чл.67, ал.4 от ЗОП, във връзка с §29, т.5. б "а" от ПЗР на ЗОП, се въвежда задължителното представяне на ЕЕДОП в електронен вид, в сила от 1 април 2018г.

ЕЕДОП следва да се представи подписан в електронна форма с електронен подпис. Съгласно методическите указания дадени от АОП с изх. № МУ-4 от 02.03.2018г., възможните форми за електронно представяне на АОП, допустими от възложителя в настоящата процедура, са следните:

- чрез генериран ЕЕДОП от публичнодостъпна електронна система еЕЕДОП на Европейската комисия на интернет адрес <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=bg>. В този случай участниците следва да използват съответния електронен файл на ЕЕДОП на възложителя, съвместим със системата, който е приложен в документацията за участие и има за цел да улесни участниците. При използване на този вариант участниците следва да представят в офертата си на подходящ оптичен носител двата генерирани от еЕЕДОП файла – с уширение xml и pdf, като електронно подписан от участника следва да бъде ЕЕДОП във формат PDF. Участниците могат да представят електронно подписания файл и чрез интернет адрес, на който същият е достъпен. В този случай файлът, наличен в интернет, следва да е снабден с т.н. времеви печат, който да удостоверява, че файлът е подписан и качен на интернет страницата преди крайния срок за получаване на оферти.

- участниците може да използват приложения в документацията електронен формуляр – ЕЕДОП във формат word – Приложение № 2. В този случай участниците следва да представят електронно подписания от тях ЕЕДОП в подходящ електронен формат, който не следва да позволява редактиране на съдържанието на файла (например, PDF, JPEG). Електронно подписаният файл може да се представи от участниците чрез подходящ оптичен носител, приложен в офертата им, или **чрез посочване на интернет адрес**, на който файлът е достъпен. В последния случай файлът, наличен в интернет, следва да е снабден с т.н. времеви печат, който да удостоверява, че файлът е подписан и качен на интернет страницата преди крайния срок за получаване на оферти.

Участниците могат да получат подробни разяснения за използването на еЕЕДОП от методическите указания дадени от АОП с изх. № МУ-4 от 02.03.2018г., публикувани в интернет страницата на АОП (<http://www.aop.bg>).

***еЕЕДОП** се представя за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката, когато е приложимо. При необходимост от деклариране на обстоятелства, относими към обединението, ЕЕДОП се подава и за обединението. Липсата на основанията за отстраняване и съответствието с критериите за подбор се декларира от участника чрез представяне на ЕЕДОП в електронен вид (еЕЕДОП). В него участниците следва да представят данни относно публичните регистри, в които се съдържа информация за декларираните обстоятелства или за компетентния орган, който съгласно законодателството на съответната държава е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя. Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието си с критериите за подбор, или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен еЕЕДОП.*

Участник (икономически оператор), който участва самостоятелно, но ще ползва капацитета на едно или повече трети лица, по отношение на критериите за подбор, представя отделен еЕЕДОП за всяко едно от третите лица. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях не следва да са налице основанията за отстраняване от процедурата. Участникът (икономически оператор) попълва Раздел В „Информация относно използването на капацитета на други субекти“ на част II от ЕЕДОП. Ако полето е попълнено с „Да“ се представя еЕЕДОП, надлежно попълнен и подписан от лицата по чл. 40, ал. 1 от ППЗОП, за третите лица. В ЕЕДОП се посочва информацията, изисквана съгласно раздел А и Б от част II, попълва се част III „Основания за изключване“ и част IV „Критерии за подбор“ само по отношение на ресурса, който се предоставя за използване.

Участник (икономически оператор), който участва самостоятелно, но ще ползва един или повече подизпълнители, представя попълнен отделен еЕЕДОП за всеки един от подизпълнителите. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълняват, и за тях не следва да са налице основания за отстраняване от процедурата. Участникът (икономически оператор) попълва Раздел Г „Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва“ на част II от ЕЕДОП. Ако полето е попълнено с „Да“ се представя еЕЕДОП за всеки подизпълнител надлежно попълнен и подписан от лицата по чл. 40, ал. 1 от ППЗОП. В ЕЕДОП се посочва информацията, изисквана съгласно раздел А и Б от част II, попълва се част III „Основания за изключване“ и част IV „Критерии за подбор“ съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълняват.

Когато съгласно чл. 54, ал. 2 от ЗОП изискванията по чл.54, ал.1, т.1, т.2 и т.7 от ЗОП се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват с електронен подпис един и същ еЕЕДОП. Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл.54, ал.1, т.1, т.2 и т.7 от ЗОП се попълва в отделен еЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата.

Когато се подава повече от един еЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с критериите за подбор, се съдържат само в еЕЕДОП, подписан с електронен подпис от лице, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

При поискване от страна на възложителя, участниците са длъжни да представят необходимата информация относно правно-организационната форма, под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 от ЗОП, независимо от наименованието на органите, в които участват, или длъжностите, които заемат.

Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в еЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

Преди сключването на договора за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да предостави актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива. Участникът, определен за изпълнител, не представя посочените документи, когато обстоятелствата в тях са достъпни чрез публичен безплатен регистър, посочен в попълнения от него ЕЕДОП или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентен орган на Възложителя по служебен път.

- **Документ за упълномощаване, когато офертата не се подава от представляващия по закон (оригинал или нотариално заверено копие);**
- **Документи за доказване на предприети мерки за надеждност (когато е приложимо);**
- **Копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението (когато участникът е обединение),** правата и задълженията на участниците в обединението, разпределението на отговорността между членовете на обединението и дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението (когато е приложимо);
- **Техническо предложение - Образец № 3.**
- **Ценово предложение – Образец № 4,** което се поставя в запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“. Пликът, съдържащ ценовото предложение на участника, се поставя в опаковката.
- **Декларация за съхранение и обработка на лични данни Образец № 5**
- **Декларация по чл. 69 от ЗПКОНПИ - Образец № 6**
- **Декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 ЗОП (ако е приложимо) Образец № 7**

3. Подаване на офертите

Офертите се подават лично от участника или от упълномощен от него представител в Деловодството на ИМикБ-БАН, Р България, гр. София, ул. “Акад. Георги Бончев”, Бл. 26 или по пощата с обратна разписка.

Офертите се подават в срока, посочен в обявлението на обществената поръчка. При приемане на офертите върху опаковката се отбелязват поредния номер, дата и час на получаване, като тези данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост или в прозрачна опаковка. Тези оферти се връщат незабавно на участниците, като обстоятелства се отбелязват във входящия регистър.

Когато към 17:30 часа на датата, определена като краен срок за получаване на оферти пред деловодството на ИМикБ-БАН все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се

подписва от представител на Възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра, като не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.

До изтичане на срока за получаване на оферти, всеки участник може да промени, допълни или оттегли подадените документи. Допълнението и промяната трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и текст „Допълнение/Промяна на оферта“ (с входящ номер).

4. Валидност на офертите

Участниците са обвързани с условията на представените оферти за период от **120 календарни дни** считано от датата, определена за краен срок за подаване на офертите, съгласно обявлението.

5. Комуникация между Възложителя и участниците

5.1. Възложителят предоставя пълен и неограничен достъп по електронен път до документацията за участие в настоящата процедура като я публикува в своя Профил на купувача в интернет <http://microbio.bas.bg/wordpress/index.php/profil-na-kupuvacha/obshtestveni-porachki-2019-g/> в електронната преписка на конкретната обществена поръчка.

5.2. Разясненията по документацията за участие в процедурата (ако има такива), както и информация за деня, часа и мястото на провеждане на публично заседание за отваряне и оповестяване на ценовите предложения на допуснатите участници се публикуват само на Профила на купувача на възложителя, посочен по-горе в електронната преписка на конкретната процедура.

5.3. Само лица, които са направили писмено искане за разяснение по документацията и са посочили електронен адрес, получават дадените разяснения (ако има такива) и по електронна поща в деня на публикуването им в профила на купувача на възложителя.

5.4. Комуникацията между възложителя и участниците в настоящата процедура се извършва в писмен вид. Обменът на информация между възложителя и участника може да се извършва по един от следните начини:

- а) лично – срещу подпис;
- б) по пощата – чрез препоръчано писмо с обратна разписка, изпратено на посочения от участника адрес;
- в) чрез куриерска служба;
- г) по факс;
- д) по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис;
- е) чрез комбинация от тези средства.

Възложителят е длъжен да изпраща на участниците чрез някой от посочените по-горе способи само документи по процедурата, за които това е изрично предвидено в ЗОП. В предвидените от ЗОП хипотези, някои документи по процедурата се обявяват и само чрез профила на купувача на възложителя.

VIII. РАЗГЛЕЖДАНЕ, ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

1. Разглеждането и оценката на офертите, както и класирането на участниците се извършва от специално назначена от Възложителя комисия по реда на чл.51 от ППЗОП.
2. Комисията разглежда представените оферти по реда на чл. 54 от ППЗОП.

3. Комисията съставя протокол за разглеждането, оценката на офертите и класирането на участниците и го представя на Възложителя за утвърждаване.
4. Класирането се извършва по възходящ ред, като на първо място се класира офертата с най-ниска цена.
5. Когато цените на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-добри характеристики;
6. Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с изискванията на т. 2.4.

IX. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

1. Възложителят сключва договор с определения за изпълнител на обществената поръчка в 30 дневен срок от датата на влизане в сила на решението за определяне на изпълнителя.
2. Договорът за обществена поръчка се сключва с участника, определен за изпълнител, който преди подписването му е длъжен да предостави **актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор**, като документите се представят и за подизпълнителите и третите лица ако има такива, с изключение на тези, които са били предоставени или са служебно известни на възложителя, или могат да бъдат осигурени чрез пряк и безплатен достъп до националните бази данни на държавите членки. Когато участникът, избран за изпълнител е чуждестранно лице, той представя съответни документи, издадени от компетентни органи, съгласно законодателството на държавата, в която същият е установен, при условията на чл. 58, ал. 3-5 от ЗОП;

За доказване липсата на основания за отстраняване, избраният за изпълнител участник следва да представи:

- а) за обстоятелствата по чл. 54, ал.1, т.1 от ЗОП- свидетелство за съдимост;
- б) за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3 от ЗОП - удостоверение от общината по седалището на възложителя и на участника;
- в) за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.6 от ЗОП - удостоверение от органите на Изпълнителна агенция "Главна инспекция на труда".
- г) регистрация по БУЛСТАТ, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице;
- д) за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1 от ЗОП – удостоверение от Агенцията по вписванията.

В случай, че информацията по т.2 е достъпна чрез публичен безплатен регистър или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентния орган на възложителя по служебен път, документите не се изискват.

Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

Когато участникът, избран за изпълнител е чуждестранно лице, той представя съответните документи, издадени от компетентен орган съгласно законодателството на държавата, където е установен. В случаите, в които в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение за съответната държава.

3. В случай, че е заявено ползване на подизпълнители, изпълнението на договора за обществена поръчка не започва преди да бъде представен сключен договор за подизпълнение.

4. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществена поръчка.

5. След сключване на договора 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.

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 от процедурата;
- новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

7. Договор се сключва в съответствие с предложения проект на договор, допълнен с предложенията в офертата на участника, определен за изпълнител.

8. Възложителят не сключва договор, когато участникът, класиран на първо място:

8.1. откаже да сключи договор. За отказ от сключване на договор се приема и неявяването на уговорената дата за сключване на договор, освен ако неявяването е по обективни причини, за което Възложителят е уведомен своевременно;

8.2. не изпълни някое от условията по т. 1., или

8.3. не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.

В случаите по т. 8. Възложителят прекратява процедурата или изменя влязлото в сила решение в частта за определяне на изпълнител и с мотивирано решение определя втория класиран участник, ако има такъв, за изпълнител.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Възложителят не предвижда гаранция за изпълнение на договора.

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Плащанията по сключения договор за възлагане на обществената поръчка ще се извършват в български лева, с платежно нареждане по банкова сметка, посочена от Изпълнителя.

Плащането на цената по Договора се извършва при условията посочени в договора за съответната Обособена позиция, по следната схема:

- 100% плащане на доставката на всяка конкретна заявка.

ПРИОРИТЕТ НА ДОКУМЕНТИ

При разминаване в записите на отделните документи за валидни да се считат записите в документа с по-висок приоритет, като приоритетите на документите са в следната последователност:

- Обявление за обществената поръчка;
- Техническата спецификация и приложенията към нея;
- Указания за подготовка на офертата;

- Проект на договор.

Независимо от посоченото в настоящата документация, по отношение на всички въпроси, свързани с възлагането на настоящата обществена поръчка основен приоритет имат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки.

ДРУГИ УКАЗАНИЯ

За неуредените въпроси в настоящата документация ще се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки.

При посочване на сертификати, стандарти, марки, модели или други подобни в техническата спецификация и документацията, следва навсякъде да се чете с „или еквивалент“.

Х. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

Проект на ДОГОВОР №

за възлагане на обществена поръчка за услуга

Днес,2019 г., в гр.София между

ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ” ПРИ БАН (ИМикБ-БАН), с адрес: Р България, гр. София, ул. “акад. Георги Бончев” бл. 26, ЕИК 000663700 и номер по ЗДДС BG 000663700, представляван от чл.-кор. Христо Миладинов Найденски, двмн - Директор и Антоанета Зиновиева Царева – гл. счетоводител съгласно Устава на БАН, наричан за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна,

и

[Наименование на изпълнителя],

[с адрес: [адрес на изпълнителя] / със седалище и адрес на управление: [седалище и адрес на управление на изпълнителя] [да се попълни приложимото според случая],

[ЕИК / код по Регистър БУЛСТАТ / регистрационен номер или друг идентификационен код (*ако изпълнителят е лице, установено в друга държава членка на ЕС или трета страна*) [...] [и ДДС номер [...]] [да се попълни приложимото според случая],

представляван/а/о от [имена на лицето или лицата, представляващи изпълнителя], в качеството на [длъжност/и на лицето или лицата, представляващи изпълнителя], [съгласно [документ или акт,

от който произтичат правомощията на лицето или лицата, представляващи изпълнителя – *ако е приложимо*]], наричан/а/о за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“;

на основание чл. 5, ал. 2, т. 14, във връзка с чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение №..... за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка чрез публично състезание с предмет: **„Доставка на химикали, среди, ензими, китове, рекативи, антители, лабораторни изделия и консумативи, праймери и други за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти “** със седемнадесет обособени позиции, открита с решение №..... и Обявление №.....с уникален номер в РОП..... се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните доставки **„Доставка на химикали, среди, ензими, китове, рекативи, антители, лабораторни изделия и консумативи, праймери и други за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти “** със седемнадесет обособени позиции, **Обособена позиция №.....** наричани за краткост „Доставките“.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извършва Доставките в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя за възлагане на поръчката, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения №№ 1, и 2 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

[Чл. 2а. В срок до 7 (седем) дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 7 (седем) дни от настъпване на съответното обстоятелство. (*ако е приложимо*)¹]

¹ Клаузата се включва при необходимост. Всички клаузи в този образец на договор, касаещи отношения с подизпълнители, са приложими, само ако участието на подизпълнители е посочено в офертата на изпълнителя, като в такъв случай следва да се имат предвид и относимите разпоредби на ЗОП.

Чл. 3. Общи Положения

(1) Доставките ще се извършват до адреса на Възложителя. Заявката на Възложителя от дадена доставка може да бъде направена по телефон, по електронна поща или по факс до Изпълнителя или до упълномощено от Изпълнителя лице.

(2) Времето за доставка е додни, след получаване на заявката по ал. 1.

(3) При подаване на заявката по телефона, Изпълнителят се задължава да оформи заявката писмено и да я представи на Възложителя за потвърждение в срок до 1 работен ден.

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Договорът влиза в сила от датата на сключването му и регистрирането му в деловодната система на Възложителя и е със срок на действие 18 /осемнадесет/ месеца. или до достигане на посочената обща цена в чл. 7, ал. 1, без ДДС В посочения срок се включва изпълнението на всички поети от Страните задължения по Договора с изключение на подписването на окончателния протокол по чл. 17, ал. 2 и извършване на последното дължимо плащане от страна на Възложителя към Изпълнителя, които действия могат да бъдат извършени и след този срок.

Чл. 5. (1) Срокът за изпълнение на конкретна заявка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е дни, считано от заявката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) При доставяне на „стоки” с отклонения от уговореното качество или несъответстващи на зададените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ технически параметри, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да ги замени с качествени такива за своя сметка и в максимално кратък технологичен срок. Замяната се удостоверява с констативен протокол подписан между страните.

Чл. 6. Мястото на изпълнение на Договора е:

- работните помещения на Възложителя в Р България, гр. София, сградата на ИМикБ-БАН, ул. “акад. Георги Бончев” бл. 26.

ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 7. (1) За извършените Доставки, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база единичните цени, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение за Обособена позиция №....., за всяка конкретна заявка. Общата стойност за изпълнение на поръчката за Обособена позиция №..... елева без ДДС

(2) В Цените по ал. 1 и ал. 2 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Доставките [и за неговите подизпълнители] (*ако е приложимо*), като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) В срока на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ не е длъжен да закупи всички артикули и/или количества включени в Обособена позиция №..... По време на срока на договора, Възложителят може да заявява повече или по-малко количества от посочените прогнозни количества в рамките на общата стойност на договора. В случай на заявки надвишаващи прогнозните количества в техническата спецификация, Изпълнителят ги доставя на единичните цени посочени в Ценовото му предложение, неразделна част от договора..

(4) Цената, посочена в ал. 1, е фиксирана/крайна за времето на изпълнение на Договора и не подлежи на промяна освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП. В случай, че по време на изпълнение на Договора размерът на ДДС бъде променен, единичните цени следва да се считат изменени автоматично, в съответствие с нормативно определения размер на данъка, без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Стойността по този Договор чрез плащания след извършването на всяка конкретна доставка съгласно посоченото в чл. 9, ал. 1 и 2.

Чл. 9. (1) Всяко плащане по този Договор се извършва срещу представяне на фактура за дължимата сума за съответната доставка, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Фактурата се представя в счетоводството на ИМикБ-БАН в срок до 30 дни след извършване на доставката и подписване на Приемо-предавателен протокол между страните. За доставка свързана с всеки отделен проект следва да се издава отделна фактура. За всяка извършена доставка се подписва Приемо-предавателен протокол от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане по ал. 1 в срок до 30 (тридесет) календарни дни след получаването на документите съгласно ал. 1, подписани от упълномощените представители на Възложителя.

(3) Във всички фактури, издавани във връзка с изпълнението на договора, задължително се посочва номера и името на проекта, в изпълнение на който са извършени съответните доставки.

При липса на някой от горепосочените реквизити, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже извършване на плащането до представяне на фактура, съответстваща на изискванията. В този случай срокът за извършване на плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ започва да тече от датата на представяне на фактура, съответстваща на изискванията.

(4) В случай че представената фактура бъде върната на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за корекции, този срокът по чл. 2 спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

Чл. 10. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: [.....]

BIC: [.....] IBAN: [.....].

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (*три*) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

[Чл. 10а. (1) Когато за частта от Доставките, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите Доставки, подизпълнителят представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ протокол за изпълнението на съответната част от доставките, заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ протокола и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на частта от Доставките, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора, и заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) календарни дни от подписването на приемо-предавателен протокол. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, до момента на отстраняване на причината за отказа.]

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПРЕДОСТАВЕНИ СРЕДСТВА.

Чл. 10б. Не се изисква нито гаранция за изпълнение на договора, нито гаранция за авансово плащане.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 11. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 7 – 10/10а от договора;

2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора.

Чл. 13. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да извършва Доставките и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. да доставя стоки, чийто остатъчен срок на годност е минимум 60%.
3. да представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ протоколите за извършената работа [и протоколите на подизпълнителя(ите)], да извърши преработването и/или допълването им в указания от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е поискал това;
4. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, които могат да забавят или осуетят точното изпълнение на договора, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
5. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
6. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 29 от Договора;
7. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, [извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП] / [да възложи съответна част от Доставките на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и да контролира изпълнението на техните задължения (*ако е приложимо*)];
8. да доставя "**стоки**", чиито срок на годност да не е по-малък от 60 % от обявления от производителя върху опаковката към датата на доставката;
9. да спазва правилата за вътрешния ред, установени при Възложителя.
10. да предостави на Възложителя нужната техническа документация за извършените доставки.
11. [Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 (седем) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 7 (седем) дни от сключването 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 доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 ЗОП (*ако е приложимо*)]

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава Доставките в уговорените срокове, количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора.
3. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преработване или доработване на протокол, в съответствие с уговореното в чл. 17, ал. 1 от Договора;
5. да не приеме някои от протоколите [протоколите на подизпълнител], в съответствие с уговореното в чл. 17, ал. 1 от Договора;
6. да получава цялата необходима техническа документация при доставка на „стоките”;

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме извършването на Доставките, когато отговарят на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. при качествено и точно изпълнение от страна на Изпълнителя да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Стойността на договора в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информацията, необходима за извършването на Доставките, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 29 от Договора;
5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 16. Предаването на изпълнението на Доставките се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“, „Протокол“). Протоколът се изготвя от Изпълнителя за всяка конкретна доставка. Упълномощен представител на Възложителя, който има право да подписва протоколите по договора е:

Лице за контакт:....., – име и длъжност;

Адрес за кореспонденция: гр. София, п.к. 1113, ул.”акад. Георги Бинчев” бл. 26, ИМикБ-БАН.

Тел.: Факс: e-mail:

Упълномощен представител на Възложителя, който има право да получава и подписва фактурите по договора е:

Адрес за кореспонденция: гр. София 1113, ул. "акад. Георги Бинчев" бл. 26, ИМикБ-БАН.

Тел.:; Факс: e-mail: [.....](#).

Упълномощените представител(и) на Изпълнителя, които имат право да подписват протоколите по договора са посочени в Техническата оферта на Изпълнителя.

Чл. 17. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;

2. да поиска преработване и/или допълване на даден Приемо-предавателен протокол в определен от Възложителя срок, като в такъв случай преработването и/или допълването е изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното.

(2) Окончателното приемане на изпълнението на Доставките по този Договор се извършва с подписване на окончателен Приемо-предавателен протокол, подписан от Страните в срок до 10 (десет) дни след изтичането на срока на изпълнение по чл. 3 от Договора или до достигане на общата стойност на Обособена позиция №....., съгласно чл. 7ал. 1 от договора. В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния Приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им или налагането на санкция, съгласно чл. 19 – 22 от Договора.

[(3) Условието по ал. 1 се прилагат и към протоколите, представени от подизпълнител по реда на чл. 10а.]

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 18. (1) При просрочване на времето за доставка, посочено в Техническата спецификация от страна на Изпълнителя същият дължи на Възложителя неустойка в размер на 1% (едно на сто) от стойността на конкретната заявка без ДДС за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет на сто) от общата стойност на поръчката по чл. 7, ал. 1 без ДДС.

(2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва върху дължимата сума за

всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет процента) от общата стойност по чл. 7, ал. 1 без ДДС.

Чл. 19. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна доставка или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната доставка, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на доставката е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора поради неизпълнение на Изпълнителя.

Чл. 20. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 10% (десет на сто) от Стойността на Договора.

Чл. 21. (1) Неустойките се заплащат по банков път в срок до 20 (двадесет) дни след поискване от съответната Страна. В случай, че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в указания срок, Възложителят има право да задържи съответната сума от следващо дължимо плащане на Изпълнителя по договора.

(2) Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 22. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора по чл. 4 и с изпълнението на всички задължения на Страните по договора;
2. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 7 (седем) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
3. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
4. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ (Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици).

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните.

Чл. 23. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е извършил доставката в срок до 15 (петнадесет) дни, считано от Датата на изтичане на срока за всяка конкретна заявка съгласно Техническите спецификации;

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката и/или на Техническата спецификация и/или на Техническото предложение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 25. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Доставките, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички протоколи [и протоколи на подизпълнителя(ите)], изготвени от Изпълнителя/подизпълнителите в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 26. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Доставки.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 27. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

Чл. 28. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ [и неговите подизпълнители] е длъжен [са длъжни] да спазва[т] всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 29. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквото и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация,

независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни подразделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 30. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Доставките, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 31. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора

[и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 32. 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.

Непреодолима сила

Чл. 33. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна в срок до 5 (*пет*) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 34. В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Уведомления

Чл. 35. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: ИМикБ-БАН, гр.София, п.к. 1113, ул."акад.Георги Бончев" бл.26, ет.2, стая 218 – Деловодство.

Тел.: 02/ 979 31 24; Факс: 02/ 870 01 09; e-mail: kirkegork@abv.bg

Лице за контакт: Иван Виденов Георгиев

Тел.: 02/ 979 63 56; Факс: 02/ 870 01 09; e-mail: doumanova@microbio.bas.bg

Лице за контакт: Любка Йорданова Думанова

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.: Факс: e-mail:

Лице за контакт:

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 (пет) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 5 (пет) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

[Език²

Чл. 36. (1) Този Договор се сключва на български и английски език. В случай на несъответствия, водещ е българският език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за Изпълнителя или негови представители или служители, са за сметка на Изпълнителя].

Приложимо право

Чл. 37. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Чл. 38. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Разрешаване на спорове

² Тази клауза е приложима, когато изпълнителят е чуждестранно лице.

Чл. 39. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Екземпляри

Чл. 40. Този Договор се състои от [... (...)] страници и е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 41. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Директор на ИМикБ-БАН:

Управител:

.....

Чл.-кор. Христо Найденовски

.....

Име

Гл. счетоводител на ИМикБ-БАН:

.....

Антоанета Царева

