

ПРОТОКОЛ № 2

От дейността на комисията назначената със Заповед № I-58/14.05.2019 г. на Директора на Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ при Българска академия на науките. Комисия за отваряне, разглеждане, оценка и класиране на постъпилите оферти на участниците в 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 “ 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: Антитела и конюгирани антитела;**
- 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.**

открита с Решение № РО-03/12.04.2019 г., публикувано в РОП под № 907120 и Обявление изх. № 301 от 12.04.2019 г., публикувано в РОП под № 907123 с УИН в РОП 01482-2019-0003

Днес 05.08.2019 г. в 10:00 часа, комисията продължи работата си по допълнително представените от участниците документи, след констатациите в Протокол № 1 **„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.

Комисията заседава в непроменен състав. В началото на своята работа комисията установи, че Протокол № 1 от работата на комисията в съответствие с чл. 54, ал. 8 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки /ППЗОП/ е изпратен на участниците в обществената поръчка на 15.07.2019 г. и едновременно с това е публикуван и в „Профила на купувача“ на интернет страницата на Възложителя.

Съгласно чл. 54, ал. 9 от ППЗОП участниците, за които в Протокол № 1 са констатирани несъответствия с изискванията за подбор в обявлението и документацията за участие са представили допълнително документи в предвидения от закона срок – 22.07.2019 г., както следва:

Оферта №	Име на участника	Вх. № на офертата, получен от Деловодството на ИМикБ-БАН, дата и час на получаване	Брой получени опаковки
1.	Биомед фючар	вх. № 651/15.07.2019 г., 16:40 часа;	1 плик
2.	РИДАКОМ ООД	вх. № 654/17.07.2019 г., подадена в 13:00 часа; позиции 3,4,15,17	1 плик
3.	ФОТ ООД	вх. № 655/17.07.2019 г., подадена в 16:20 часа; позиция 1,4,5,8,10,11,14 и 15	1 плик
4.	ЕЛТА 90М ООД	вх. № 659/19.07.2019 г., подадена в 14:00 часа; позиция 17	1 плик
5.	Лабимекс ЕООД	вх. № 664/22.07.2019..г., подадена в 13:20 часа; позиции 1,6,10,11,14,15	1 плик
6.	Диамед ЕООД	вх. № 656/17.07.2019 г., подадена в 11:58 часа.; позиция 9	1 плик

Комисията пристъпи към разглеждане на допълнително представените от учатниците, по реда на тяхното постъпване:

Комисията констатира, че офертите са постъпили по надлежния ред и определения срок и представляват непрозрачни запечатани пликове с ненарушена цялост, съгласно изискванията на ЗОП, ППЗОП и изискванията на Възложителя.

I.1. Участникът Биомед фючар е представил допълнителни документи с вх. № 651/15.07.2019 г. Участникът участва за **Обособена позиция № 15 „Доставка на Стъклени изделия за лабораторна употреба” и Обособена позиция № 17 „Доставка на Продукти за полимеразно-верижна реакция”**. Участникът е представил нов ЕЕДОП, подписан от лицата, които имат право да представляват участника, в който са отразени всички забележки и несъответствия, констатирани в Протокол № 1 от работата на комисията.

Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до разглеждане на техническите предложения.

I.2. Участникът РИДАКОМ ООД е представил допълнителни документи с вх. № 654/17.07.2019 г.. Участникът участва за **обособена позиция № 3 “Доставка на Хранителни среди за развитие на биологични култури ”, Обособена позиция № 4 „Доставка на Добавки към хранителни среди”, Обособена позиция № 15 „Доставка на Стъклени изделия за лабораторна употреба” и Обособена позиция № 17 „Доставка на Продукти за полимеразно-верижна реакция”**. Участникът е представил нов ЕЕДОП за всяка от обособените позиции, подписан от лицата, които имат право да представляват участника, в който са отразени всички забележки и несъответствия, констатирани в Протокол № 1 от работата на комисията. Участникът е представил ОПР за последните три приключили финансови години.

Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до разглеждане на техническите предложения.

I.3. Участникът ФОТ ООД е представил допълнителни документи с вх. № 655/17.07.2019 г. Участникът участва за обособена позиция № 1 **“Доставка на Химикали и реактиви “**; Обособена позиция № 4 **“Доставка на Добавки към хранителни среди “**, Обособена позиция № 5 **“Доставка на Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях “**, Обособена позиция № 6 **„Доставка на разтворители“**, Обособена позиция № 8 **„Доставка на Антитела и конюгирани антитела“**, Обособена позиция № 10 **„Доставка на Епруветки и аксесоари“**, Обособена позиция № 11 **„Доставка на Пластмасова посъда, медицински и лабораторни консумативи и филтри“**, Обособена позиция № 14 **„Доставка на Стъклени изделия за лабораторна употреба“** и Обособена позиция № 15 **„Доставка на Лабораторни пипети и принадлежности, наконечници“**. Участникът е представил нов ЕЕДОП, подписан от лицата, които имат право да представляват участника, в който са отразени всички забележки и несъответствия, констатирани в Протокол № 1 от работата на комисията.

Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до разглеждане на техническите предложения.

I.4. Участникът Елта 90М е представил допълнителни документи с вх. № 659/19.07.2019 г. Участникът участва за обособена позиция № 17 **“Доставка на Продукти за полимеразно-верижна реакция“**. Участникът е представил нов ЕЕДОП, подписан от лицата, които имат право да представляват участника, в който са отразени всички забележки и несъответствия, констатирани в Протокол № 1 от работата на комисията.

- Участникът е представил копие от ОПР за последните три приключили финансови години;
- Участникът е представил справка за общия оборот и за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три финансови години.

Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до разглеждане на техническите предложения.

I.5. Участникът Лабимекс АД е представил допълнителни документи с вх. № 664/22.07.2019 г. Участникът участва за **Обособена позиция № 1: Доставка на Химикали и реактиви, Обособена позиция № 6 „Доставка на Разтворители“, Обособена позиция № 10 „Доставка на Евпруветки и аксесовари“ Обособена позиция № 14 „Доставка на стъклени изделия за лабораторна употреба“ и Обособена позиция № 15: Доставка на Лабораторни пипети и принадлежности, наконечници.** Участникът е представил нов ЕЕДОП, подписан от лицата, които имат право да представляват участника, в който са отразени всички забележки и несъответствия, констатирани в Протокол № 1 от работата на комисията.

- Участникът е представил копие от ОПР за последните три приключили финансови години;
- Участникът е представил справка за общия оборот и за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три финансови години.

Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до разглеждане на техническите предложения.

I.6. Участникът Диамед ООД е представил допълнителни документи с вх. № 656/17.07.2019 г. Участникът участва за обособена позиция № 9 **“Доставка на Диагностични реактиви “**. Участникът е представил нов ЕЕДОП, подписан от лицата, които имат право да представляват участника, в който са отразени всички забележки и несъответствия, констатирани в Протокол № 1 от работата на комисията.

- Участникът е представил копие от ОПР за последните три приключили финансови години;

- Участникът е представил справка за общия оборот и за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три финансови години.

Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до разглеждане на техническите предложения.

II. Разглеждане на техническите предложения на допуснатите участници.

Комисията взе решение да разгледа техническите предложения на допуснатите участници по обособени позиции, както следва:

1. Обособена позиция № 1: Химикали и реактиви:

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник ФОТ ООД	Участник Лабимекс ЕООД
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	ДА	ДА
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%.	ДА	ДА
3.	β -mercaptoethanol	Пречистен над 99% (GC/titration), клас за молекулярна биология и клетъчно култивиране, без протеази, ДНази и РНази, индекс на рефрактивност $n_{20/D}$ 1.500(lit.),	ДА	ДА
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)	ДА	ДА
5.	2-(4-methylumbelliferyl)- α -D-N-acetylneuraminic acid	$\geq 95\%$ (HPLC)	ДА	ДА

	sodium salt			
6.	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt	≥98% (HPLC)	ДА	ДА
7.	2,2-Dphenyl-1-picrylhydrazyl	Free radical	ДА	ДА
8.	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine	Reagent for the spectrophotometric determination of Fe(II) and of total Fe ≥99.0% (HPLC)	ДА	ДА
9.	3,3-Dimethylbutyric acid	Чист за анализ	ДА	ДА
10.	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-galactopyranoside	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-galactopyranoside 100mg	ДА	ДА
11.	6-Hydroxy-2,5,7,8-Tetramethylchroman-2-C		ДА	ДА
12.	Ammonium acetate	For molecular biology; assay - ≥98% ; solid; mp - 110-112 °C (dec.) (lit.); anion traces- chloride (Cl ⁻): ≤5 ppm	ДА	ДА
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%	ДА	ДА
14.	DTT (DL-дитиотриатол)	DL-дитиотреитол, >99.0% (RT), 1 гр.	ДА	ДА
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: ≤0.005% Pb: ≤0.002% ;foreign activity DNase, RNase,	ДА	ДА

		NICKase and protease, none detected		
16.	Folin - Ciocalteu's phenol reagent	Biochemical reagent	ДА	ДА
17.	Gallic acid	Anhydrous for synthesis	ДА	ДА
18.	HCl, чза	Аналитичен реагент	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
20.	Iron(III)-chloride-hexahydrate	puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99%	ДА	ДА
21.	Isopropyl-β-D-thiogalactoside	Isopropyl-β-D-thiogalactoside 1г.	ДА	ДА
22.	L-цистеин хидрохлорид хидрат		ДА	ДА
23.	Neocuproine	≥98%, crystalline	ДА	ДА
24.	Nitrotetrazolium Blue Chloride	p-Nitro-Blue tetrazolium chloride, powder, electrophoresis grade	ДА	ДА
25.	Potassium persulfate	ACS reagent, ≥99.0%	ДА	ДА
26.	Sodium acetate trihydrate	Extra pure, Ph	ДА	ДА
27.	Sodium bisulfate		ДА	ДА
28.	Sodium sulfite		ДА	ДА
29.	Triton X100		ДА	ДА
30.	Азотна киселина (HNO ₃)	Чиста за анализ, 2.5 литра	ДА	ДА
31.	Акриламид/бисакриламид	30 %	ДА	ДА
32.	Активен въглен	Прах, мезопорест размер на	ДА	ДА

		порите 2-50 нм		
33.	Активен въглен	Прах, макропорест, размер на порите ≥ 50 нм	ДА	ДА
34.	Активен въглен	Прах, микропорест, размер на порите ≤ 2 нм	ДА	ДА
35.	Аламар блу	AlamarBlue – Cell viability reagent. Fluorometric/colorimetric growth indicator based on detection of metabolic activity.	ДА	ДА
36.	Алфа-Целулоза	Low viscosity за микробиология	ДА	ДА
37.	Амониев сулфат	Чист, за хранителна среда	ДА	ДА
38.	Амоняк, чза ≥ 25 %	Амоняк, чза $\geq 25\%$	ДА	ДА
39.	Ацетонитрил	Аналитичен реагент	ДА	ДА
40.	Бисакриламид		ДА	ДА
41.	Брадфорд реагент	Готов за употреба, за 0.1-1.4 mg/ml протеин, не изсква смесване или разреждане. Реагентът е подходящ за микро (1-10 $\mu\text{g/ml}$) и стандартни (50-1400 $\mu\text{g/ml}$) анализи. Може да бъде използван анализи с микроямкови плаки.	ДА	ДА
42.	Валерианова киселина	Чист за анализ $\geq 99\%$	ДА	ДА
43.	Глицин	Чист, за анализ	ДА	ДА
44.	Глюкоза	за микробиологични цели	ДА	ДА
45.	Ди-амониев хидроген фосфат	чза	ДА	ДА
46.	Диетаноламин	SLR, 500 мл	ДА	ДА
47.	Диметил сулфоксид – DMSO, чистота $\geq 99.5\%$	Диметил сулфоксид, подходящ за растителни клетъчни култури, чистота $\geq 99.5\%$, в опаковка от 500 mL	ДА	ДА
48.	Динатриева сол на β -Никотинамид аденин динуклеотид фосфат, редуцирана форма	β -никотинамид аденин динуклеотид фосфат, редуцирана динатриева сол хидрат $\geq 97\%$, (HPLC)	ДА	ДА
49.	Динитрофенилхидразин	2,4-Dinitrophenylhydrazine,	ДА	ДА

		reagent grade, 97% Moist solid, contains min. 30 % water		
50.	Ethylenediaminetetraacetic acid, Na сол	ЕДТА	ДА	ДА
51.	Изопропанол		ДА	ДА
52.	Етилацетат, чза $\geq 99.5 \%$	Етилацетат, чза $\geq 99.5 \%$	ДА	ДА
53.	Изо-бутанова киселина Isobutyric acid	Чист за анализ $\geq 99.5\%$	ДА	ДА
54.	Изо-валерианова киселина	Чист за анализ $\geq 99\%$	ДА	ДА
55.	Изо-пропионова киселина	Чист за анализ	ДА	ДА
56.	Калиев дихидроген фосфат (KH_2PO_4)	Чист за анализ, Пластмасова банка 1кг	ДА	ДА
57.	Калиева основа, чза	Химически чиста калиева основа, на прах, чистота $\geq 85\%$	ДА	ДА
58.	Капронова киселина	Чист за анализ $\geq 99\%$	ДА	ДА
59.	Карбоксиметил целулоза	Low viscosity	ДА	ДА
60.	Карбоксиметил целулоза натриева сол	С нисък вискозитет. Разтворимост 40 мг/мл	ДА	ДА
61.	Карбоксиметилцелулоза	Нисък вискозитет	ДА	ДА
62.	Ледена оцетна к-на, чза	Аналитичен реагент, 100 %	ДА	ДА
63.	Л-Цистеин хидрохлорид монохидрат	За микробиология и биохимия	ДА	ДА
64.	Магнезиев сулфат със 7 молекули вода $\text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$	Чист за анализ, Пластмасова банка 1кг	ДА	ДА
65.	Метилтиазолилдифенилте тразолиев бромид (МТТ) подходящ за клетъчни култури, с чистота ≥ 97.5	Метилтиазолилдифенилтетро лиев бромид (МТТ), химичен биореагент, с чистота $\geq 97.5 \%$, прахообразен, температура на топене 195°C , разтворимост	ДА	ДА

	%	H ₂ O: 5 mg/mL, за прилагане при клетъчното култивиране и тестове за пролиферация, 1 g		
66.	Млечна киселина	Вторичен фармакологичен стандарт	ДА	ДА
67.	Мравчера киселина, чза ≥ 85 %	Химически чиста мравчена киселина, с чистота ≥ 85%	ДА	ДА
68.	Натриев алгинат	чист	ДА	ДА
69.	Натриева основа, чза, гранулирана, ≥ 99.8 %	Химически чиста натриева основа, на гранули, чистота ≥ 99.8 %	ДА	ДА
70.	Натриева сол на коломинова киселина	От <i>Escherichia coli</i>	ДА	ДА
71.	Оцетна киселина	Чист за анализ ≥99,8%	ДА	ДА
72.	Оцетна киселина	чза ≥ 99.8 %	ДА	ДА
73.	Пеногасител	Antifoam 204	ДА	ДА
74.	Поливинилпиролидон с относително мол.тегло 40 000, (PVP40)	Поливинилпиролидон с относително мол.тегло 40 000, (PVP40), на прах	ДА	ДА
75.	Реактив на Фолин	2N	ДА	ДА
76.	Резазурин натриева сол (<i>Resazurin sodium salt</i>)		ДА	ДА
77.	Солна киселина, чза ≥ 36 %	Химически чиста солна киселина, чистота ≥ 36 %	ДА	ДА
78.	Сярна киселина	95-98 %	ДА	ДА
79.	Сярна киселина, чза ≥ 99.8 %	Химически чиста сярна киселина, чистота ≥ 99.8 %	ДА	ДА
80.	Трихлороцетна киселина	Чиста, за анализ	ДА	ДА
81.	Фенол	89 %	ДА	ДА
82.	Формалин, чза ≥ 35 %	Формалин химически чист, с чистота, ≥ 35 %	ДА	ДА
83.	Целобиоза	За микробиология	ДА	ДА
84.	Целобиоза	За микробиология ≥99%	ДА	ДА

85.	Ponseau S	Подходящ за електрофореза	ДА	ДА
-----	-----------	---------------------------	----	----

Комисията установи, че представените технически предложения на участниците съответстват на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участниците да бъдат допуснати до отваряне на ценовите предложения.

2. Обособена позиция № 2: Химически вещества, използвани във фотографията:

Няма подадени оферти

3. Обособена позиция № 3: Хранителни среди за развитие на биологични култури:

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник Ридаком ЕООД
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	ДА
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	ДА
3.	Leibovitz's L-15 Medium, powder	form powder impurities endotoxin, tested suitability suitable for cell culture storage temp. 2-8°C	ДА

4.	Linsmayer & Skoog хранителна среда с витамини	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	ДА
5.	MRS (DE Man Rogosa Sharp) Broth	Селективна среда за развитие на млечно-кисели бактерии, гранулирана, да съдържа полисорбат	ДА
6.	MRS агар	Селективна среда за лактобацили	ДА
7.	MRS бульон	Селективна среда за лактобацили	ДА
8.	Murashige & Skoog хранителна среда с витамини	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	ДА
9.	Nutrient агар		ДА
10.	Nutrient бульон		ДА
11.	Rogosa	Селективна среда за развитие на лактобацили, гранулирана, рН 6,5	ДА
12.	Streptococcus selective агар	Хранителна среда за стрептококи	ДА
13.	Tryptic Soy Agar	Суша среда със съдържание: Казеин, соя, натриев хлорид, агар	ДА
14.	TRYPTIC SOY BROTH	За микробиология	ДА

15.	Tryptic Soy Broth	Суша среда със съдържание: Казеин, соя, натриев хлорид	ДА
16.	YPD бульон		ДА
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)	ДА
18.	Бульон на МакКонки	Гранулирана хранителна среда с неутрално червено за селективно обогатяване и преброяване на колиформни бактерии	ДА
19.	Бульон на Мюлер-Хинтън	Гранулирана хранителна среда за определяне чувствителността на бактериите към сулфонамиди по метода на пределните разреждания.	ДА
20.	Дрождев екстракт	Добавка към хранителна следа за микробиология	ДА
21.	Картофено декстрозен бульон	Дехидратирана хранителна среда, която се използва за култивиране на микроорганизми	ДА
22.	Картофено-глюкозен агар	Дехидратирана хранителна среда, която се използва за за култивиране на микроорганизми	ДА
23.	Лактоза		ДА
24.	M17 бульон		ДА
25.	M17 агар	M17 агар с Glycerophosphate	ДА
26.	Малц екстракт агар	Дехидратирана хранителна среда, гранулирана	ДА
27.	Малц екстракт среда	Дехидратирана хранителна среда, гранулирана	ДА
28.	Месо-пептонен бульон (Nutrient Broth)	Гранулирана хранителна среда, която се използва за култивиране на по-малко	ДА

		взискателни микроорганизми.	
29.	Месо-пептонен бульон (Nutrient Broth)	Гранулирана хранителна среда, която се използва за култивиране на по-малко взискателни микроорганизми.	ДА
30.	Мозъчно-сърдечен инфузионен агар (Brain Heart Infusion Broth)	Гранулирана хранителна среда за размножаване на патогенни коки и други взискателни организми, използвани при култивиране с кръв и съответните патологични изследвания.	ДА
31.	Мюлер Хинтон агар	Суша среда със съдържание: месен екстракт, казеинов хидролизат киселинен, нишесте, агар-агар, нестерилен	ДА
32.	Мюлер Хинтон бульон	Суша среда със съдържание: месен екстракт, казеинов хидролизат киселинен, нишесте, нестерилен	ДА
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 - аминокислоти-N ≥3%, хлориди ≤3%; nitrogen content ≥14%;	ДА
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	ДА
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	ДА
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	ДА

		филтрувана, спецификации: без HEPES, без натриев пируват, с NaHCO_3: без фенол пед, с глутамин; в бутилка от 500 mL	
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 бутилка от 500 mL	ДА
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 mL	ДА
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 mL	ДА
40.	Сухо мляко (SM)	Обезмаслено (масленост < 1.5%),	ДА
41.	Хранителна среда обикновен агар (МПА)	Суха среда със съдържание: месен екстракт, пептон, натриев хлорид, агар, нестерилен	ДА
42.	Хранителна среда обикновен бульон (МПБ)	Суха среда със съдържание: месен екстракт, пептон, натриев хлорид, нестерилен	ДА
43.	Чапек Докс агар	гранулирана полусинтетична хранителна среда за	ДА

		култивиране на гъби.	
44.	Чапек Докс среда	гранулирана полусинтетична хранителна среда за култивиране на гъби.	ДА

Комисията установи, че представеното техническо предложение на участника съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участника да бъде допуснат до отваряне на ценовото предложение.

4. Обособена позиция № 4: Добавки към хранителни среди:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник Ридаком ЕООД
1.	Benzylpenicillin, 103 IU/ml;	103 единици на мл Флаконт/3 гр	ДА
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.	ДА
3.	L-Glutamine	biological source non-animal source InChI Key ZDXPYRJPNDTMRX-VKHMYHEASA-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	ДА
4.	Pen/Strep	Стерилен разтвор тип концентрат за клетъчно култивиране на пеницилин G натриева сол, стрептомицин сулфат и натриев хлорид с концентрации съответно 10 ⁷ Units/L, 10000 mg/L и 9000 mg/L	ДА
5.	Streptomycin sulfate,	102 IU/ml	ДА

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);	ДА
7.	Амфотерицин Б	85%	ДА
8.	Антибиотик – Гентамицин сулфат	водно разтворим, прахообразен	ДА
9.	Витамин К1-Хемин разтвор	Добавка за хранителни среди за микроорганизми; В предварително подготвени епруветки	ДА
10	Глюкоза	45% TCL109-100ML D-(+)-Glucose Solution 45%w/ 45% D-(+)-Glucose in sterile tissue culture grade water – 100 мл	ДА
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	ДА
12	Канамицин	За микробиология, опаковка 5 грама	ДА
13	Конски серум за клетъчно култивиране	За клетъчно култивиране, стерилен, тестван за стерилност, апиrogenен, тестван за вируси, с pH 6.8-8.2, осмоларност 240-340 mOsm/kg, ендотоксин ≤ 40 EU/ml, тотален протеин ≤ 8.0 g/dl, албумин ≤ 4.5 g/dl, хемоглобин ≤ 50 g/dl, тестван за микоплазма, без микоплазми, подходящ за автоложни и ES клетъчни системи	ДА
14	Нистатин	1 г, 85+%	ДА
15	Стабилен глутамин, 200 mM	стабилизиран, pH 6.5 – 7.5, осмоларитет: 420 – 500 mOsmol/kg, ендотоксин <10 EU/ml, тествана за стерилност	ДА
16	Стабилизиран разтвор на антибиотици и антимиотици	100 X; разтвор съдържащ 10,000 U пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 µg амфотерицин В за мл, стерилно филтриран, подходящ за клетъчно култивиране, тестван за ендотоксин; в опаковка от 100 мл	ДА
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).	ДА

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	ДА
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	ДА
20	Фетален телешки серум	Стерилно филтриран през 3 филтъра 0.1 микрона, апиrogenен, тестван за клетъчно култивиране, тестван за ендотоксин и хемоглобин, съдържание на ендотоксин ≤ 10 EU/mL, топлинно инактивиран , тестван за BVD (говежда вирусна диария), PI3 (параинфлуенца тип 3) и IBR (инфекциозен говежди ринотрахеит), да е придружен от сертификат за анализ, 500 мл	ДА
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	ДА
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	ДА
23	Флуконазол	1 г, 98%	ДА
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	ДА
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 фосфатен буфер (NaCl 0.138 M; KCl - 0.0027 M); pH 7.4, при 25 °C.	ДА

Комисията установи, че представеното техническо предложение на участника съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участника да бъде допуснат до отваряне на ценовото предложение.

5. Обособена позиция № 5: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник ФОТ ООД
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	ДА
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	ДА
3.	Целулаза от <i>Aspergillus niger</i>	5000 Е	ДА
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	ДА
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 от 25 мг	ДА
6.	Proteinase K	≥30 units/mg протеин	ДА
7.	Супероксид дисмутаза	От говежди еритроцити	ДА
8.	Неураминидаза	Neuraminidase (Sialidase)	ДА
9.	Ензим ДНК-аза I	за 50 реакции	ДА
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	ДА

		suitability mouse embryo tested storage temp. -20°C	
11.	API-ZYM тест	Тестове за ензимна активност	ДА
12.	ZYM A	Реактив към теста за ензимна активност	ДА
13.	ZYM B	Реактив към теста за ензимна активност	ДА
14.	Кит за определяне на супероксиден анион	Superoxide Anion Kit	ДА
15.	Кит за определяне на H ₂ O ₂	H ₂ O ₂ Assay Kit	ДА
16.	Кит за определяне на липидна пероксидация	Lipide Peroxidation Kit	ДА
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	ДА
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	ДА
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.	ДА
20.	LIVE/DEAD KIT за гъби	Подходящ за микроплейт рийдер	ДА
21.	BD TB StainKit ZN	Кит за топло оцветяване на киселинно устойчиви микроорганизми, включващ: - TB карболфуксин ZN; - TB деколоризатор; - TB метилен блау	ДА
22.	Кит живи/мъртви клетки (Live/Dead BacLight)	Диференциално оцветяване на живи и мъртви бактериални клетки на базата на пропидиев йодит и Syto 9	ДА
23.	Кит за определяне на тотален антиоксидантен капацитет, 100 реакции	Кит за определяне на тотален 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	ДА

		на абсорбция при 570 nm; в комплекта да са включени: Cu ²⁺ реагент, разрежител 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.	ДА
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 клетки, използвайки флуоресцентно багрило, което изборително 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 (автофаголозоми). 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	ДА

		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 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, флуоцитометрия 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 флуоцитометрия, 60 проби за флуоресцентна микроскопия и 1 плака от 96 ямки за анализ с флуоресцентен четец на микроплаки.	ДА
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 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 детсифицирана вода. Количеството да е до 2 пъти по 50 мл от всеки реагент и минимум 1 мл глюкозен стандарт.	ДА

Комисията установи, че представеното техническо предложение на участника съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата

спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участника да бъде допуснат до отваряне на ценовото предложение.

6. Обособена позиция № 6:Разтворители:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник Лабимекс ЕООД	ФОТ ООД
1.	2-пропанол	2-пропанол, чист за анализ, 99.8%, 2.5 L	ДА	ДА
2.	Етанол, чза $\geq 99.8\%$	Химически чист етанол, с чистота $\geq 99\%$, (GC), бутилка от 2.5 литра	ДА	ДА
3.	Етанол, чза 96 %	Химически чист етанол, с чистота 96 %, бутилка от 2.5 литра	ДА	ДА
4.	Methanol	Methanol for spectroscopy Uvasol®.	ДА	ДА
5.	Ацетон	Ацетон, чист за анализ, 99.5%,	ДА	ДА
6.	Ацетон, чза	Аналитичен реагент	ДА	ДА
7.	Ацетонитрил за хроматография	Ацетонитрил за течна хроматография, чистота $\geq 99.9\%$	ДА	ДА
8.	Диетилов етер, чза $\geq 99.5\%$	Диетилов етер, чза $\geq 99.5\%$	ДА	ДА
9.	Етанол	Чист, 96%	ДА	ДА
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	ДА	ДА
11.	Изопропанол, чза с чистота, $\geq 99.8\%$	Изопропанол химически чист, с чистота, $\geq 99.8\%$	ДА	ДА
12.	Ксилен заместител за хистология	Нетоксичен, приложим за имунохистохимия и хистология на парафинови срези. Съвместим за работа със всички тъкани	ДА	ДА

13.	Метанол за хроматография	Метанол за течна хроматография, чистота $\geq 99.9\%$	ДА	ДА
14.	Трифлуороцетна киселина за хроматография	Трифлуороцетна киселина за течна хроматография, чистота $\geq 99.5\%$	ДА	ДА
15.	Хлороформ, чз $\geq 99.8\%$	Хлороформ химически чист, с чистота, $\geq 99.8\%$	ДА	ДА
16.	Чист етанол за хистология	ETHANOL puriss. p.a., absolute R. G. ACS, ISO, REAG. PH. EUR. $\geq 99.8\%$ (GC)	ДА	ДА

Комисията установи, че представените технически предложения на участниците съответстват на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участниците да бъдат допуснати до отваряне на ценовите предложения.

7. Обособена позиция № 7: Стандарти:

Няма подадени оферти

8. Обособена позиция № 8: Антитела и конюгирани антитела:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник ФОТ ООД
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	ДА
2.	Анти-мише антитяло IgG, поликлонално, подходящо за колориметрична детекция при уестърн блотиране, маркирано с пероксидаза (HRP)	Поликлонално антитяло анти-мише IgG белязано с пероксидаза (HRP)	ДА
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	ДА
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	ДА

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	ДА
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	ДА
7.	Анти PIK 3R1 анти-тяло клон [W16191A]	- Анти PI 3 Kinase p85 alpha анти-тяло 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.	ДА
8.	Purified anti-mouse CD3ε Antibody	Clone 145-2C11; 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	ДА

		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	
9.	Purified anti-mouse CD28 Antibody	Clone 37.51; Isotype Control Purified Syrian Hamster IgG 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	ДА

10.	FITC anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody	Clone RA3-6B2 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 immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤ 1.0 μg per million cells in 100 μl volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. Excitation Laser Blue Laser (488 nm)	ДА
-----	---	---	----

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 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	ДА

Комисията установи, че представеното техническо предложение на участника съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участника да бъде допуснат до отваряне на ценовото предложение.

9. Обособена позиция № 9: Диагностични реактиви:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник Диамед ЕООД
---	----------------------------	---------------------	----------------------

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	ДА
2.	Обогатител OADC	Добавка AODC обогатител към селективната течна среда, съдържащ вещества, необходими за бързия растеж на микобактериите	ДА
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	ДА
4.	Тест за туберкулоза MGIT TB ID	Имунохроматографски - туберкулозен идентификационен тест за качествено определяне на MPT64 антиген, специфичен за патогенните микобактерии от <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	ДА
5.	Микопреп	Кит за смилане/деконтаминация на микробиологични материали при обработка на тъканни материали за туберкулозни бактерии, съдържа като дигестив NaOH	ДА
6.	BD TB StainKit ZN	Кит за топло оцветяване на киселинно устойчиви микроорганизми, включващ: - ТВ карболфуксин ZN; - ТВ деколоризатор; - ТВ метилен блау	ДА

Комисията установи, че представеното техническо предложение на участника съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участника да бъде допуснат до отваряне на ценовото предложение.

10. Обособена позиция № 10: Епруветки и аксесоари:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник ФОТ ООД	Участник Лабимекс ЕООД
1.	Микроцентрифужни епруветки, 2.0 ml	Безцветни, чисти от ДНази и РНази, за PCR, апиногенни, с плоски капачета и обло дъно, автоклавируеми при минимум 121 °C, затваряне тип safe lock	ДА	ДА
2.	Микроцентрифужни епруветки, 2.0 ml	Пластмасови, прозрачни, с обем 2 мл, плоско капаче, без ДНК-ази и РНК-ази, 1000 бр/оп	ДА	ДА
3.	Пластмасови епруветки тип епендорф, обем 2,0 мл	Центрофужни, Пластмасови, прозрачни с обем 2,0мл, safe lock капачка	ДА	ДА
4.	Мини-центрифужни 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 121oC. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя	ДА	ДА
5.	Микроцентрифужни епруветки 2 mL, нестерилни	Микроцентрифужни епруветки, нестерилни, конични, прозрачни, с плоска капачка по 500 бр в пакет, с обем 2 mL	ДА	ДА
6.	Микроцентрифужни епруветки, 1.5 ml	Безцветни, чисти от ДНази и РНази, апиногенни, с плоски капачета и конично дъно, автоклавируеми на 121 °C	ДА	ДА
7.	Микроцентрифужни епруветки, 1.5 ml	Безцветни, чисти от ДНази и РНази, за PCR, апиногенни, с плоски капачета и конично дъно, автоклавируеми при минимум 121 °C, затваряне тип safe lock	ДА	ДА
8.	Микроцентрифужни епруветки, 1.5 мл	Безцветни, чисти от ДНази и РНази, за PCR, апиногенни, 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.	ДА	ДА

9.	Мини-центрифужни епруветки, тип епендорфи с обем 1.5 мл	За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, не позволяваща разливане. С висока прозрачност. Центрифугират се до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121оС. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя	ДА	ДА
10.	Микроцентрифужни и епруветки Safe-Lock, 1.5 мл.	Центрифужни, Пластмасови, прозрачни 1.5 мл, <u>safe lock</u>	ДА	ДА
11.	Микроцентрифужни и епруветки 1.5 мл	Пластмасови, прозрачни, с обем 1.5 мл.	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
14.	Епруветки за PCR, 0.2 мл	Безцветни, кристални, чисти от ДНази и РНази, за PCR, апиногенни, с плоски капачета и конично дъно, автоклавируеми при минимум 121 °C,	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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, Rnogenefree, капачка издържащи до 20 000g	ДА	ДА
17.	Микроцентрифужни и епруветки 0.2 mL, нестерилни	Микроцентрифужни епруветки, нестерилни, конични, прозрачни, с плоска капачка, с обем 0.2 mL	ДА	ДА
18.	Микроцентрифужни	Полистиренови с обем от 0,5	ДА	ДА

	и епруветки	мл., разноцветни		
19.	Мини-центрифужни епруветки, 0.5 мл	За PCR, с обем 0.5 мл, с плосък тип капачка, с висока прозрачност, мека пластмаса и тънкостенни. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121оС. Нестерилни в опаковка от 1000 броя	ДА	ДА
20.	Центрофужни епруветки	Пластмасови, с обем 70 ml, 35x100 мм. Нестерилни.	ДА	ДА
21.	Центрофужни епруветки	50 мл, стерилни, полипропилен, с капачки (пакет от 25)	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
23.	Епруветки, конични – 50 мл, градуирани	Полипропилен, с винтова капачка, автоклавируеми, опаковка от 20 броя	ДА	ДА
24.	Епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип фалкон от 50 ml	ДА	ДА
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	ДА	ДА
26.	Центрофужни епруветки 50 mL, стерилни	Центрофужни епруветки тип Falcon, стерилни, от полипропилен, конични, прозрачни, с капачка на винт, по 25 бр в пакет, с обем 50 mL	ДА	ДА
27.	Центрофужни епруветки	Пластмасови, с обем 70 ml, 35x100 мм. Нестерилни.	ДА	ДА
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	ДА	ДА

		издържа центрофугиране при 7500 xg, PP: 15000 xg.		
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.	ДА	ДА
30.	Епруветки	Центрофужни епруветки, 15 ml, полипропилен, стерилни, 50 бр. Стерилни, с винтова капачка, тип „Falcon”	ДА	ДА
31.	Епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип фалкон от 15 ml	ДА	ДА
32.	Центрофужни епруветки, 15 ml	Винтова капачка и облодъжни. градуировка и поле за надписване. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, без РНази и ДНази.	ДА	ДА
33.	Центрофужни епруветки	15 ml, стерилни, полипропилен, с капачки (пакет от 25)	ДА	ДА
34.	Епруветки конични -15 ml градуирани	Полипропилен, с винтова капачка размери: Ø 17 x 120 mm; стерилни, автоклавируеми, опаковка от 100 броя	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
36.	Епруветки	Стерилни, с винтова капачка, тип фалкон от 15 ml	ДА	ДА
37.	Епруветки конични -15 ml градуирани	Полипропилен, с винтова капачка размери: Ø 17 x 120 mm; стерилни, автоклавируеми, опаковка от	ДА	ДА

		100 броя		
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
40.	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	ДА	ДА
41.	Универсален статив за криоепруветки	Универсален статив за 40 криоепруветки/спендорфки, гнездата за епруветките да са със звездообразни вложки, подходящи за неподвижно закрепване на криоепруветки със звездовидно оформено дъно епруветките дъно	ДА	ДА
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..	ДА	ДА
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 миниепруветки от 1.5 и 2.0 мл (8x12). Размери: не по-малко от 200x135x55 мм.	ДА	ДА
44.	Поставка за	Висок клас полипропилен. За	ДА	ДА

	епруветки от 15 мл	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.		
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-малки от 120x150x30 мм. Да се предлага в различни цветове.	ДА	ДА
46.	Статив за епруветки	d=20 mm, 40 гнезда, 4x10 гнезда	ДА	ДА
47.	Алуминиеви капачки (<i>Aluminium caps</i>)		ДА	ДА
48.	Капачка за кримпване	20 мм алуминиева с централен отвор Без допълнителни уплътнения	ДА	ДА
49.	Гумена тапа	Диаметър 20 мм	ДА	ДА
50.	Виялки за газова хроматография	Безцветно стъкло. С ограничен обем до 200 мкл. Предназначени за използване с винтови капачки..	ДА	ДА
51.	Винтови капачки за виапки за газова хроматография със септи	Полипропиленови капачки с централен отвор, окомплектовани със септи PTFE/silicon,	ДА	ДА
52.	Клещи за кримпване на алуминиеви капачки (<i>Hand-operated aluminum cap</i>)	Подходящи за алуминиеви капачки с диаметър 20 мм	ДА	ДА

	crimper)			
53.	Криокутии за микроцентрифужни епруветки	Пластмасови, 10x10 см, за епендорфки 2 мл, да издържат на температури до поне -80°C	ДА	ДА
54.	Кутия за предметни стъкла	За 100 бр. стъкла	ДА	ДА
55.	Крио-епруветки	Крио-епруветки за съхранение на проби при T= -80°C, обем 2.0 мл, капачка без гумено уплътнение, гама стерилизирани,	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА

		пакет		
--	--	-------	--	--

Комисията установи, че представените технически предложения на участниците съответстват на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участниците да бъдат допуснати до отваряне на ценовите предложения.

11. Обособена позиция № 11: Пластмасова посъда, медицински и лабораторни консумативи и филтри:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник ФОТ ООД	Участник Лабимекс ЕООД
1.	Филтри за спринцовки, 0.2 µm	Филтри за спринцовки, 28 мм., 0.2 µm, СА мембрана свободна от ПАВ, стерилни, единично опаковани	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
5.	Мембранни филтри	Целулозонитратни с черна мрежа 0,20µm-пори 47 мм-диаметър	ДА	ДА
6.	Спринцовъчни филтри	Мембрана SFCA, 0.2 µm, диам. 28 mm, стерилни по единично опаковани	ДА	ДА
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 л. Без добавяне на вода за активиране.	ДА	ДА

8.	ГазПак анаеробни индикатори	Индикатори за установяване на анаеробните условия в анаеробен съд.	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
11.	Спринцовки, 50 ml	Градуирани, Стерилни, единично опаковани, тип Луер Слип	ДА	ДА
12.	Игли за спринцовки, 20G	Стерилни, единично опаковани, 20G	ДА	ДА
13.	Игли за спринцовки, 22G	Стерилни, единично опаковани, 22G	ДА	ДА
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 ширина 100 мм и дължина	ДА	ДА
15.	Парафилм „М“	Гъвкав,термопластичен, самоуплътняващ, без мирис и без цвят, полупрозрачен, устойчив на влага. Ширина – 10 см, дължина – 37,5 м	ДА	ДА
16.	Мембрана за концентриране 100 кДа	Диаметър на мембраната 63.5 мм нестерилна	ДА	ДА
17.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 63.5 мм. 10 кДа	ДА	ДА
18.	Мембрани за	Диам. - 63.5 мм.	ДА	ДА

	ултрафилтрация	30 кДа		
19.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 63.5 мм. 50 кДа	ДА	ДА
20.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 63.5 мм. 100 кДа	ДА	ДА
21.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 44.5 мм. 10 кДа	ДА	ДА
22.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 44.5 мм. 30 кДа	ДА	ДА
23.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 44.5 мм. 50 кДа	ДА	ДА
24.	Мембрани за ултрафилтрация	Диам. - 44.5 мм. 100 кДа	ДА	ДА
25.	Диализни целулозни мембрани	76 мм.	ДА	ДА
26.	Диализни целулозни мембрани	43 мм.	ДА	ДА
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, noncytotoxic, 50бр	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
29.	Мембранни филтри	Стерилни, за спринцовка, единично опаковани, 0,22 µm, диаметър – 30 мм	ДА	ДА
30.	Ножове за микротом N35	Нисък профил твърди тъкани	ДА	ДА
31.	Ножове за микротом N38	Нисък профил меки тъкани	ДА	ДА
32.	Петрита за еднократна употреба	90x15 мм, полистирен, стерилни	ДА	ДА
33.	Спринцовки, 5 мл	Стерилни, 5 мл с игла	ДА	ДА
34.	Спринцовки, 5 мл,	Спринцовки от 5 ml тип Луер	ДА	ДА

	трисъставни	Слип; изградени от полипропилен, - Градуирани -Безопасно бутало за лесно изтегляне до максималния обем -несъдържащи латекс и PVC; -Стерилни, единично опаковани		
35.	Кювети	Оптичен полистирол	ДА	ДА
36.	Филтри за спринцовки (Syringe)	Целулозно-ацетатни, размер на порите 0.45 µm, d=17mm	ДА	ДА
37.	Филтри за спринцовки (Syringe)	PTFE, размер на порите 0.45 µm, d=17 mm	ДА	ДА
38.	Целулозно-ацетатни мембранни филтри	Целулозно-ацетатни мембранни филтри, с размер на порите 0.45 µm, d=47 mm	ДА	ДА
39.	PTFE мембранни филтри	PTFE мембранни филтри с размер на порите 0.45 µm, d=47 mm	ДА	ДА
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	ДА	ДА
41.	Йозе	Йозета за еднократна употреба, гъвкави и ергономични, 10 µl, стерилни,	ДА	ДА
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	ДА	ДА
43.	Бримка за йозе	От никел-хром стомана. Гъвкави, гладко покритие, което осигурява плавно плъзгане по агара, издържат на загряване до 1200 °C.	ДА	ДА
44.	Стерилни еднократни петрита	Полистирен, 3 вента, височина 14.2, диаметър на дъното (mm) :	ДА	ДА

		88.00, диаметър на капака (mm) : 92.00		
45.	УВ-кувети,	пластмасови за еднократна употреба, semi-micro, обем на камерата 1.5-3 mL, обхват на дължината на вълната: 230 до 900 nm, прозорче III 4.5 mm × В 2.3 mm, 10 mm дължина на вълната.	ДА	ДА
46.	Концентратори (ултрафилтрация)	MWCO (лимит по молекулно тегло) 3000 Da, обем 15мл в епруветка от 50 мл, вертикална мембрана с ниска адсорбция, пакети по 8	ДА	ДА
47.	Концентратори (ултрафилтрация)	MWCO (лимит по молекулно тегло) 100 000 Da, обем 15млв епруветка от 50 мл, вертикална мембрана с ниска адсорбция, пакети по 24	ДА	ДА
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	ДА	ДА
49.	Спринцовки с игла, стерилни, с обем 1 mL	Спринцовки с игла, стерилни, единично опаковани, по 100 бр в кутия, с обем 1 mL	ДА	ДА
50.	Острие за скалпел номер 11, нестерилно	Острие за скалпел номер 11, нестерилно, по 100 бр в кутия	ДА	ДА
51.	Пинсети с остър връх, 30 cm	Пинсети от неръждаема стомана, с остър връх, дължина 30 cm	ДА	ДА
52.	Пинсети анатомични, 30 cm	Пинсети от неръждаема стомана, анатомична, дължина 30 cm	ДА	ДА
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	ДА	ДА
54.	Тапи гумени тип "GUKO", комплект 7 размера	Тапи гумени тип "GUKO", за стъклени лабораторни фунии, комплект 7 размера	ДА	ДА
55.	Анаеробни съдове/джарове	Съд с обем 2.5L с възможност за съхраняване на до 12 пластмасови петри за еднократна употреба. Изработен от поликарбонат.	ДА	ДА

56.	Пластмасови стерилни петриеви блюда	Ø 90 мм	ДА	ДА
57.	12 ямкови Пластмасови плаки за микрокултивиране, стерилни	Плоско дъно	ДА	ДА
58.	24 ямкови пластмасови плаки за микрокултивиране, стерилни	Плоско дъно	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
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) и апиrogenни	ДА	ДА
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	ДА	ДА
62.	Матрак за клетъчно култивиране	Матрак за клетъчно култивиране 25 кв.см ъглово гърло, триъгълна форма, стерилен	ДА	ДА
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	ДА	ДА

		намаляване на контаминацията; гама-стерилизирана и апиrogenна (сертификат);; индивидуално опаковани заедно с капака; с възможност за оптични измервания; прозрачна, безцветна		
64.	24-ямкови плаки	24 – ямкови плаки за клетъчно култивиране, гама-стерилизирани, свободни от ДНК, РНК, ДНК-аза, РНК-аза, единично опаковани	ДА	ДА
65.	Матрак за клетъчно култивиране, 25 см ²	Полистиренови, третирани за адхерентни клетъчни култури, капачка с външен винт и вграден филтър за вентилция, дъно 25 см ² , гама стерилизирани, апиrogenни, без РНК-ази и ДНК-ази	ДА	ДА
66.	Петрита за еднократна употреба	90x15 мм, полистирен, стерилни в пакети по 20 петрита	ДА	ДА
67.	Петрита	□ 55 (60) мм Пластмасови (PS), за микробиологични изследвания; гама стерилни; диаметър □ 55 (60) мм	ДА	ДА
68.	Плаки 96 ямкови с V-образно дъно	96-ямкови микро тест плаки; V-образно дъно; полипропилен; общ обем 300 µl;	ДА	ДА
69.	Силиконов маркуч	Подходящ за перисталтична помпа и приложение в хранително-вкусовата промишленост; вътрешен диаметър Ø10 мм	ДА	ДА
70.	Силиконов маркуч	Високо еластичен, биосъвместим, устойчив на UV, автоклавируем; Ø вн. = 10 мм, Ø вътр. = 6 мм., дебелина на стената 2 мм	ДА	ДА
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	ДА	ДА
72.	Пръскалка за дейонизирана вода	Пластмасова, с принтиран надпис и индикация за безопасност	ДА	ДА
73.	Пръскалка за етанол	Пластмасова, с принтиран надпис и индикация за безопасност	ДА	ДА
74.	Пръскалка за ацетон	Пластмасова, с принтиран надпис и индикация за безопасност	ДА	ДА
75.	Клипс за шлиф	За шлиф 29/32, материал POM	ДА	ДА

76.	Матрак за култивиране на клетъчни култури, 25 см ²	Матраци за клетъчно култивиране с площ 25 см ² , от оптично прозрачен полистирен, третирани за по-добра клетъчна адхезия, гама стерилизирани, апиногенни (със сертификат за апиногенност), с винтова капачка с филтър за вентилиране и обмен на СО ₂ , нецитотоксични, без ДНаз и РНази, повдигнато под ъгъл (спрямо площта за клетъчна адхезия) гърло на матрака, което да предотвратява омокряне на филтърната капачка.	ДА	ДА
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 апиногенни.	ДА	ДА
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 апиногенни.	ДА	ДА
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 РНази, нецитотоксични (EN ISO 10993) и апиногенни.	ДА	ДА
80.	96-гнездна плака за клетъчно култивиране на тъканни	За култивиране на клетъчни култури-96 ямкови, с възможност	ДА	ДА

	култури, PS, третирана, прозрачна, плоско дъно, стерилна, единично опакована, с капак	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 апирогенни		
81.	Покривни стъкла за 24-гнездни плаки	Покривни стъкла от оптично транспарентен полистирен за микроскопия с висока резолюция. Гама стерилизирани, апирогенни, без ДНази и РНази Резистентни на чупене и на обработка с различни разтворители, подходящи за приготвяне на микроскопски препарати.	ДА	ДА
82.	Комбиниран статив (станция) за PCR	Попипропиленов статив за PCR за три големина миниеспруветки: 32x0.2 мл, 16x0.5 мл и 24x1.5 мл. С буквеноцифров индекс на ямките за еспруветки, 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 за миниеспруветки от 0.2 мл.	ДА	ДА
83.	Статив за PCR	Попипропиленов статив за PCR еспруветки от 0.2 мл. С капак за предпазване на пробите от прах и замърсяване. Да има 96 гнезда за 0.2 мл еспруветки (12x8).	ДА	ДА
84.	Универсален статив за криоеспруветки	Универсален статив за 40 криоеспруветки/епендорфки, гнездата за еспруветките да са със звездообразни вложки, подходящи за неподвижно закрепване на криоеспруветки със звездовидно оформено дъно еспруветките дъно	ДА	ДА

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.	ДА	ДА
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 пликосе, 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.	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
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	ДА	ДА

		интервал от -20 до +121°C. Резистентен на повечето основи и киселини. С прозрачен капак..		
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, сочеци нагоре, от двете страни. За 96 миниперуветки от 1.5 и 2.0 мл (8x12). Размери: не по-малко от 200x135x55 мм.	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
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.	ДА	ДА
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	ДА	ДА
94.	Стерилни полистиренови петрита	Стерилни полистиренови петрита за еднократна употреба с размери: диаметър 90 mm и височина 15 mm	ДА	ДА
95.	Полипропиленови контейнери и капаци	Полипропиленови контейнери и капаци, подходящи за растителни in vitro култури, с размери 107 x 94 x 96 mm	ДА	ДА

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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
99.	Полипропиленови контейнери и капаци	Полипропиленови контейнери и капаци, подходящи за растителни in vitro култури, с размери 107 x 94 x 96 mm	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
107	Бехер чаша с дръжка, от полипропилен, с обем 2000 mL	Бехерова чаша с дръжка, от полипропилен, мерителна, градуирана, диаметър 149 mm,	ДА	ДА

		височина 213 mm, с обем 2000 mL		
108	Цилиндър мерителен от полипропилен, с обем 100 mL	Цилиндър от полипропилен, мерителен, градуирана, с обем 100 mL	ДА	ДА
109	Цилиндър мерителен от полипропилен, с обем 500 mL	Цилиндър от полипропилен, мерителен, градуирана, с обем 500 mL	ДА	ДА
110	Цилиндър мерителен от полипропилен, с обем 1000 mL	Цилиндър от полипропилен, мерителен, градуирана, с обем 1000 mL	ДА	ДА
111	Цилиндър мерителен от полипропилен, с обем 2000 mL	Цилиндър от полипропилен, мерителен, градуирана, с обем 2000 mL	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
115	Лабораторна банка GL45, с капачка на винт, обем 1000 mL	Лабораторно шише с полипропиленова капачка на винт, от боросиликатно стъкло, градуирано, гърло GL45, автоклавируемо при 121°C, с обем 1000 mL	ДА	ДА
116	Фуния	Полипропиленова, с широка опашка 15 mm	ДА	ДА
117	Фуния	Полипропиленова, с широка опашка 43 mm	ДА	ДА
118	Електрод за определяне на ОРП (окислително-редукционен потенциал)		ДА	ДА
119	pH електрод -	лабораторен, комбиниран	ДА	ДА
120	pH електрод	Комбиниран електрод за	ДА	ДА

		измерване на рН, фи-12 ммр дължина 350 мм		
121	Филтърна хартия	Дискове, диам.- 90 мм.	ДА	ДА
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)	ДА	ДА
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)	ДА	ДА
124	Ръкавици латексови, нестерилни, размер М (7-8)	Ръкавици латексови, нестерилни, без талк, в кутия по 100 бр, размер М (7-8)	ДА	ДА
125	Ръкавици латексови, нестерилни, размер L (7-8)	Ръкавици латексови, нестерилни, без талк, в кутия по 100 бр, размер L (7-8)	ДА	ДА
126	Калцуни, еднократни, по 100 бр	Калцуни, еднократни, по 100 бр	ДА	ДА
127	Боне, еднократно, нестерилно	Боне, еднократно, нестерилно, по 100 бр	ДА	ДА
128	Нитрилни ръкавици	устойчиви за работа с реактиви, 24 см, размер М,	ДА	ДА
129	Механичен таймер	Механичен таймер, отброяващ 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.	ДА	ДА
130	Ръкавици	М размер, нитрилни, опаковани по 100 броя в кутия	ДА	ДА
131	Ръкавици	L размер, нитрилни опаковани по 100 броя в кутия	ДА	ДА
132	Лабораторни нитрилни ръкавици, размер S	Зелени нестерилни нитрилни ръкавици - размер S, 250 броя в кутия	ДА	ДА
133	Нитрилни ръкавици (<i>Nitrile latex gloves</i>)	Ръкавици за еднократна употреба Кутии с по 100 броя Размер –М	ДА	ДА

134	Нитрилни ръкавици (<i>Nitrile latex gloves</i>)	Ръкавици за еднократна употреба Кутии с по 100 броя Размер – L	ДА	ДА

Комисията установи, че представените технически предложения на участниците съответстват на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участниците да бъдат допуснати до отваряне на ценовите предложения.

12. Обособена позиция № 12: Реактиви за спектрофотометрично определяне на серумни показатели:

Няма подадени оферти

13. Обособена позиция № 13: Фагова библиотека:

Няма подадени оферти

14. Обособена позиция № 14: Стъклени изделия за лабораторна употреба:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник ФОТ ООД	Участник Лабимекс ЕООД
1.	Реактивно шише с винтова капачка, 100 ml	Реактивно шише с РР винтова капачка, 100 ml., изработени от боросиликатно стъкло, градуирани, автоклавируеми до 140 °С, прозрачни, диаметър: 56 mm, височина: 100 mm, капачка GL: 45	ДА	ДА
2.	Реактивно шише с винтова капачка, 250 ml	Реактивно шише с РР винтова капачка, 250 ml, изработени от боросиликатно стъкло, градуирани, автоклавируеми до 140 °С, прозрачни, диаметър: 70 mm, височина: 138 mm, капачка GL: 45	ДА	ДА
3.	Стъклени ерленмайерови колби	100 мл	ДА	ДА
4.	Колба ерленмаерова, облодънна с шлиф	SJ29/32, 50 ml	ДА	ДА
5.	Бехерови чаши	Стъклени, широка форма, с	ДА	ДА

		дръжка, обем 1л.		
6.	Бехерови чаши	Стъклени, широка форма, с дръжка, обем 2л	ДА	ДА
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	ДА	ДА
8.	Порцеланови тигели	Обем 25 мл 38x40 мм (диаметър x височина)	ДА	ДА
9.	Покривни стъкла	Покривни стъкла за проби, кръгли (Menzel) Диаметър - 12 mm; Дебелина - 0.13 до 0.16 mm;	ДА	ДА
10.	Чаша “Бехер”	ниска форма , 600мл.	ДА	ДА
11.	Чаша “Бехер”	ниска форма , 1000 мл.	ДА	ДА
12.	Чаша “Бехер”	ниска форма , с дръжка, 600мл.	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
15.	Лабораторно шише с капачка на винт, 1000 мл	Лабораторно шише с капачка на винт, 1000 мл Лабораторно шише с РР капачка на винт, Капацитет: 1000 мл, Материал: боросиликатно стъкло,	ДА	ДА

		Градуировка, Гърло: GL45 Автоклавируеми, прозрачни		
16	Предметни стъкла	с матиран край за надписване	ДА	ДА
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 $\pm 1\%$	ДА	ДА
18	Спринцовка за газова хроматография	Обем 5 мкл, фиксирана игла с дължина 51 mm, размер на иглата 26s ga.	ДА	ДА
19	Виялки за газова хроматография	Безцветно стъкло. С ограничен обем до 200 мкл. Предназначени за използване с винтови капачки. Опаковка от 100 бр.	ДА	ДА
20	Стъклен цилиндър, смесителен	Обем 250 мл, точност 2 мл. с пластмасова тапа и хексагонална стъклена основа	ДА	ДА
21	Дрексел (газопромивно шише)	Стъклен, 250 мл	ДА	ДА
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 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.	ДА	ДА
23	Стъклена банка с капачка на винт, 250 мл	Изработена от термостабилно, удароустойчиво	ДА	ДА

		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.		
24	Стъклени бехерови чаши, 1000 мл, високи, градуирани	Бехерова чаяа, изработена от термоустойчиво стъкло, подсилено, чашата да е градуирана за обеми с бял емайл. Да издържа на автоклавиране и суха стерилизация. Да е с обем 1000 мл, висока форма.	ДА	ДА
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	ДА	ДА

		-фрит от -метална щипка за стягане на връзката -подходящи мембранни филтри с диаметър 47 mm и размер на порите 0.45 µm		
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
29	Хаван с пестик, порцеланови, матирани с обем 220 mL	Хаван с пестик от порцелан, матиран, с диаметър 125 mm, височина 64 mm и обем 220 mL	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
33	Бехер чаша от боросиликатно стъкло, с обем 600 mL	Бехерова чаша от боросиликатно стъкло, мерителна, градуирана, ниска форма, диаметър 90	ДА	ДА

		mm, височина 125 mm, с обем 600 mL		
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
36	Смукателна колба тип Бюхнер със стъклени връзки, с обем 500 mL	Смукателна колба тип Бюхнер, от боросиликатно стъкло, със стъклени връзки, градуирана, с обем 500 mL	ДА	ДА
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	ДА	ДА
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	ДА	ДА
39	Цилиндър мерителен стъклен, с обем 25 mL	Цилиндър мерителен, градуиран, стъклен, клас А, синя градуировка, стъклена основа, с обем 25 mL	ДА	ДА
40	Цилиндър мерителен стъклен, с обем 100 mL	Цилиндър мерителен, градуиран, стъклен, клас А, синя градуировка, стъклена основа, с обем 100 mL	ДА	ДА
41	Цилиндър мерителен стъклен, с обем 500 mL	Цилиндър мерителен, градуиран, стъклен, клас А, синя градуировка, стъклена основа, с обем 500 mL	ДА	ДА

Комисията установи, че представените технически предложения на участниците съответстват на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участниците да бъдат допуснати до отваряне на ценовите предложения.

15. Обособена позиция № 15: Лабораторни пипети и принадлежности, наконечници:

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристик и	Участник ФОР ООД	Участник РИДАКОМ ЕООД	Участник Биомед фючар ЕООД
1.	Автоматична пипета,	20-200 µL Сертификат и комплект за калибриране, точност (Min/Max): ±1.2 /± 0.6%; прецизност (Min/Max): ±0.6 /± 0.2%; 3 г. гаранция	ДА	ДА	ДА
2.	Автоматична пипета,	20-200 µL Сертификат и комплект за калибриране, точност (Min/Max): ±1.2 /± 0.6%; прецизност (Min/Max): ±0.6 /± 0.2%; 3 г. гаранция	ДА	ДА	ДА
3.	Автоматична вариабилна пипета	20-200 µl	ДА	ДА	ДА
4.	Автоматична вариабилна пипета	100-1000 µl	ДА	ДА	ДА
5.	Автоматична вариабилна пипета	1000-5000 µl	ДА	ДА	ДА
6.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 0.2-2 µL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 0.2-2 µL	ДА	ДА	ДА
7.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 0.5-10 µL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 0.5-10 µL	ДА	ДА	ДА
8.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 100-1000 µL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 100-1000 µL	ДА	ДА	ДА
9.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 10-100 µL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 10-100 µL	ДА	ДА	ДА
10.	Автоматична	Автоматична	ДА	ДА	ДА

	лабораторна пипета, едноканална, с обем 20- 200 µL	лабораторна пипета, едноканална, с обем 20-200 µL			
11.	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 2- 20 µL	Автоматична лабораторна пипета, едноканална, с обем 2-20 µL	ДА	ДА	ДА
12.	Автоматична пипета	Автоматична пипета с променлив обем, автоклавируема, едноканална с ежектор. Обем : 10- 100 µl	ДА	ДА	ДА
13.	Автоматична пипета	Автоматична пипета с променлив обем, автоклавируема, едноканална с ежектор. Обем : 100- 1000 µl	ДА	ДА	ДА
14.	Автоматична пипета	0.1 - 3 мкл с променлив обем и ежектор,	ДА	ДА	ДА
15.	Автоматична пипета	2 - 20 мкл с променлив обем и ежектор,	ДА	ДА	ДА
16.	Автоматична пипета	100-1000 мкл, с променлив обем и ежектор	ДА	ДА	ДА
17.	Автоматична пипета	Вариабилна 1000- 5000 мкл	ДА	ДА	ДА
18.	Автоматична пипета	0.1 - 3 мкл с променлив обем и ежектор,	ДА	ДА	ДА
19.	Автоматична пипета	2 - 20 мкл с променлив обем и ежектор,	ДА	ДА	ДА
20.	Автоматична пипета	100-1000 мкл, с променлив обем и ежектор	ДА	ДА	ДА

21.	Автоматична пипета с регулиращ се обем	0.5-5 мл.	ДА	ДА	ДА
22.	Автоматична пипета, с променлив обем от 1 мл - 10 мл	Капацитет: 100 до 1000 μ l, Точност: 0.6 %, Възпроизводимост: 0.2 %	ДА	ДА	ДА
23.	Автоматични пипети	20-200 мкл	ДА	ДА	ДА
24.	Автоматични пипети	100-1000 мкл	ДА	ДА	ДА
25.	Автоматични пипети	500-5000	ДА	ДА	ДА
26.	Връхчета за пипети нестерилни 0.1-10 μ L	Връхчета за пипети, дълги, прозрачни, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 0.1-10 μ L	ДА	ДА	ДА
27.	Връхчета за пипети нестерилни 0.5-20 μ L	Връхчета за пипети, универсални, прозрачни, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 0.5-20 μ L	ДА	ДА	ДА
28.	Връхчета за пипети нестерилни 100-1000 μ L	Връхчета за пипети, универсални, сини, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 100-1000 μ L	ДА	ДА	ДА
29.	Връхчета за пипети нестерилни 100-5000 μ L	Връхчета за пипети, универсални, прозрачни, нестерилни, по 250 броя в пакет, с обем 100-5000 μ L	ДА	ДА	ДА
30.	Връхчета за пипети нестерилни 20-200 μ L	Връхчета за пипети, универсални, жълти, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 20-200 μ L	ДА	ДА	ДА
31.	Връхчета за пипети стерилни в кутия 0.1-10 μ L	Връхчета за пипети, дълги, прозрачни, стерилни, в кутия по 96 броя, с обем 0.1-10 μ L	ДА	ДА	ДА
32.	Връхчета за пипети стерилни в кутия 0.5-20 μ L	Връхчета за пипети, универсални, прозрачни, стерилни, в кутия по 96 броя, с	ДА	ДА	ДА

		обем 0.5-20 µL			
33.	Връхчета за пипети стерилни в кутия 100-1000 µL	Връхчета за пипети, универсални, сини, стерилни, в кутия по 100 броя, с обем 100-1000 µL	ДА	ДА	ДА
34.	Връхчета за пипети стерилни в кутия 20-200 µL	Връхчета за пипети, универсални, жълти, стерилни, в кутия по 96 броя, с обем 20-200 µL	ДА	ДА	ДА
35.	Връхчета на пипети - 1000µl	Нестерилни	ДА	ДА	ДА
36.	Връхчета на пипети - 1000µl	Стерилни	ДА	ДА	ДА
37.	Връхчета на пипети - 200µl	Нестерилни	ДА	ДА	ДА
38.	Връхчета на пипети - 200µl	Стерилни	ДА	ДА	ДА
39.	Връхчета на пипети - 20µl	Нестерилни	ДА	ДА	ДА
40.	Връхчета на пипети - 5000µl	Нестерилни	ДА	ДА	ДА
41.	Връхчета на пипети - 5000µl	Стерилни	ДА	ДА	ДА
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	ДА	ДА	ДА
43.	Кутии с накрайници	АвтоклавируемиУни версален тип сини	ДА	ДА	ДА
44.	Кутии с накрайници	АвтоклавируемиУни версален тип жълти	ДА	ДА	ДА
45.	Накрайници	Сини, 1 мл.	ДА	ДА	ДА
46.	Накрайници	Жълти, 5-200 мкл.	ДА	ДА	ДА
47.	Накрайници	0.5-5 мл.	ДА	ДА	ДА

48.	Накрайници за автоматични пипети	200μл,прозрачни, Макс Рекъвери	ДА	ДА	ДА
49.	Накрайници за автоматични пипети	1000μл,прозрачни,Макс Рекъвери	ДА	ДА	ДА
50.	Накрайници за автоматични пипети	10ML-C Накрайници,10мл,прозрачни,	ДА	ДА	ДА
51.	Накрайници за автоматични пипети	200μл,прозрачни, Макс Рекъвери	ДА	ДА	ДА
52.	Накрайници за автоматични пипети	1000μл,прозрачни,Макс Рекъвери	ДА	ДА	ДА
53.	Накрайници за автоматични пипети	10ML-C Накрайници,10мл,прозрачни, Пакет 200 бр.	ДА	ДА	ДА
54.	Накрайници за автоматични пипети без филтър	100-1000 мкл	ДА	ДА	ДА
55.	Накрайници за автоматични пипети без филтър	20-200 мкл	ДА	ДА	ДА
56.	Накрайници за автоматични пипети без филтър	500 -5000 мкл	ДА	ДА	ДА
57.	Накрайници за пипети	5-200 μl Цвят неутрален	ДА	ДА	ДА
58.	Накрайници за пипети	1-1000 μl сини	ДА	ДА	ДА
59.	Накрайници за пипети	До 5000 μl	ДА	ДА	ДА
60.	Накрайници за пипети до 20 μL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 20 μl	ДА	ДА	ДА
61.	Накрайници за пипети до 20 μL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 20 μl	ДА	ДА	ДА
62.	Накрайници за пипети, до 1000 μL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 1000 μl	ДА	ДА	ДА
63.	Накрайници за пипети,	Нестерилни полипропиленови	ДА	ДА	ДА

	до 1000 µL	накрайници за пипети с обем 1000 µl			
64.	Накрайници за пипети, до 2 µL	Бели, нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем до 2 µl	ДА	ДА	ДА
65.	Накрайници за пипети, до 2 µL	Бели, нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем до 2 µl	ДА	ДА	ДА
66.	Накрайници за пипети, до 200 µL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 200 µl	ДА	ДА	ДА
67.	Накрайници за пипети, до 200 µL	Нестерилни полипропиленови накрайници за пипети с обем 200 µl	ДА	ДА	ДА
68.	Накрайници за ръчен степенен диспенсър, 0.5 ml	PD-накрайници с обем 0.5 ml, нестерилни, автоклавируеми на 121 °C	ДА	ДА	ДА
69.	Накрайници за ръчен степенен диспенсър, 1 ml	PD-накрайници с обем 1 ml, нестерилни, автоклавируеми на 121 °C	ДА	ДА	ДА
70.	Накрайници за ръчен степенен диспенсър, 5 ml	PD-накрайници с обем 5 ml, нестерилни, автоклавируеми на 121 °C	ДА	ДА	ДА
71.	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни	ДА	ДА	ДА
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	ДА	ДА	ДА
73.	Накрайници с филтър, 100-1000 µl	Накрайници с филтър, 100-1000 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни	ДА	ДА	ДА

		без ДНК-аза и РНА-аза			
74.	Накрайници с филтър, 20-200 µl	Накрайници с филтър, 20-200 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни	ДА	ДА	ДА
75.	Накрайници с филтър, 20-200 µl	Накрайници с филтър, 20-200 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни без ДНК-аза и РНА-аза	ДА	ДА	ДА
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	ДА	ДА	ДА
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	ДА	ДА	ДА
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	ДА	ДА	ДА
79.	Накрайници, 100-1000 µl	Пластмасови, подходящи за вариабилна пипета 100-1000 µl, автоклавируеми до 121°C	ДА	ДА	ДА
80.	Накрайници, 100-1000 µl	Пластмасови, жълти, подходящи за вариабилна пипета 10-100 и 20-200 µl, автоклавируеми до 121°C	ДА	ДА	ДА

81.	Накрайници, 20-200 µl	Пластмасови, подходящи за вариабилна пипета 10-100 и 20-200 µl, автоклавируеми до 121°C	ДА	ДА	ДА
82.	Накрайници, 20-200 µl	Пластмасови, жълти, подходящи за вариабилна пипета 10-100 и 20-200 µl, автоклавируеми до 121°C	ДА	ДА	ДА
83.	Накрайници, 20-200 µl	Пластмасови, жълти, подходящи за вариабилна пипета 10-100 и 20-200 µl, автоклавируеми до 121°C	ДА	ДА	ДА
84.	Ръчен степенен диспенсър за накрайници от 0.1-10 ml	Позходящ за дозиране на обеми от 2 µl до 5 ml; до 49 стъпки на дозиране; с тегло 108 g; отзад да има двустранна обемна таблица, показваща размера на накрайниците (ml) и обема на дозиране (µl); изграден от иновативни пластмасови химикали, повишаващи неговата химическа устойчивост	ДА	ДА	ДА
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	ДА	ДА	ДА
86.	Серологични пипети, 10 ml	Стерилни серологични пипети, 10 ml, ПС, чисти от ДНази и РНази,	ДА	ДА	ДА

		апирогенни, единично опаковани, прозрачни и градуирани			
87.	Серологични пипети, 10 ml	Стерилни серологични пипети, 10 ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апирогенни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	ДА	ДА	ДА
88.	Серологични пипети, 25 ml	Стерилни серологични пипети, 25ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апирогенни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	ДА	ДА	ДА
89.	Серологични пипети, 25 ml	Стерилни серологични пипети, 25ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апирогенни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	ДА	ДА	ДА
90.	Серологични пипети, 5 ml	Стерилни серологични пипети, 5 ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апирогенни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	ДА	ДА	ДА
91.	Серологични пипети, 50 ml	Стерилни серологични пипети, 50 ml, ПС, чисти от ДНази и РНази, апирогенни, единично опаковани, прозрачни и градуирани	ДА	ДА	ДА
92.	Серологични полистиренови пипети еднократни, стерилни, индивидуално опаковани, 2 mL	Серологични полистиренови пипети еднократни, стерилни, индивидуално опаковани, 2 mL по	ДА	ДА	ДА

		50 бр в опаковка			
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 непирогенни и свободни от DNase-/RNase, точност $\pm 2\%$ на пълния обем	ДА	ДА	ДА
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 непирогенни и свободни от DNase-/RNase, точност $\pm 2\%$ на пълния обем	ДА	ДА	ДА
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 непирогенни и свободни от DNase-/RNase, точност $\pm 2\%$	ДА	ДА	ДА

		на пълния обем			
96.	Серологични стерилни пипети	Серологични пипети, 10 мл, полистирен, индивидуално опаковани, опаковка - хартия/пластмаса, стерилни. Интервал на градуировката 0.1 mL, отрицателна градуировка 2 mL, цветно кодирани, дължина 344 mm, заоблен връх, сертифицирани непиروجени и свободни от DNase-/RNase, точност $\pm 2\%$ на пълния обем	ДА	ДА	ДА
97.	Статив за автоматични лабораторни пипети, ротационен	Статив за автоматични лабораторни пипети, стоящ с 6 ротационни места за пипети	ДА	ДА	ДА

Комисията установи, че представените технически предложения на участниците съответстват на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участниците да бъдат допуснати до отваряне на ценовите предложения.

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

Няма подадени оферти

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

№	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Участник Биомед фючар ЕООД	Участник РИДАКОМ ЕООД	Участник ЕЛТА 90М ООД
1.	ДНК Маркери	маркер за 100 bp (100 -2000 bp) за отчитане големината на получените ДНК	ДА	ДА	ДА
2.	Bacterial Genomic DNA Purification Kit	Kit за изолиране на ДНК с мини колонки; подходящ за Грам положителни микроорганизми	ДА	ДА	ДА
3.	Food DNA	кит за изолиране на тотална	ДА	ДА	ДА

	Purification Kit -	ДНК от хранителна матрица-			
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 апаатогенни микобактерии; - положителна контрола; - отрицателна контрола Партидата да има активност и годност минимум 6 месеца от датата на производство	ДА	ДА	ДА
5.	PCR кит за амплификация на <i>M. Bovis</i> GENEKAM	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.	ДА	ДА	ДА
6.	PCR смес с Taq полимераза	С Taq полимераза с повишена точност (250х по-висока от Taq) и горещ старт	ДА	ДА	ДА
7.	Press-to-Seal™ Silicone Sheet	13 cm x 18 cm, 0.5 mm thick	ДА	ДА	ДА
8.	Ribonuclease A from bovine pancreas Type I-A	powder, ≥60% RNase A basis (SDS-PAGE), ≥50 Kunitz units/mg protein	ДА	ДА	ДА
9.	Taq DNA Polymerase Master Mix	Готов за употреба PCRmix (2x), Colorless с DNTP, Taq polymerase, Mg ²⁺	ДА	ДА	ДА
10.	Taq PCR Master Mix	Colour Perpetual Taq PCR Master Mix (2x), 100 реакции	ДА	ДА	ДА
11.	Агароза за ДНК	Специфична агароза за електрофорезен гел	ДА	ДА	ДА

	електрофореза				
12.	Ензим ДНК-аза I	за 50 реакции	ДА	ДА	ДА
13.	Ензимен комплект за синтез на копи-ДНК - за 50 реакции <i>Thermo Scientific RevertAIDcDN AKit</i>	Кит за 50 проби	ДА	ДА	ДА
14.	Кит за PCR с обратна транскрипция reverse transcription supermix for RT PCR	За 50 reactions	ДА	ДА	ДА
15.	Кит за изолиране на ДНК	Подходящ за изолиране на ДНК от гъби	ДА	ДА	ДА
16.	Кит за изолиране на ДНК	С колонки, за 50 изолации	ДА	ДА	ДА
17.	Кит за изолиране на плазмидна ДНК	Plasmid Miniprep, за 250 проби	ДА	ДА	ДА
18.	Кит за клониране	PCR Cloning Kit, за 20 реакции	ДА	ДА	ДА
19.	Кит за клониране в <i>Bacillus subtilis</i>	Вектор и гостоприемник за 10 реакции	ДА	ДА	ДА
20.	Кит за пречистване на РНК	Универсален кит за пречистване 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	ДА	ДА	ДА

21.	Кит за трансформация на бактериални клетки	За трансформация на E. coli, за 40 реакции	ДА	ДА	ДА
22.	Комплект за изолиране и пречистване на тотална РНК - за 100 проби <i>Purification Kit Thermo Scientific GeneJET RNA</i>	Кит за 100 проби	ДА	ДА	ДА
23.	Лизозим за изолиране на геномна ДНК	Лизозим от птичи яйчен белтък, лиофилизиран прах, протеин $\geq 90\%$, ≥ 40.000 единици / mg протеин	ДА	ДА	ДА
24.	Маркер за белтъчна електрофореза	10-170 kDa	ДА	ДА	ДА
25.	Мастермикс за PCR	Prime Taq Premix (2x) 1 ml	ДА	ДА	ДА
26.	Микс за PCR	C Taq полимераза	ДА	ДА	ДА
27.	Микс за PCR	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix за 100 реакции	ДА	ДА	ДА
28.	Рестриктаза Ара I	5.000 units	ДА	ДА	ДА
29.	Рестриктаза Kpn I	4.000 units	ДА	ДА	ДА
30.	Рестриктаза Sma I recombinant -	2.000 units	ДА	ДА	ДА
31.	Рестриктаза Xba I	3.000 units	ДА	ДА	ДА
32.	Рестрикция и ензими	PvuII - ензими за специфично разкъсване на ДНК молекули до отделни полинуклеотидни фрагменти	ДА	ДА	ДА

Комисията установи, че представените технически предложения на участниците съответстват на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участниците да бъдат допуснати до отваряне на ценовите предложения.

Допуснати участници до отваряне на ценовите предложения по обособени позиции:

1. Обособена позиция № 1: Химикали и реактиви:

**ФОТ ООД;
Лабимекс ЕООД;**

2. Обособена позиция № 3: Хранителни среди за развитие на биологични култури:

Ридаком ЕООД;

3. Обособена позиция № 4: Добавки към хранителни среди:

Ридаком ЕООД;

4. Обособена позиция № 5: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях:

ФОТ ООД

5. Обособена позиция № 6:Разтворители:

**ФОТ ООД;
Лабимекс ЕООД;**

6. Обособена позиция № 8: Антитела и конюгирани антитела:

ФОТ ООД

7. Обособена позиция № 9: Диагностични реактиви:

Диамед ЕООД

8. Обособена позиция № 10: Епруветки и аксесоари:

**ФОТ ООД;
Лабимекс ЕООД;**

9. Обособена позиция № 11: Пластмасова посъда, медицински и лабораторни консумативи и филтри:

**ФОТ ООД;
Лабимекс ЕООД;**

10. Обособена позиция № 14: Стъклени изделия за лабораторна употреба:

**ФОТ ООД;
Лабимекс ЕООД;**

11. Обособена позиция № 15: Лабораторни пипети и принадлежности, наконечници:

ФОТ ООД;

Ридаком ЕООД;
Биомед фючар ЕООД;

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

Ридаком ЕООД;

Биомед фючар ЕООД;

Ридаком ЕООД

Комисията взе решение публичното заседание за отварянето на ценовите предложения на допуснатите участници да се състои на 16.08.2019 г. от 13:00 часа, за което да се публикува съобщение на Профил на купувача на интернет сайта на Институт по микробиология и имунология, спазване на условията на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП.

С извършване на гореописаните действия, комисията приключи своята работа на 09.08.2019г.

Комисия:

1. Председател - доц. д-р Екатерина Крумова		
2. доц. д-р Магдалена Боновска		
3. гл.ас. д-р Мария Гергинова		
4. асист. д-р Диляна Симеонова		
5. асист. Стефан Енгибаров		
6. Виолета Манолова		
7. Гергана Гергова-Ангелова		

На осн.чл.2 от ЗЗЛД