

ПРОТОКОЛ № 2

по чл. 103 ,ал 3 от ЗОП, във връзка с чл. 54, ал.7 ППЗОП

От дейността на комисията назначената със Заповед № I-16/28.01.2020 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 и добавки, ензими, различни тестове и китове, пластмасови лабораторни изделия, специфични реактиви, реактиви за молекулярна биология, антитела и конюгати, лабораторни пипети и аксесоари, продукти за полимеразно-верижна реакция, необходима за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов” към БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти” със дванадесет обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Антитела и конюгати;

Обособена позиция № 2: Хранителни среди и добавки за развитие на биологични култури;

Обособена позиция № 3: Химически продукти;

Обособена позиция № 4: Продукти за полимеразно-верижна реакция;

Обособена позиция № 5: Пластмасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари;

Обособена позиция № 6: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях;
Обособена позиция № 7:Имунологични китове;

Обособена позиция № 8: Диагностични китове;

Обособена позиция № 9: Реактиви и консумативи за флоуцитометричен анализ;

Обособена позиция № 10: Мултиплексна система за едновременен флоуцитометричен анализ;

Обособена позиция № 11: Продукти за трансфекция на клетъчни линии;

Обособена позиция № 12: Рективи за електрофореза и определяне на протеини;

открита с Решение № РО-06 от 19.12.2019 г., публикувано в РОП под № 950571 и Обявление изх. № 977 от 19.12.2019 г., публикувано в РОП под № 950578 с УИН в РОП 01482-2019-0005

Днес 02.03.2020 г. в 10:00 часа, комисията продължи работата си по допълнително представените от участниците документи, след констатациите в Протокол № 1 от процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на химикали, среди и добавки, ензими, различни тестове и китове, пластмасови лабораторни изделия, специфични реактиви, реактиви за молекулярна биология, антитела и конюгати, лабораторни пипети и аксесоари, продукти за полимеразно-верижна реакция, необходима за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов” към БАН за изпълнение на научно-изследователски проекти” с дванадесет 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 21.02.2020 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 – 28.02.2020 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.	Антисел България ООД	Вх. № 222/24.02.2020 г.	1 плик
2.	Ай Ви Ди България ООД	Вх. № 250/27.02.2020 г.	1 плик
3.	Диамед ООД	Вх. № 262/28.02.2020 г.	1 плик
4.	Ридаком ЕООД	Вх. № 263/28.02.2020 г.	1 плик

Комисията пристъпи към разглеждане на допълнително представените от участниците документи.

I.1. Участникът **Антисел България ООД** е представил допълнителни документи с № 222/24.02.2020 г. Участникът участва за обособена позиция № 11 “ **Продукти за трансфекция на клетъчни линии**”.

Участникът с представил нов ЕЕДОП, валиден и подписан от лицата, които могат да представляват участника, съгласно чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП във връзка с чл. 40 ППЗОП, съгласно определения начин и форма. ЕЕДОП-ът съдържа всички елементи, които са заложи в изискванията за участие и критериите за подбор по обществената поръчка, в който са отразени всички забележки констатирани в протокол № 1 на комисията.

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

I.2. Участникът **Диамед ООД** е представил допълнителни документи с вх. № 262/28.02.2020 г. Участникът участва за **Обособена позиция № 9: „Реактиви и консумативи за флоуцитометричен анализ”**.

Участникът с представил нов ЕЕДОП, валиден и подписан от лицата, които могат да представляват участника, съгласно чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП във връзка с чл. 40 ППЗОП, съгласно определения начин и форма. ЕЕДОП-ът съдържа всички елементи, които са заложи в изискванията за участие и критериите за подбор по обществената поръчка, в който са отразени всички забележки констатирани в протокол № 1 на комисията.

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

I.3. Участникът **Ай Ви Ди България ООД** е представил допълнителни документи с вх. № 250/27.02.2020 г. Участникът участва за обособена позиция № 1 “ **Антитела и конюгати**” и обособена позиция № 7 „**Имунологични китове**”.

Участникът с представил нов ЕЕДОП, валиден и подписан от лицата, които могат да представляват участника, съгласно чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП във връзка с чл. 40 ППЗОП, съгласно определения начин и форма. ЕЕДОП-ът съдържа всички елементи, които са заложи в изискванията за участие и

критериите за подбор по обществената поръчка, в който са отразени всички забележки констатираны в протокол № 1 на комисията.

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

I.4. Участникът **РИДАКОМ ООД** е представил допълнителни документи с вх. № 263/28.02.2020 г. Участникът участва за обособена позиция № 2 “ **Хранителни среди и добавки за развитие на биологични култури**”, **Обособена позиция № 5 „Пластмасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари”** и **Обособена позиция № 6 „Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях ”.**

Участникът с представил нов ЕЕДОП, валиден и подписан от лицата, които могат да представляват участника, съгласно чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП във връзка с чл. 40 ППЗОП, съгласно определения начин и форма. ЕЕДОП-ът съдържа всички елементи, които са заложи в изискванията за участие и критериите за подбор по обществената поръчка, в който са отразени всички забележки констатираны в протокол № 1 на комисията.

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

Комисията продължи своята работа, като пристъпи към разглеждане на техническите предложения на допуснатите участници, както следва:

II.1. Участникът **Антисел България ООД** е представил оферта с № 82/27.01.2020 г., 12.20 ч. Участникът участва за обособена позиция № 11 “ **Продукти за трансфекция на клетъчни линии**“. Участникът е представил брошури от производител и надлежни оторизационни писма, съгласно изискванията на възложителя.

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника Антиесел България ООД
1.	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium	Среда за катионна липидна трансфекция с липофектамин с L-глутамин и фенолрот, продукт специално разработен за трансфекция	оп/100 мл	4	ДА
2.	Lipofectamine™ RNAiMAX Transfection Reagent	Специфичен продукт за трансфекция на siRNA, с разработен продуктов протокол за употреба при клетъчна линия HL-60	оп/1.5 мл	3	ДА
3.	PLUS™ Reagent	Реагент за оптимизиране на трансфекцията с Lipofectamine™ RNAiMAX и съвместим със неадхезивни клетъчни линии включително HL-60 линия	оп/0.85 мл	1	ДА
4.	Stealth siRNA	siRNA за контрол на	оп/20 nmol	1	ДА

	SIRT1	транслацията на следните протеини NP_036370.2, NP_001300978.1, NP_001135970.1. Съвместима за трансфекция с липофектамин и при използване на среда Opti-MEM™ I			
5.	Stealth RNAi™ siRNA Negative Control Kit	Контролен кит за трансфекция с Stealth siRNA SIRT1, съвместима за трансфекция с липофектамин и със среда Opti-MEM™ I	кит	1	ДА

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

П.2. Участникът **Диамед ООД** е представил оферта с вх. № 83/27.01.2020 г., 14.40 часа. Участникът участва за **Обособена позиция № 9: „Реактиви и консумативи за флоуцитометричен анализ“**. Участникът е представил брошури от производител и надлежни оторизационни писма, съгласно изискванията на възложителя.

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника Диамед ООД
1.	Mouse B Lymphocyte Enrichment Set-DM	Biotinylated Mouse B Lymphocyte Enrichment Cocktail is comprising the following biotin-conjugated monoclonal antibodies: Anti-mouse CD4, clone GK1.5 Anti-mouse CD43, clone S7 Anti-mouse TER-119/Erythroid Cells, clone TER-119	2x5мл /оп	1	ДА
2.	Mouse T Lymphocyte Enrichment Set-DM	The Biotinylated Mouse T Lymphocyte Enrichment Cocktail is comprised of the following biotin-conjugated monoclonal antibodies: Anti-mouse CD11b, clone M1/70 Anti-mouse CD45R/B220, clone RA3-6B2	2x5мл /оп	1	ДА

		Anti-mouse CD49b, clone HMa2			
		Anti-mouse TER-119/Erythroid Cells, clone TER-119			

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

II.3. Участникът **Ай Ви Ди България ООД** е представил оферта с вх. № 86/27.01.2020 г., 16.25 часа. Участникът участва за обособена позиция № 1 “**Антитела и конюгати**“ и обособена позиция № 7 „**Имунологични китове**“. Участникът е представил прошури от производител и надлежни оторизационни писма, съгласно изискванията на възложителя за съответните обособени позиции.

Обособена позиция № 1: Антитела и конюгати.

№	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника Ай Ви Ди България ООД
1.	FITC Goat anti-rat IgG (minimal x-reactivity) Antibody	Clone Poly4054 Isotype Goat Polyclonal IgG Reactivity Rat Antibody Type Polyclonal Host Species Goat Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and 0.2% (w/v) BSA (origin USA). 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 Excitation Laser Blue Laser (488 nm) Application Notes	500мкг/оп	1	ДА

		This conjugated goat anti-rat IgG antibody is useful for direct immunofluorescent staining or as a second step reagent for indirect immunofluorescent staining when used in conjunction with primary antibodies.			
2.	Pacific Blue anti-mouse CD19 Antibody	Clone 6D5 Isotype Rat IgG2a, κ Isotype Control Pacific Blue Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse CD19-expressing K562 human erythroleukemia cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with Pacific Blue under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Pacific Blue. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The CD19 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 Excitation Laser Violet Laser (405 nm)	100мкг/о п	1	ДА
3.	PE anti-mouse CD3	Clone 17A2 Isotype Rat IgG2b, κ Isotype Control PE Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen $\gamma\delta$TCR-positive T-T hybridoma D1 Formulation Phosphate-buffered	200мкг/о п	1	ДА

		solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody. Concentration 0.2 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 Excitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)			
4.	PE/Cy7 anti-mouse CD8b.2 Antibody	Clone 53-5.8 Isotype Rat IgG1, κ Isotype Control PE/Cy7 Rat IgG1, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 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 Excitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)	100мкг/оп	1	ДА

5.	PeCy5 anti-mouse CD4	Clone GK1.5 Isotype Rat IgG2b, κ Isotype Control PE/Cy5 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse CTL clone V4 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy5 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy5 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 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 Excitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)	100мкг/оп	1	ДА
6.	anti-human CD45 FITC	Clone 2D1 Isotype Mouse IgG1, κ Isotype Control FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (FC) Reactivity Human Antibody Type Monoclonal Host Species Mouse Immunogen Human PBMC Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and 0.2% (w/v) BSA. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with FITC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated FITC and unconjugated antibody.	100 теста/оп	1	ДА

		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 Excitation Laser Blue Laser (488 nm)			
7.	PE/Cy7 Rat IgG1, κ Isotype Ctrl Antibody	Clone RTK2071 Isotype Rat IgG1, κ Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Trinitrophenol + KLH Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The immunoglobulin was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy7 and unconjugated immunoglobulin. Concentration 0.2 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, ICFC - Quality tested Excitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)	100 мкг/оп	1	ДА
8.	PE/Cy5 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Antibody	Clone RTK4530 Isotype Rat IgG2b, κ Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Trinitrophenol + KLH Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.	100 мкг/оп	1	ДА

		Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy5 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy5 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 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, ICFC - Quality tested Excitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)			
9.	Purified anti-human CD45 Antibody	Clone HI30 Isotype Mouse IgG1, κ Isotype Control Purified Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Reactivity Human, Cross-Reactivity: Chimpanzee Antibody Type Monoclonal Host Species Mouse Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C. Application FC - Quality tested IHC, CyTOF - Validated WB, IF - Reported in the literature	100 мкг/оп	1	ДА
10.	Purified Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Antibody	Clone MOPC-21 Isotype Mouse IgG1, κ Antibody Type Monoclonal Host Species Mouse Formulation Phosphate-buffered	50мкг/оп	1	ДА

		solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The immunoglobulin was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The immunoglobulin solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C Application FC, ICFC - Quality tested ICC, IHC, IP, PG, WB - Reported in the literature			
11.	FITC anti-mouse IgG1 Antibody	Clone RMG1-1 Isotype Rat IgG Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse Ig cocktail 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 Excitation Laser Blue Laser (488 nm)	500мкг/оп	1	ДА
12.	Anti-MUC1 antibody	Rabbit polyclonal antibody to MUC1 Suitable for: IHC-Fr, ICC/IF, IHC-P Reacts with: Mouse, Human Immunogen Synthetic peptide within Human MUC1 aa 1200 to the C-terminus. The exact sequence	500мкл/оп	1	ДА

		is proprietary. Form Liquid Storage instructions Shipped at 4°C. Upon delivery aliquot and store at -20°C. Avoid freeze / thaw cycles. Storage buffer pH: 7.6 Preservative: 0.1% Sodium azide Constituents: PBS, 1% BSA Purity Immunogen affinity purified Clonality Polyclonal Isotype IgG			
13.	APC anti-mouse CD4 Antibody	Clone GK1.5 Isotype Control APC Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse CTL clone V4 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD4 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 Excitation Laser Red Laser (633 nm)	100 мкг/оп	1	ДА
14.	FITC anti-mouse CD8a Antibody	Clone 53-6.7; Isotype Control FITC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl	500 мкг/оп	1	ДА

		Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen 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 CD8a 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 Excitation Laser Blue Laser (488 nm)			
15.	PE anti-mouse CD19 Antibody	Clone 6D5 Isotype Control PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse CD19-expressing K562 human erythroleukemia cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted	200мкг/о п	1	ДА

		between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested Excitation Laser Blue Laser (488 nm); Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)			
16.	PE anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody	Clone RA3-6B2 Isotype Control PE 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 PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody. Concentration 0.2 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 Excitation Laser Blue Laser (488 nm); Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm);	200мкг/о п	1	ДА
17.	Pacific Blue anti-mouse CD19 Antibody	Clone 6D5 Isotype Control Pacific Blue Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse CD19-expressing K562 human erythroleukemia cells	100мкг/о п	1	ДА

		Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with Pacific Blue™ under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Pacific Blue™. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The CD19 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			
18.	APC anti-mouse CD25 Antibody	Clone PC61 Isotype Control APC Rat IgG1, λ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen IL-2-dependent cytolytic mouse T-cell clone B6.1 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD25 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	100мкг/о п	1	ДА
19.	PE anti-mouse CD69 Antibody	Clone H1.2F3 Isotype Control PE Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster	200мкг/о п	1	ДА

		Immunogen Mouse dendritic epidermal T cell line Y245 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody. Concentration 0.2 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			
20.	PE/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody	Clone 53-6. Isotype Control PE/Cy7 Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD8a 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	100мкг/оп	1	ДА
21.	PE anti-mouse CD4 Antibody	Clone GK1.5 Isotype Control PE Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse	200мкг/оп	1	ДА

		Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse CTL clone V4 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD4 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			
22.	APC anti-mouse CD8a Antibody	Clone 53-6.7 Isotype Control APC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD8a 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	100мкг/о п	1	ДА
23.	PE/Cy7 anti-mouse CD69 Antibody	Clone H1.2F3 Isotype Control PE/Cy7 Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl	100мкг/о п	1	ДА

		Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster Immunogen Mouse dendritic epidermal T cell line Y245 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml			
24.	FITC anti-mouse CD25 Antibody	Clone PC61 Isotype Control FITC Rat IgG1, λ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen IL-2-dependent cytolytic mouse T-cell clone B6.1 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	500мкг/оп	1	ДА
25.	Второ антитяло срещу човешко ИгА	Конюгирано с Alexa Fluor 488	бр	2	ДА
26.	Кит за детекция на глобално ДНК метилиране (5-метилцитозин) с моноклонално	Комплект от реагенти за детекция на общо количество 5-метилцитозин (5-mC) в ДНК проби. Китът да позволява анализ за по-малко от 3 часа.	оп	1	ДА

	антитяло	Комплектът да съдържа анти-5-метилцитозиново моноклонално антитяло, което да е чувствително и специфично за 5-mC. Анализът да е съвместим с широк диапазон изходна ДНК от животински, растителни и микробни източници, както и с метилирани PCR ампликони и фрагментирана ДНК. Процентът 5-mC в ДНК пробата да може да бъде точно определен от стандартна крива, генерирана със контроли, включени в комплекта. Лимита на детекция да е $> 0.5\%$ 5-mC per 100 ng DNA. Протоколът да е разработен за количество ДНК в диапазона от 10-200 ng/ямка. Реганетите да са достатъчни за една плака от 96 ямки.			
27.	APC-маркирано анти-мише Ly6C	Clone HK1.4, rat Rat IgG2a, κ; Immunogen L3 cloned CTL cells; APC label excitation at 633 nm, concentration 0.2 mg/ml	оп/25 мкг	1	ДА
28.	PerCP-маркирано анти-мише Ly6G	Clone 1A8, rat Rat IgG2a, κ; Immunogen Ly-6G transfected EL-4J cell line; tested for flow cytometry; PerCP label with maximum absorption of 482 nm and a maximum emission of 675 nm; concentration 0.2 mg/ml	оп/25 мкг	1	ДА
29.	APC-маркирано анти-човешко CD11b	Clone ICRF44, Mouse IgG1, κ; monoclonal; APC label excitation at 633 nm, concentration 0.2 mg/ml	оп/100 теста	1	ДА
30.	Purified anti-SIRT1 антитяло	Rat IgG2a, κ; immunogen partial human SIRT1 recombinant protein (548-747 a.a.) expressed in <i>E. coli.</i> , for immunoblot application; concentration 0.5 mg/ml	оп/100 мкг	1	ДА
31.	HRP-маркирано goat anti-rat IgG (minimal x-reactivity) Antibody	Clone Poly4054, Goat polyclonal IgG; suitable for immunoblot, ELISA, IHC; lot specific concentration in 500 microL	оп/500 мкл	1	ДА

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

Обособена позиция № 7: Имунологични китове

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника Ай Ви Ди България ООД
	PE Annexin V Apoptosis Detection Kit with 7-AAD 100tests	Annexin A5 Apoptosis Detection Kit Reactivity All mammalian species Store between 2°C and 8°C. Do not freeze. Application FC - Quality tested Materials Provided: 0.5 ml of PE Annexin V 0.5 ml of 7-AAD Viability Staining Solution 50 ml of Annexin V Binding Buffer	100теста/оп	1	ДА
2.	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit -rh Annexin V-FITC •Binding Buffer (4x) •Propidium Iodide (20 µg/ml) Application - Flow Cytometric Analysis Store kit reagents between 2° and 8° . I	300 теста/оп	1	ДА
3.	Phospho-PI 3 kinase p85 + Total In-Cell ELISA Kit	Колориметричен кит Китът да съдържа следните компоненти 1% SDS Solution 1 x 22ml 10% Triton X-100 1 x 10ml 10X PBS 1 x 120ml 1X Antibody Blocking Buffer 1 x 22ml 1X Antibody Dilution Buffer 1 x 30ml 96-well tissue culture plate 2 units Anti-rabbit HRP-conjugated IgG 2 x 11µl Crystal Violet Solution 1 x 22ml Developing Solution 2 x 11ml Phospho-PI 3 Kinase p85 antibody 1 x 9µl Plate sealer 2 units Stop Solution 2 x 11ml	100 теста в 1 кит	1	ДА

		Total-PI 3 Kinase p85 antibody 1 x 9µl			
4.	Mouse Inflammation Antibody Array – Membrane	Таргетни протеини в кита BLC, CD30L, Eotaxin, Eotaxin-2, Fas Ligand, Fractalkine, GCSF, GM-CSF, IFN-gamma, IL-1alpha, IL-1beta, IL-2, IL-3, IL-4, IL-6, IL-9, IL-10, IL-12 p40/p70, IL-12 p70, IL-13, IL-17, I-TAC, KC/CXCL1, Leptin/OB, LIX, Lymphotactin, MCP-1, MCSF, MIG, MIP-1 alpha, MIP-1 gamma, RANTES, SDF-1, TCA-3, TECK, TIMP-1, TIMP-2, TNF-alpha, sTNF RI, sTNF-RII Да съдържа следните компоненти 1,000X HRP-Streptavidin Buffer 1 x 50µl 1X Blocking Buffer 1 x 25ml 20X Wash Buffer I 1 x 10ml 20X Wash Buffer II 1 x 10ml 2X Cell Lysis Buffer 1 x 10ml 8-Well Incubation Tray (with Lid) 1 unit Biotin-Conjugated Anti-Cytokines 2 vials Inflammation Antibody Array Membranes 4 units Detection Buffer C 1 x 1.5ml Detection Buffer D 1 x 1.5ml	1x4 мембрани	1	ДА
5.	Universal SIRT Activity Assay Kit (Colorimetric)	подходящ за клетъчни и нуклеарни екстракти; чувствителност >1 ng; да съдържа следните елементи - 10X Wash Buffer 1 x 14ml 1 x 28ml 8-Well Assay Strips (with Frame) 1 x 6 units 1 x 12 units Adhesive Covering Film 1 unit 1 unit Capture Antibody, 1000X 1 x 5µl 1 x 10µl Detection Antibody, 2000X	48 теста/кит	1	ДА

		1 x 6µl 1 x 12µl Developer Solution 1 x 5ml 1 x 10ml HDAC inhibitor, 50 µM 1 x 50µl 1 x 100µl SIRT Assay Buffer 1 x 4ml 1 x 8ml SIRT Assay Standard, 50 µg/mL 1 x 10µl 1 x 20µl SIRT Co-factor, 50X 1 x 50µl 1 x 100µl SIRT Inhibitor, 50 µM 1 x 40µl 1 x 80µl SIRT Substrate, 50X 1 x 60µl 1 x 120µl Stop Solution 1 x 5ml 1 x 10ml			
--	--	--	--	--	--

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

П.4. Участникът **РИДАКОМ ООД** е представил оферта с вх. № 87/27.01.2020 г., 16.35 часа. Участникът участва за обособена позиция № 2 “**Хранителни среди и добавки за развитие на биологични култури**”, Обособена позиция № 5 „Пластимасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари” и Обособена позиция № 6 „Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях”. Участникът е представил прошури от производител и надлежни оторизационни писма, съгласно изискванията на възложителя за съответните обособени позиции.

Обособена позиция № 2: Хранителни среди и добавки за биологични култури

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника РИДАКОМ ЕООД
	MRS бульон	Селективна среда за лактобацили	оп/500 гр	4	ДА
2.	MRS агар	Селективна среда за лактобацили	оп/500 гр	4	ДА
3.	M17 бульон		оп/500 гр	3	ДА
4.	M17 агар	M17 агар с Glycerophosphate	оп/500 гр	3	ДА
5.	Nutrient бульон		оп/500 гр	2	ДА
6.	Nutrient агар		оп/500 гр	2	ДА
7.	YPD бульон		оп/250 гр	2	ДА
8.	Дрождев екстракт	Добавка към хранителна среда	оп/500 гр	2	ДА

9.	Пептон	Добавка към хранителна среда	оп/500 гр	2	ДА
10.	Лактоза		кг	1	ДА
11.	Среда RPMI1640 с L-глутамин и натриев бикарбонат	подходяща за клетъчно култивиране, ендотоксин free, стерилно филтриран, спецификации: без HEPES, без натриев пируват, със NaHCO ₃ : с фенол рот, с глутамин; в бутилка от 500 мл	оп/500 мл	12	ДА
12.	Среда MEM с Eagle salt, L-глутамин, не-есенциални аминокиселини	подходяща за клетъчно култивиране, ендотоксин free, стерилно филтриран, спецификации: с 2 mM glutamine; 20 mM HEPES, в бутилка от 1000 мл	оп/1000 мл	2	ДА
13.	Среда Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM)- high glucose	Dulbecco'S Modified Eagle S Medium, High Glucose, HEPES Modification with 4500 mg/l glucose, 25 MM HEPES, and sodium HEPES mod. 2-8C, стерилна, за тъканни култури; оп. 500 мл	оп/500 мл	2	ДА
14.	Хранителна среда MRS Hi Media Broth	среда за култивиране на МКБ	оп/500гр	3	ДА
15.	Среда Rogosa broth	Селективна среда за култивиране на лактобацили	оп/ 500гр	1	ДА
16.	Vitamin B12 Assay Medium Hi Media	Среда за оценка вит.В12	оп/100 гр	1	ДА
17.	Vitamin B12 Maintenance broth	Среда за култивиране на L.Leachmanii	оп/100 гр	1	ДА
18.	Сухо мляко (SM)	Обезмаслено (масленост < 1.5%),	оп/500 гр	1	ДА
19.	Tryptic Soy Broth	Суша среда със съдържание: Казеин, соя, натриев хлорид	оп/500 гр	1	ДА
20.	Картофено декстрозен бульон	Дехидратирана хранителна среда, която се използва за култивиране на микроорганизми	оп/500 гр	1	ДА

21.	Диметил сулфоксид - DMSO	подходящ за хибридоми, ендотоксин free, стерилно филтриран, рефрактен индекс n _{20/D} 1.479(lit.), разтворимост 1.10 г/мл(lit.), чистота ≥99.7%, пакетиран в ампули от 10 мл	оп/5 Ампули	3	НЕ Продукта който предлага участникът не се предлага от производителя в желаните разфасовки (в случая ампули от 10 мл) и не е стерилно филтруван, както е заложено в техническите спецификации на възложителя
22.	Трипсин-EDTA разтвор	(2.5%)(10X) стерилен за клетъчно култивиране, подходящ при пресяване на клетъчни линии, 5.0 g трипсин и 2 g EDTA; в опаковка от 100 мл	оп/100 мл	2	НЕ Участникът предлага друг продукт Трипсин-DPBS, който не съответства на заложения в техническите спецификации на възложителя.
23.	Стабилизиран разтвор на антибиотици и антимикотици	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	оп/100 мл	2	ДА
24.	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 100 мл	оп/100 мл	5	ДА
25.	Стабилизиран разтвор на аминокиселини без L-глутамин за среда RPMI	50 X; стерилно филтриран, ендотоксин free; подходящ за RPMI среда	оп/100 мл	1	ДА
26.	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	Оп/10 дози	1	ДА

Комисията установи, че участникът е представил техническо предложение, в което са налице несъответствия по част от задължителните изисквания посочени от възложителя в техническата спецификация към документацията за участие. В тази връзка комисията счита, че е налице пречка участникът да бъде допуснат до отваряне на ценовите предложения. В тази връзка комисията предлага на възложителя да отстрани участника на основание чл. 107, т. 2, б. а от ЗОП.

Обособена позиция № 5 „Пластмасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари”.

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника РИДАКОМ ЕООД
	Петрита за еднократна употреба	90x15 мм, полистирен, стерилни, оп/20 бр	бр	200	ДА
	Центрофужни епруветки	епруветки, 15 мл, полипропилен, стерилни, 50 бр. Стерилни, с винтова капачка, тип „Falkon”	оп/50 бр	30	ДА
3.	Центрофужни епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” от 15 ml	оп/150 бр	2	ДА
4.	Центрофужни епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” от 50 ml	оп/100 бр	1	ДА
5.	Центрофужни епруветки	С винтова капачка, външен винт, облодъчни, 12 мл, стерилни, притирани-градуирани, с капачка не по висока от 12мм	оп /50 бр	4	ДА
6.	Центрофужни епруветки	С равна основа, стерилни, единично опаковани - 50 мл	оп/ 50бр	5	ДА
7.	Центрофужни епруветки	Конични, стерилни, единично опаковани - 50 мл	оп/ 50бр	2	ДА
8.	Епруветки тип „Епендорф“	2 ml	оп/1000 бр	1	ДА
9.	Статив за епруветки	d=20 mm, 40 гнезда	4x10 гнезда	3	ДА
10.	Парафилм „М“	Гъвкав, термопластичен, самоуплътняващ, без мирис и без цвят, полупрозрачен, устойчив на влага. Ширина – 10 см, дължина – 37,5 м	Ролка/бр	2	ДА
11.	Спринцовки	Стерилни, 5 мл с игла	бр	20	ДА
12.	Кювети	Оптичен полистирол	оп/100 бр	5	ДА

13.	Филтри за спринцовки (Syringe)	Целулозно-ацетатни, размер на порите 0.45 μm , d=17mm	Кутия/100 бр	1	ДА
14.	Филтри за спринцовки (Syringe)	PTFE, размер на порите 0.45 μm , d=17 mm	Кутия/100 бр	1	ДА
15.	Целулозно-ацетатни мембранни филтри	Целулозно-ацетатни мембранни филтри, с размер на порите 0.45 μm , d=47 mm	Кутия/100 бр	1	ДА
16.	PTFE мембранни филтри	PTFE мембранни филтри с размер на порите 0.45 μm , d=47 mm	Кутия/100 бр	1	ДА
17.	Индикаторна хартия за стерилизация	Стерилизация с пара 20 min, 120 °C 10 min, 125 °C 5 min, , 135 °C	Лента/бр	3	ДА
18.	Епруветки тип Епендорф	1.5 мл	оп/500бр	3	ДА
19.	Епруветки тип Епендорф	1,5ml стерилни, Dnase/ RNase free	оп/500	1	ДА
20.	Епруветки тип Епендорф	0,5ml стерилни, Dnase/ RNase free	оп/500	1	ДА
21.	Концентратори и ултрафилтратори	Вертикални мембрани от регенерирана целулоза; За концентриране чрез центрофугиране; За максимален начален обем от 15 мл.; MWCO 100 000 Da	оп/24 бр	1	ДА
22.	Концентратори и ултрафилтратори	Вертикални мембрани от регенерирана целулоза; За концентриране чрез центрофугиране; За максимален начален обем от 15 мл.; MWCO 30 000 Da	оп/24 бр	1	ДА

23.	Мембрани за ултрафилтрация	Дискове, с размер в диаметър: 47 мм; 300000 Da MWCO; Материал: polyethersulfone;	оп/10 бр	1	НЕ Продукта който предлага участникът не съответства на техническите спецификации. По спецификации мембраната трябва да е с размер на порите 300000 Da MWCO. Те предлагат мембрана с размер на порите 5000 Da MWCO.
24.	Центрофужни епруветки, 15 мл.	Стерилни; С конусовидно дъно; С максимална издръжливост при центрофугиране: 15500 x g	оп/25 бр	6	ДА
25.	Центрофужни епруветки, 50 мл.	Стерилни; С конусовидно дъно; С максимална издръжливост при центрофугиране: 15500 x g	оп/25 бр	6	ДА
26.	Thin Wall PCR Tube With Flat Cap, 0.2mL, Clear PP, RNase/DNase-Free	• Polypropylene thin wall PCR tube with a flat cap is specifically designed for PCR and thermal transfer applications • Volume: 0.2mL • Clear Polypropylene • Unique flat cap design guarantees a perfect fit to prevent sample evaporation during thermal cycling • Certified RNase, DNase, and pyrogen free to ensure the purity of your reaction	1000бр/оп	1	ДА
27.	Филтър за спринцовки	Филтър за спринцовки, 26мм,0.2микрона, полиетерсулфонна мембрана, стерилни, единично опаковани	50 бр/оп	3	ДА
28.	Филтър за спринцовки	Филтър за спринцовки, 28мм,0.45микрона, полиетерсулфонна мембрана, стерилни, единично опаковани	50 бр/оп	2	ДА
29.	Протеинови концентратори PES, 3K MWCO, 0.5 mL	устройство за ултрафилтрация за еднократна употреба с мембрана от полиетерсулфон (PES) за концентрация, обезсоляване и буферен обмен на биологични проби, с граница на молекулно тегло от 3К и за обработка на	оп/25 устройства .	1	ДА

		обемни проби до 0,5 ml.			
30.	Протеинови концентратори PES, 30K MWCO, 0.5 mL	устройство за ултрафилтрация за еднократна употреба с мембрана от полиетерсулфон (PES) за концентрация, обезсоляване и буферен обмен на биологични проби, с граница на молекулно тегло от 30K и за обработка на обемни проби до 0,5 ml.	оп/25 устройства	1	ДА
31.	Матраци за клетъчно култивиране	Матраци за клетъчни култури 75 cm ³ – полистиренови, стерилни, с винтова капачка, скосено гърло, правоъгълни, с филтър по 5 броя в опаковка, по 4 опаковки/кашон	Кашон/20 бр	2	ДА
32.	Мини-центрофужни епруветки, облодъчни, 2 мл	За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, не позволяваща разливане. С висока прозрачност. Центрофугиране до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121оС. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя	оп/500 бр	2	ДА
33.	Мини-центрофужни епруветки, 1.5 мл	За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, не позволяваща разливане. С висока прозрачност. Центрофугират се до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121оС. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя	оп/500 бр	3	ДА
34.	Мини-центрофужни епруветки, 0.5 мл	За PCR, с плосък тип капачка, с висока прозрачност, тънкостенни. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121оС. Нестерилни в опаковка от 1000 броя	оп/1000 бр	2	ДА
35.	Центрофужни епруветки, 15 ml	Черна градуировка и голямо поле за надписване. Винтова капачка. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, без РНази и ДНази. Тествани за издръжливост при 95 kPa (14 psi); стерилни в опаковка от 25 броя	оп/25 бр	4	ДА
36.	Центрофужни	Черна градуировка и голямо поле за надписване. Винтова	оп/25 бр	5	ДА

	епруветки, 50 ml	капачка. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, без РНази и ДНази. Тествани за издръжливост при 95 kPa (14 psi), опаковка от 50 броя			
37.	Микроцентрофужни епруветки-2мл.	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, материалхомополимер, в опаковка от 500 броя/ Микроцентрофужни епруветки, нестерилни, конични, прозрачни, с плоска капачка по 500 бр в пакет, с обем 2 mL-тип Expell	оп/500 бр	3	ДА
38.	Микроцентрофужни епруветки, - 1.5 мл	Пластмасови, прозрачни, с обем 1.5 мл тип Expell	оп/500 бр	5	ДА
39.	Amicon ultra 15ml 3k nmwl 8pk	Центрофужни спин епруветки с Целулозна мембрана с висока регенерация, в обхват на граници на молекулно тегло с различни cut off мембрани -3000 Da 10000	оп/6 бр	1	ДА
40.	Епруветки -15 мл	Стерилни, центрофужни, с винтова капачка	оп/50бр	10	ДА
41.	Мембранни филтри	Стерилни, за спринцовка, единично опаковани, 0,22 µm, диаметър – 30 мм	оп/50бр	1	ДА
42.	Мембранни	Стерилни, за спринцовка,	оп/50 бр	1	ДА

	филтри	единично опаковани, 0,45 µm, диаметър – 30 мм			
43.	96-ямкови с U дъно и капак микро плаки	Стерилни	бр	25	ДА
44.	96-гнездни плаки, плоскодъдни	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 ; работен обем 25–340 мкл; нецитотоксични (EN ISO 10993)	бр	25	ДА
45.	96-гнездна полистиренова плака	С U-образно дъно, прозрачна, стерилна, единично опакована, с капак Облодъно на ямката с пълнен обем не по-малко от 300µL и работен обем не по-малко от 200µL; капак с кондензационни пръстени за намаляване на контаминацията; гамастерилизирана и апирогенна (сертификат);; индивидуално опаковани заедно с капака; с възможност за оптични измервания; прозрачна, безцветна	бр	25	ДА
46.	96-гнездни плаки	Полистиренови, 96-ямкови плаки с капак, единично опаковани, гама стерилизирани, облодъдни, вместимост на ямките 200 мкл	оп/ 100 броя	2	ДА

47.	Покривни микроскопски стъкла	24x24мм	100 бр/ кутия	5	НЕ Не е посочен производител и не е приложена брошура на производителя, доказваща съответствие с изискванията на възложителя, посочени в техническите споецификации.
48.	Типчета - жълти, 2-200 µl	Врърхчета за пипети, универсални, жълти, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 20-200 µL	1000 бр/оп	5	ДА
49.	Типчета сини 200-1000мкл.	Врърхчета за пипети, универсални, сини, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 200-1000 µL	1000 бр/оп	5	ДА
50.	Типчета жълти 200 мкл	Polypropylene tips, nonpyrogenic and certified to be RNase-/DNase-free. 200 µL PCR Fit Pipet Tip, Beveled, Yellow, Nonsterile,	1000бр/оп	1	ДА
51.	Накрайници за пипети, 0,1-10 мкл	0,1-10 мкл, бели, остър връх, подходящи за пипети Capp, опаковка от 100 броя	оп/100 броя	3	ДА
52.	Накрайници за пипети, 5-200 мкл	5-200 мкл, подходящи за пипети Епендорф, Биохит и Гилсон - жълти	пакет/1000 бр	5	ДА
53.	Накрайници за пипети, 100-1000 мкл	100-1000 мкл, подходящи за пипети Епендорф , Биохит и Гилсон - сини	пакет/1000 бр	5	ДА
54.	Накрайници за вариабилна лабораторна пипета	удължени обеми 20-200 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф	оп/ 1000	2	ДА
55.	Накрайници за вариабилна лабораторна пипета	удължени обеми 100-1000 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф	оп/ 1000	2	ДА
56.	Накрайници за вариабилна лабораторна пипета	удължени обеми до 5000 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф	оп/ 250	5	ДА
57.	Накрайници за пипети, 5 ml	500-5000 мкл, подходящи за пипети Biohit Proline Plus,	пакет/1000 бр	2	ДА

		издължени, бели			
58.	Серологични пипети за еднократна употреба, 10 мл	Индивидуално опаковани. Стерилни, без пирогени, РНази и ДНази. Специален връх, спиращ прокапване. Двустранно градуирани. Цветно кодирани, опаковка от 50 броя	оп/50 бр	10	ДА
59.	Серологични пипети - 5 ml	Стерилни - единично опаковани, градуирани	бр.	200	ДА
60.	Автоматична пипета с регулиращ се обем	100-1000 μ л.	бр.	2	ДА
61.	Стерилни серологични пипети 5 мл, полистиренови	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апириогенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/50 бр.	3	ДА
62.	Стерилни серологични пипети 10 мл, полистиренови,	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апириогенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/50 бр	2	ДА
63.	Стерилни серологични пипети 25 мл, полистиренови	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апириогенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/25 бр	3	ДА
64.	Стерилни серологични пипети 50 мл, полистиренови	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апириогенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/25 бр	4	ДА
65.	Накрайници, 0.5-20 мкл, 10 мкл XL, прозрачни, 1000 бр. в оп	Пластмасови, кристални, удължени за обеми 0.5-20 мкл, подходящи за вариабилна пипета 0.5-10 мкл тип Eppendorf или Gilson, автоклавируеми до 134 °C	оп/1000 бр	3	ДА
66.	Накрайници за лабораторни пипети, 200 мкл	Пластмасови, прозрачни, градуирани, за вариабилни пипети тип Eppendorf или Gilson с обем от 20 до 200 μ L, автоклавируеми до 134 °C	оп/1000 бр	4	ДА
67.	Накрайници за лабораторни пипети, 1000 мкл,	Пластмасови, транспарентни, сини, за вариабилни пипети тип Eppendorf или Gilson с обем от 100 до 1000 μ L,	оп./1000 бр	4	ДА

		автоклавируеми до 134 °C			
68.	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апиногенни, без ДНази и РНази	Кутия/96 бр	14	ДА
69.	Накрайници с филтър, 20-200 µl	Накрайници с филтър, 20-200 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апиногенни, без ДНази и РНази	Кутия/96 бр	7	ДА
70.	Накрайници с филтър, 100-1000 µl	Накрайници с филтър, 100-1000 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апиногенни, без ДНази и РНази	Кутия/96 бр.	7	ДА
71.	Комплект от 3 автоматични вариабилни пипети тип Епендорф с обеми: 0.5-10 µl, 10-100 µl и 100-1000 µl	Общи характеристики за трите пипети: Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло; Смекчен с пружина връх за по –добро прикрепяне на накрайниците; Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум $\pm 2\%$ Отделен механизъм за изхвърляна на накрайника; Характеристики на пипетата от 0.5 до 10 µl: Систематична грешка при 0,5мкл: $\leq \pm 9,0\%$ Систематична грешка при 10мкл: $\leq \pm 1,0\%$ Случайна грешка при 0,5мкл: $\leq \pm 6,0\%$ Случайна грешка при 10мкл: $\leq \pm 0,4\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца Характеристики на	оп/3 бр	1	ДА

		пипетата от 10 до 100 µl: Систематична грешка при 10мкл: $\leq \pm 3,0\%$ Систематична грешка при 100мкл: $\leq \pm 0,8\%$ Случайна грешка при 10мкл: $\leq \pm 1,5\%$ Случайна грешка при 100мкл: $\leq \pm 0,2\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца Характеристики на пипетата от 100 до 1000 µl: Систематична грешка при 100мкл: $\leq \pm 3,0\%$ Систематична грешка при 1000мкл: $\leq \pm 0,7\%$ Случайна грешка при 100мкл: $\leq \pm 0,6\%$ Случайна грешка при 1000мкл: $\leq \pm 0,2\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца			
72.	Пипета, тип Епендорф, автоматична 0.5-10 мкл	Хакратеристики: Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло; Смекчен с пружина връх за по-добро прикрепяне на накрайниците; Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум $\pm 2\%$ Отделен механизъм за изхвърляна на накрайника; Систематична грешка при 0,5мкл: $\leq \pm 9,0\%$ Систематична грешка при 10мкл: $\leq \pm 1,0\%$ Случайна грешка при 0,5мкл:	бр	1	НЕ В предложението на участника не е посочено наименование на предлагания артикул.

		$\leq \pm 6,0\%$ Случайна грешка при 10мкл: $\leq \pm 0,4\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца			
73.	Пипета, тип Епендорф, автоматична 20- 200 мкл	Характеристики: Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло; Сместен с пружина връх за по- добро прикрепяне на накрайниците; Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум $\pm 2\%$ Отделен механизъм за изхвърляне на накрайника; Систематична грешка при 20мкл: $\leq \pm 2,5\%$ Систематична грешка при 200мкл: $\leq \pm 0,7\%$ Случайна грешка при 20мкл: $\leq \pm 0,7\%$ Случайна грешка при 200мкл: $\leq \pm 0,2\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца	бр	1	НЕ В предложението на участника не е посочено наименование на предлагания артикул.

Комисията установи, че участникът е представил техническо предложение, в което са налице несъответствия по част от задължителните изисквания посочени от възложителя в техническата спецификация към документацията за участие. В тази връзка комисията счита, че е налице пречка участникът да бъде допуснат до отваряне на ценовите предложения. В тази връзка комисията предлага на възложителя да отстрани участника на основание чл. 107, т. 2, б. а от ЗОП.

Обособена позиция № 6: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях.

Комисията установи, че участникът е представил техническо предложение за обособена позиция № 2 **Хранителни среди и добавки за биологични култури**, в което е приложена сравнителна таблица за съответствие за Обособена позиция № 6. Налице е несъответствие в представената от участника оферта. Комисията счита, че поради императивните разпоредби на ЗОП забраняващи с

допълнително предтсвени документи и пояснения да се изменя техническото и ценовото предложение на участниците, не е налице предпоставка за изпращане на запитване до участника за пояснение на представената оферта. Поради констатираното несъответствие, комисията счита, че не е налице реално представена оферта за Обособена позиция № 6, поради което взе решение да не разглежда посочените технически характеристики в представеното предложение.

Комисията счита, че участникът е представил техническо предложение, в което са налице несъответствия по представяне на офертата, която не отговарят на условията за представяне, като е представено предложение за друга обособена позиция. В тази връзка комисията счита, че е налице пречка участникът да бъде допуснат до отваряне на ценовите предложения. В тази връзка комисията предлага на възложителя да отстрани участника на основание чл. 107, т. 2, б. а във връзка с чл. 107, т. 5 от ЗОП.

П.5. Участникът **ФОТ ООД** е представил оферта с вх. № 89/27.01.2020 г., 16.50 часа. Участникът участва за обособена позиция Обособена позиция № 2 “**Хранителни среди и добавки за развитие на биологични култури**“, Обособена позиция № 3 “**Химически продукти**“, Обособена позиция № 5 “**Пластмасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари**“, Обособена позиция № 6 “**Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях**” и Обособена позиция № 12 “**Рективи за електрофореза и определяне на протеини**”. Участникът е представил брошури от производител и надлежни оторизационни писма, съгласно изискванията на възложителя за съответните обособени позиции.

Обособена позиция № 2: Хранителни среди и добавки за биологични култури

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника ФОТ ООД
	MRS бульон	Селективна среда за лактобацили	оп/500 гр	4	ДА
2.	MRS агар	Селективна среда за лактобацили	оп/500 гр	4	ДА
3.	M17 бульон		оп/500 гр	3	ДА
4.	M17 агар	M17 агар с Glycerophosphate	оп/500 гр	3	ДА
5.	Nutrient бульон		оп/500 гр	2	ДА
6.	Nutrient агар		оп/500 гр	2	ДА
7.	YPD бульон		оп/250 гр	2	ДА
8.	Дрождев екстракт	Добавка към хранителна следа	оп/500 гр	2	ДА
9.	Пептон	Добавка към хранителна следа	оп/500 гр	2	ДА
10.	Лактоза		кг	1	ДА
11.	Среда RPMI1640 с L-глутамин и натриев бикарбонат	подходяща за клетъчно култивиране, ендотоксин free, стерилно филтриран,	оп/500 мл	12	ДА

		спецификации: без HEPES, без натриев пируват, със NaHCO ₃ : с фенол рот, с глутамин; в бутилка от 500 мл			
12.	Среда MEM с Eagle salt, L-глутамин, не-есенциални аминокиселини	подходяща за клетъчно култивиране, ендотоксин free, стерилно филтриран, спецификации: с 2 mM glutamine; 20 mM HEPES, в бутилка от 1000 мл	оп/1000 мл	2	ДА
13.	Среда Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM)- high glucose	Dulbecco'S Modified Eagle S Medium, High Glucose, HEPES Modification with 4500 mg/l glucose, 25 MM HEPES, and sodium HEPES mod. 2-8C, стерилна, за тъканни култури; оп. 500 мл	оп/500 мл	2	ДА
14.	Хранителна среда MRS Hi Media Broth	среда за култивиране на МКБ	оп/500гр	3	ДА
15.	Среда Rogosa broth	Селективна среда за култивиране на лактобацили	оп/ 500гр	1	ДА
16.	Vitamin B12 Assay Medium Hi Media	Среда за оценка вит.В12	оп/100 гр	1	ДА
17.	Vitamin B12 Maintenance broth	Среда за култивиране на L.Leachmanii	оп/100 гр	1	ДА
18.	Сухо мляко (SM)	Обезмаслено (масленост < 1.5%),	оп/500 гр	1	ДА
19.	Tryptic Soy Broth	Суша среда със съдържание: Казеин, соя, натриев хлорид	оп/500 гр	1	ДА
20.	Картофено декстрозен бульон	Дехидратирана хранителна среда, която се използва за култивиране на микроорганизми	оп/500 гр	1	ДА
21.	Диметил сулфоксид - DMSO	подходящ за хибридоми, ендотоксин free, стерилно филтриран, рефрактен индекс n ₂₀ /D 1.479(lit.), разтворимост 1.10 г/мл(lit.), чистота ≥99.7%, пакетиран в ампули от 10 мл	оп/5 Ампули	3	ДА

22.	Трипсин-EDTA разтвор	(2.5%)(10X) стерилен за клетъчно култивиране, подходящ при пресяване на клетъчни линии, 5.0 g трипсин и 2 g EDTA; в опаковка от 100 мл	оп/100 мл	2	ДА
23.	Стабилизиран разтвор на антибиотици и антимикотици	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	оп/100 мл	2	ДА
24.	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 100 мл	оп/100 мл	5	ДА
25.	Стабилизиран разтвор на аминокиселини без L-глутамин за среда RPMI	50 X; стерилно филтриран, ендотоксин free; подходящ за RPMI среда	оп/100 мл	1	ДА
26.	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	Оп/10 дози	1	ДА

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

Обособена позиция № 3: Химически продукти

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника ФОТ ООД
	HCl, чза	Аналитичен реагент	л	2	ДА
	Ледена оцетна к-	Аналитичен реагент, 100 %	оп/2,5 л	1	ДА

	на, чза				
3.	Ацетонитрил	HPLC Grade, 99,7+%	оп/4x1,0 л	1	ДА
4.	Метанол	Ultrapure, HPLC Grade, 99.8+%	оп/4 л	1	ДА
5.	Copper(II) chloride dihydrate	ACS reagent, vapor density >1 (vs air), ≥99.0%; impurities - ≤0.01% insoluble; anion traces - nitrate (NO ₃ ⁻): ≤0.015%	оп/500 гр	1	ДА
6.	Ammonium acetate	For molecular biology; assay - ≥98% ; solid; mp - 110-112 °C (dec.) (lit.); anion traces- chloride (Cl ⁻): ≤5 ppm	оп/500 гр	1	ДА
7.	Glacial acetic acid	100% Supra pur bp - 116 - 118 °C (1013 hPa) expl. lim. - 4 - 19.9 %(V) vapor pressure - 15.4 hPa (20 °C) solubility - 602.9 g/l soluble density - 1.05 g/cm ³ (20 °C)	л	1	ДА
8.	Neocuproine	≥98%, crystalline	оп/25 гр	1	ДА
9.	Methanol	Methanol for spectroscopy Uvasol®.	оп/2,5 л	4	ДА
10.	6-Hydroxy-2,5,7,8-Tetramethylchroman-2-C		оп/25 гр	1	ДА
11.	Folin - Ciocalteu's phenol reagent	Biochemical reagent	оп	1	ДА
12.	Gallic acid	Anhydrous for synthesis	оп/250 гр	1	ДА
13.	Sodium acetate trihydrate	Extra pure, Ph	л	1	ДА
14.	Iron(III)-chloride-hexahydrate	puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., ≥99%	кг	1	ДА
15.	Potassium persulfate	ACS reagent, ≥99.0%	оп/500 гр	1	ДА
16.	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt	≥98% (HPLC)	оп/5 гр	1	ДА

17.	2,2-Dphenyl-1-picrylhydrazyl	Free radical	оп/5 гр	1	ДА
18.	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine	Reagent for the spectrophotometric determination of Fe(II) and of total Fe ≥99.0% (HPLC)	оп/25 гр	1	ДА
19.	Реактив на Фолин	2N	оп/1000 ml	1	ДА
20.	ТРОЛОКС	6-hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carboxylic acid, 97% 97%	оп/1гр	1	ДА
21.	DPPH	2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl	оп/1гр		ДА
22.	ABTS	2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulphonic acid	оп/1гр		ДА
23.	N-acetylmannosamine		оп/10 гр	1	ДА
24.	N-acetylglucosamine		оп/5 гр	1	ДА
25.	DAPI (4',6-Diamidino-2-Phenylindole, Dilactate)	DAPI (4',6-Diamidino-2-Phenylindole, Dilactate), a blue fluorescent nucleic acid stain, preferentially binds dsDNA and associates with the minor groove AT clusters. The molecular weight for DAPI is 457.5. Formulation Lyophilized Preparation To make 5 mg/ml (10.9 mM) solution, dissolve entire contents of vial in 2 ml of deionized water. Storage & Handling Store between 2°C and 8°C, protected from light. For long term storage, aliquot and store at -20°C. Application ICFC, IF Excitation Laser Ultraviolet Laser (360 nm)	10мг/оп	1	ДА
26.	Complement C1q, Human	native C1q complement component composed of 18 polypeptide chains consisting of three nonidentical A, B, C subunits of 29, 26, and 19 kDa, respectively. Form Liquid Formulation In 300 mM	1мг/оп	1	ДА

		NaCl, 10 mM HEPES, 40% glycerol, pH 7.2. Biological activity $\geq 150,000$ C1qH50 units/mg and $\geq 70\%$ C1q activity in normal human serum on a mg/mg basis Purity $\geq 90\%$ by SDS-PAGE Source Prepared from serum that has been shown by certified tests to be negative for HBsAg and for antibodies to HIV and HCV. Contaminants IgG, IgA, IgM, C3, C4, albumin, fibrinogen, α_2-macroglobulin: $\leq$trace amounts			
27.	Phalloidin-iFluor 488 Reagent	Product name Phalloidin-iFluor 488 Reagent Sample type Adherent cells, Suspension cells Assay type Cell-based (qualitative) Storage instructions Store at -20°C. Phalloidin conjugates bind to actin filaments, also known as F-actin. The iFluor 488 dye can be detected with a fluorescent microscope at Ex/Em = 493/517 nm.	300 теста/оп	1	ДА
28.	2-Propanol	2-Propanol (Isopropanol) grade puriss. p.a. assay $\geq 99.8\%$ (GC) solubility H2O: in accordance density 0.785 g/mL at 25 °C(lit.)	2,5л/оп	2	ДА
29.	Ethanol	grade absolute puriss. p.a. assay $\geq 99.8\%$ (GC) suitable for histology	2,5л/оп	3	ДА
30.	16% Formaldehyde (w/v), Methanol-free	Formaldehyde Ampules are vials of high-quality, methanol-free formaldehyde for use as a general IHC fixative and reversible amine-crosslinking agent for protein and nucleic acid tissue samples.	оп/10 x 1 mL	1	ДА

31.	DMSO	Dimethyl sulfoxide ≥99.5% (GC) suitable for cell culture	500мл/оп	1	ДА
32.	Етанол	Чист за анализ, puriss. p.a., absolute R. G. ACS, ISO, REAG. РН. EUR. ≥99.8% (GC), бутилка от 2.5 литра	2.5 литра/ бутилка	2	ДА
33.	2-Пропанол	Чист за анализ, ACS,ISO,Reag. Ph Eur, пластмасова бутилка от 2.5 литра	2.5 литра/ бутилка	2	ДА
34.	Парафин с поли- исобутилен (Paraffin – polyisobutylene mixture)	подходящ за включване на тъкани, двойно филтриран; във формата на палети; температура на топене 56-57 °C(lit.), опаковка в пластмасов съд от 1 кг	оп/1 кг	2	ДА
35.	Липопоризахарид от E. coli щам O55:B5	пречистен чрез фенолна екстракция, лиофилизиран на прах, съдържание на протеини <3%, разфасовка от 10 мг в поли бутилка	оп/10 мг	1	ДА
36.	Колагеназа от Clostridium histolyticum	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	оп/25 мг	2	ДА
37.	Оселтамивир карбоксилат, European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard – Oseltamivir impurity C	Ro 64-0802; GS4071; (3R,4R,5S)-4-Acetamido-5- amino-3-pentan-3- yloxycyclohexene-1-carboxylic acid. ММ - 284.35. Активен метаболит на оселтамивир фосфат (Тамифлу) като рефрентна субстанция с антивирусен ефект срещу грипен вирус в клетъчни култури.	оп/5 мг	3	ДА
38.	Percoll® среда за градиентно центрифугиране	Колоидален разтвор на silica частици с размер от 15-30 nm, покрит с polyvinylpyrrolidone, рН 8.5-9.5	оп/250 мл	3	ДА
39.	Phorbol-12- myristate-13- acetate	Активатор на протеин киназа C, бял прах, чистота ≥98%	мг	1	ДА
40.	N-Formyl-Met- Leu-Phe	Chemotactic peptide, N-Formyl- L-methionyl-L-leucyl-L- phenylalanine, чистота ≥97%	оп/10 мг	1	ДА
41.	(R)-(+)-trans-4-(1- Aminoethyl)-N-(4- Pyridyl)cyclohexa necarboxamide	Y-27632 dihydrochloride, ROCK инхибитор, чистота ≥97%	оп/1 мг	2	ДА

	dihydrochloride				
42.	Sodium Tauroglycolate, sodium deoxycholate, sodium taurocholate hydrate taurodeoxycholic acid sodium salt	Соли на холиевите киселини, ЧЗА	оп/ 1 г	1	ДА
43.	OPA- reagent	За пептидазна активност	бр	1	ДА
44.	pNPG/4-Nitro phenylgalactoside	за определяне на α -galactosidase (захари в соя)	оп/ 1гр	1	ДА
45.	Bis-hydroxyethyl terephthalate (BHET)	$C_{12}H_{14}O_6$	оп/100 гр	2	ДА
46.	Glycine	buffer substance, 99.7-101%	оп/1кг	2	ДА
47.	2,4 Pentanedione	acetylacetone, standard for GC puriss. p.a., standard for GC, $\geq 99.6\%$ (GC)	оп/1мл	2	ДА
48.	Laccase	Laccase from Aspergillus sp	оп/50 мл	2	ДА
49.	Guaiacol	$C_7H_8O_2$	оп/100 гр	2	ДА
50.	Polycaprolactone	Mw ~14,000, average Mn ~10,000 by GPC	оп/5 гр	2	ДА
51.	N-methyl pyrrolidone	99. 5% anhydrous	оп/100 мл	2	ДА
52.	Poly (ethylene – butylene – adipate	MW C A. 12,000 (GPC) average Mw ~12,000 by GPC	оп/25 гр	2	ДА
53.	Polycaprolactone diol	M.W. 2000 average Mn ~2,000	оп/500g гр	2	ДА
54.	2,6 – dichlorophenol – indo – phenol	99%	оп/25 гр	2	ДА
55.	Poly(vinyl chloride)	low molecular weight, M.W.~48000	оп/1 kg	1	ДА
56.	Polypropylene	Isotactic, average Mw ~12,000, average Mn ~5,000	оп/1 kg	1	ДА
57.	Формалин неутрален	За хистология – фиксиране на тъкани, със съдържание на	5 л/бутилка	1	ДА

	разтвор 10%	формалдехид 4%			
58.	Формалин воден разтвор 37%	разтвор за фиксиране на клетки за имунофлуоресценция и CHIP assay; съдържание 37 wt. % in H ₂ O; рефракторен индекс n _{20/D} 1.3765, със стабилизатор метанол 10-15%	500мл/бутилка	1	ДА
59.	Хистологичен реагент-среда за имунофлуоресценция с DAPI	Хистологичен реагент среда за флуоресценция на водна основа подходяща за имунофлуоресценция на тъкани и срези	оп/20 мл	1	ДА

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

Обособена позиция № 5: Пластмасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника ФОТ ООД
	Петрита за еднократна употреба	90x15 мм, полистирен, стерилни, оп/20 бр	бр	200	ДА
	Центрофужни епруветки	епруветки, 15 мл, полипропилен, стерилни, 50 бр. Стерилни, с винтова капачка, тип „Falkon”	оп/50 бр	30	ДА
74.	Центрофужни епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” от 15 ml	оп/150 бр	2	ДА
75.	Центрофужни епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” от 50 ml	оп/100 бр	1	ДА
76.	Центрофужни епруветки	С винтова капачка, външен винт, облодъжни, 12 мл, стерилни, принтирано-градуирани, с капачка не по висока от 12мм	оп /50 бр	4	ДА
77.	Центрофужни епруветки	С равна основа, стерилни, единично опаковани - 50 мл	оп/ 50бр	5	ДА
78.	Центрофужни епруветки	Конични, стерилни, единично опаковани - 50 мл	оп/ 50бр	2	ДА
79.	Епруветки тип	2 ml	оп/1000 бр	1	ДА

	„Епендорф“				
80.	Статив за епруветки	d=20 mm, 40 гнезда	4x10 гнезда	3	ДА
81.	Парафилм „М“	Гъвкав,термопластичен, самоуплътняващ, без мирис и без цвят, полупрозрачен, устойчив на влага. Ширина – 10 см, дължина – 37,5 м	Ролка/бр	2	ДА
82.	Спринцовки	Стерилни, 5 мл с игла	бр	20	ДА
83.	Кювети	Оптичен полистирол	оп/100 бр	5	ДА
84.	Филтри за спринцовки (Syringe)	Целулозно-ацетатни, размер на порите 0.45 µm, d=17mm	Кутия/100 бр	1	ДА
85.	Филтри за спринцовки (Syringe)	PTFE, размер на порите 0.45 µm, d=17 mm	Кутия/100 бр	1	ДА
86.	Целулозно-ацетатни мембранни филтри	Целулозно-ацетатни мембранни филтри,с размер на порите 0.45 µm, d=47 mm	Кутия/100 бр	1	ДА
87.	PTFE мембранни филтри	PTFE мембранни филтри с размер на порите 0.45 µm, d=47 mm	Кутия/100 бр	1	ДА
88.	Индикаторна хартия за стерилизация	Стерилизация с пара 20 min, 120 °C 10 min, 125 °C 5 min, , 135 °C	Лента/бр	3	ДА
89.	Епруветки тип Епендорф	1.5 мл	оп/500бр	3	ДА
90.	Епруветки тип Епендорф	1,5ml стерилни, Dnase/ RNase free	оп/500	1	ДА
91.	Епруветки тип Епендорф	0,5ml стерилни, Dnase/ RNase free	оп/500	1	ДА
92.	Концентратори и ултрафилтратори	Вертикални мембрани от регенерирана целулоза; За концентриране чрез центрофугиране; За максимален начален обем от 15 мл.; MWCO 100 000 Da	оп/24 бр	1	ДА

93.	Концентратори и ултрафилтратори	Вертикални мембрани от регенерирана целулоза; За концентриране чрез центрофугиране; За максимален начален обем от 15 мл.; MWCO 30 000 Da	оп/24 бр	1	ДА
94.	Мембрани за ултрафилтрация	Дискове, с размер в диаметър: 47 мм; 300000 Da MWCO; Материал: polyethersulfone;	оп/10 бр	1	ДА
95.	Центрофужни епруветки, 15 мл.	Стерилни; С конусовидно дъно; С максимална издръжливост при центрофугиране: 15500 x g	оп/25 бр	6	ДА
96.	Центрофужни епруветки, 50 мл.	Стерилни; С конусовидно дъно; С максимална издръжливост при центрофугиране: 15500 x g	оп/25 бр	6	ДА
97.	Thin Wall PCR Tube With Flat Cap, 0.2mL, Clear PP, RNase/DNase-Free	• Polypropylene thin wall PCR tube with a flat cap is specifically designed for PCR and thermal transfer applications • Volume: 0.2mL • Clear Polypropylene • Unique flat cap design guarantees a perfect fit to prevent sample evaporation during thermal cycling • Certified RNase, DNase, and pyrogen free to ensure the purity of your reaction	1000бр/оп	1	ДА
98.	Филтър за спринцовки	Филтър за спринцовки, 26мм,0.2микрона, полиетерсулфонна мембрана, стерилни, единично опаковани	50 бр/оп	3	ДА
99.	Филтър за спринцовки	Филтър за спринцовки, 28мм,0.45микрона, полиетерсулфонна мембрана, стерилни,	50 бр/оп	2	ДА

		единично опаковани			
100.	Протеинови концентратори PES, 3K MWCO, 0.5 mL	устройство за ултрафилтрация за еднократна употреба с мембрана от полиетерсулфон (PES) за концентрация, обезсоляване и буферен обмен на биологични проби, с граница на молекулно тегло от 3K и за обработка на обемни проби до 0,5 mL.	оп/25 устройства .	1	ДА
101.	Протеинови концентратори PES, 30K MWCO, 0.5 mL	устройство за ултрафилтрация за еднократна употреба с мембрана от полиетерсулфон (PES) за концентрация, обезсоляване и буферен обмен на биологични проби, с граница на молекулно тегло от 30K и за обработка на обемни проби до 0,5 mL.	оп/25 устройства	1	ДА
102.	Матраци за клетъчно култивиране	Матраци за клетъчни култури 75 cm ³ – полистиренови, стерилни, с винтова капачка, скосено гърло, правоъгълни, с филтър по 5 броя в опаковка, по 4 опаковки/кашон	Кашон/20 бр	2	ДА
103.	Мини-центрифужни епруветки, облодъжни, 2 mL	За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, не позволяваща разливане. С висока прозрачност. Центрифугиране до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121oC. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя	оп/500 бр	2	ДА
104.	Мини-центрифужни епруветки, 1.5 mL	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 121oC. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя	оп/500 бр	3	ДА
105.	Мини-центрифужни епруветки, 0.5 mL	За PCR, с плосък тип капачка, с висока прозрачност, тънкостенни. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121oC. Нестерилни в опаковка от 1000 броя	оп/1000 бр	2	ДА

106.	Центрофужни епруветки, 15 ml	Черна градуировка и голямо поле за надписване. Винтова капачка. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, без РНази и ДНази. Тествани за издръжливост при 95 kPa (14 psi); стерилни в опаковка от 25 броя	оп/25 бр	4	ДА
107.	Центрофужни епруветки, 50 ml	Черна градуировка и голямо поле за надписване. Винтова капачка. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, без РНази и ДНази. Тествани за издръжливост при 95 kPa (14 psi), опаковка от 50 броя	оп/25 бр	5	ДА
108.	Микроцентрофужни епруветки-2мл.	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, материалхомополимер, в опаковка от 500 броя/ Микроцентрофужни епруветки, нестерилни, конични, прозрачни, с плоска капачка по 500 бр в пакет, с обем 2 mL-тип Expell	оп/500 бр	3	ДА
109.	Микроцентрофужни епруветки, - 1.5 мл	Пластмасови, прозрачни, с обем 1.5 мл тип Expell	оп/500 бр	5	ДА
110.	Amicon ultra 15ml 3k nmwl 8pk	Центрофужни спин епруветки с Целулозна мембрана с висока регенерация, в обхват на граници на молекулно тегло с различни cut off мембрани -3000 Da	оп/6 бр	1	ДА

		10000			
111.	Епруветки -15 мл	Стерилни, центрофужни, с винтова капачка	оп/50бр	10	ДА
112.	Мембранни филтри	Стерилни, за спринцовка, единично опаковани, 0,22 µm, диаметър – 30 мм	оп/50бр	1	ДА
113.	Мембранни филтри	Стерилни, за спринцовка, единично опаковани, 0,45 µm, диаметър – 30 мм	оп/50 бр	1	ДА
114.	96-ямкови с U дъно и капак микро плаки	Стерилни	бр	25	ДА
115.	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 ; работен обем 25–340 мкл;. нецитотоксични (EN ISO 10993)	бр	25	ДА
116.	96-гнездна полистиренова плака	С U-образно дъно, прозрачна, стерилна, единично опакована, с капак Облодъно на ямката с пълен обем не по-малко от 300µL и работен обем не по-малко от 200µL; капак с кондензационни пръстени за намаляване на контаминацията; гамастерилизирана и апиригенна (сертификат);; индивидуално	бр	25	ДА

		опаковани заедно с капака; с възможност за оптични измервания; прозрачна, безцветна			
117.	96-гнездни плаки	Полистиренови, 96-ямкови плаки с капак, единично опаковани, гама стерилизирани, облодънни, вместимост на ямките 200 мкл	оп/ 100 броя	2	ДА
118.	Покривни микроскопски стъкла	24x24мм	100 бр/ кутия	5	ДА
119.	Типчета - жълти, 2-200 µl	Врърхчета за пипети, универсални, жълти, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 20-200 µL	1000 бр/оп	5	ДА
120.	Типчета сини 200-1000мкл.	Врърхчета за пипети, универсални, сини, нестерилни, по 1000 броя в пакет, с обем 200-1000 µL	1000 бр/оп	5	ДА
121.	Типчета жълти 200 мкл	Polypropylene tips, nonpyrogenic and certified to be RNase-/DNase-free. 200 µL PCR Fit Pipet Tip, Beveled, Yellow, Nonsterile,	1000бр/оп	1	ДА
122.	Накрайници за пипети, 0,1-10 мкл	0,1-10 мкл, бели, остър връх, подходящи за пипети Capp, опаковка от 100 броя	оп/100 броя	3	ДА
123.	Накрайници за пипети, 5-200 мкл	5-200 мкл, подходящи за пипети Епендорф, Биохит и Гилсон - жълти	пакет/1000 бр	5	ДА
124.	Накрайници за пипети, 100-1000 мкл	100-1000 мкл, подходящи за пипети Епендорф , Биохит и Гилсон - сини	пакет/1000 бр	5	ДА
125.	Накрайници за вариабилна лабораторна пипета	удължени обеми 20-200 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф	оп/ 1000	2	ДА
126.	Накрайници за вариабилна лабораторна пипета	удължени обеми 100-1000 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф	оп/ 1000	2	ДА
127.	Накрайници за вариабилна	удължени обеми до 5000 мкл, подходящи за вариабилна	оп/ 250	5	ДА

	лабораторна пипета	пипета тип Епендорф			
128.	Накрайници за пипети, 5 ml	500-5000 мкл, подходящи за пипети Biohit Proline Plus, издължени, бели	пакет/1000 бр	2	ДА
129.	Серологични пипети за еднократна употреба, 10 мл	Индивидуално опаковани. Стерилни, без пирогени, РНази и ДНази. Специален връх, спиращ прокапване. Двустранно градуирани. Цветно кодирани, опаковка от 50 броя	оп/50 бр	10	ДА
130.	Серологични пипети - 5 ml	Стерилни - единично опаковани, градуирани	бр.	200	ДА
131.	Автоматична пипета с регулиращ се обем	100-1000 μ л.	бр.	2	ДА
132.	Стерилни серологични пипети 5 мл, полистиренови	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апиrogenни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/50 бр.	3	ДА
133.	Стерилни серологични пипети 10 мл, полистиренови,	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апиrogenни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/50 бр	2	ДА
134.	Стерилни серологични пипети 25 мл, полистиренови	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апиrogenни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/25 бр	3	ДА
135.	Стерилни серологични пипети 50 мл, полистиренови	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апиrogenни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/25 бр	4	ДА
136.	Накрайници, 0.5-20 мкл, 10 мкл XL, прозрачни, 1000 бр. в оп	Пластмасови, кристални, удължени за обеми 0.5-20 мкл, подходящи за вариабилна пипета 0.5-10 мкл тип Eppendorf или Gilson, автоклавируеми до 134 °C	оп/1000 бр	3	ДА
137.	Накрайници за лабораторни пипети, 200 мкл	Пластмасови, прозрачни, градуирани, за вариабилни пипети тип Eppendorf или Gilson с обем от 20 до 200 μ L,	оп/1000 бр	4	ДА

		автоклавируеми до 134 °C			
138.	Накрайници за лабораторни пипети, 1000 мкл,	Пластмасови, транспарентни, сини, за вариабилни пипети тип Eppendorf или Gilson с обем от 100 до 1000 µL, автоклавируеми до 134 °C	оп./1000 бр	4	ДА
139.	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl	Накрайници с филтър, 0.5-20 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апирогенни, без ДНази и РНази	Кутия/96 бр	14	ДА
140.	Накрайници с филтър, 20-200 µl	Накрайници с филтър, 20-200 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апирогенни, без ДНази и РНази	Кутия/96 бр	7	ДА
141.	Накрайници с филтър, 100-1000 µl	Накрайници с филтър, 100-1000 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апирогенни, без ДНази и РНази	Кутия/96 бр.	7	ДА
142.	Комплект от 3 автоматични вариабилни пипети тип Епендорф с обеми: 0.5-10 µl, 10-100 µl и 100-1000 µl	Общи характеристики за трите пипети: Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло; Смекчен с пружина връх за по –добро прикрепяне на накрайниците; Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум $\pm 2\%$ Отделен механизъм за изхвърляне на накрайника; Характеристики на пипетата от 0.5 до 10 µl: Систематична грешка при 0,5мкл: $\leq \pm 9,0\%$ Систематична грешка при 10мкл: $\leq \pm 1,0\%$ Случайна грешка при 0,5мкл: $\leq \pm 6,0\%$ Случайна грешка при 10мкл: $\leq \pm 0,4\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема;	оп/3 бр	1	ДА

		Гаранционен срок: 36 месеца Характеристики на пипетата от 10 до 100 µl: Систематична грешка при 10мкл: $\leq \pm 3,0\%$ Систематична грешка при 100мкл: $\leq \pm 0,8\%$ Случайна грешка при 10мкл: $\leq \pm 1,5\%$ Случайна грешка при 100мкл: $\leq \pm 0,2\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца Характеристики на пипетата от 100 до 1000 µl: Систематична грешка при 100мкл: $\leq \pm 3,0\%$ Систематична грешка при 1000мкл: $\leq \pm 0,7\%$ Случайна грешка при 100мкл: $\leq \pm 0,6\%$ Случайна грешка при 1000мкл: $\leq \pm 0,2\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца			
143.	Пипета, тип Епендорф, автоматична 0.5-10 мкл	Хакратеристики: Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло; Смекчен с пружина връх за по-добро прикрепяне на накрайниците; Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум $\pm 2\%$ Отделен механизъм за изхвърляне на накрайника; Систематична грешка при	бр	1	ДА

		0,5мкл: $\leq \pm 9,0\%$ Систематична грешка при 10мкл: $\leq \pm 1,0\%$ Случайна грешка при 0,5мкл: $\leq \pm 6,0\%$ Случайна грешка при 10мкл: $\leq \pm 0,4\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца			
144.	Пипета, тип Епендорф, автоматична 20-200 мкл	Характеристики: Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло; Смекчен с пружина връх за по-добро прикрепяне на накрайниците; Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум $\pm 2\%$ Отделен механизъм за изхвърляне на накрайника; Систематична грешка при 20мкл: $\leq \pm 2,5\%$ Систематична грешка при 200мкл: $\leq \pm 0,7\%$ Случайна грешка при 20мкл: $\leq \pm 0,7\%$ Случайна грешка при 200мкл: $\leq \pm 0,2\%$ Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца	бр	1	ДА

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

Обособена позиция № 6: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника ФОТ ООД
	HORAC assay kit	Hydroxyl Radical Antioxidant Capacity Activity Assay	Набор за 100 проби	1	ДА
	ORAC antioxidant assay kit	Oxygen Radical Absorbance Capacity Antioxidant Assay Kit	Набор за 100 проби	1	ДА
	Кит за определяне на съдържание на карбонилни групи	Protein Carbonyl Content Assay Kit	Набор за 100 проби	1	ДА
	Кит за определяне на липидна пероксидация	Lipid peroxidation (MDA) assay kit(Colorimetric)	Набор за 100 проби	2	ДА
5.	Кит за определяне на глутатион пероксидаза - колориметричен	Glutathione Peroxidase Assay Kit (Colorimetric)	Набор за 100 проби	1	ДА
6.	Кит за определяне на глюкозо-6-фосфат дехидрогеназна активност	Glucose 6 Phosphate Dehydrogenase Assay Kit (Colorimetric)	Набор за 100 проби	1	ДА
7.	Кит за определяне на малат дехидрогеназна активност	Malate Dehydrogenase Activity Assay Kit (Colorimetric)	Набор за 100 проби	1	ДА
8.	Кит за определяне на изоцитрат дехидрогеназна активност	Isocitrate Dehydrogenase Assay Kit (Colorimetric)	Набор за 100 проби	1	ДА
9.	Кит за определяне на неураминидазна активност	С възможност за количествено определяне и скрининг за неураминидаза и неураминидазни инхибитори Възможност за колориметрично определяне Минимум 100 теста в 96-ямкова плака всеки	Набор за 100 проби	1	ДА
10.	Кит за определяне на супероксиден	Superoxide Anion Kit	Набор за 100 проби	1	ДА

	анион				
11.	Кит за определяне на H ₂ O ₂	H ₂ O ₂ Assay Kit	Набор за 100 проби	1	ДА
12.	Кит за определяне на целулазна активност	Cellulase Activity Assay kit, Спектрофотометричен метод	Набор за 120 проби	1	ДА
13.	Proteinase K	≥30 units/mg протеин	Оп/25мг	1	ДА
14.	API ZYM kits	Полуколичествено определяне на 19 ензимни активности при лактобацили	1	1	ДА
15.	Spurr Low Viscosity Embedding Kit	Кита съдържа 4 следните компонента (ERL; D.E.R; NSA; DMAE)	бр	1	ДА

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

Обособена позиция № 12: Рективи за електрофореза и определяне на протеини

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Предложение на участника ФОТ ООД
1.	Coomassie Brilliant Blue R-250	Субстанция на прах	оп/25гр	1	ДА
2.	Акриламид/бис-акриламид	За електрофореза; разтвор – съотношение 29:1	оп/100 мл	1	ДА
3.	Протеинов маркер за електрофореза	От 220 до 8 kDa	оп/0.5 мл	1	ДА
4.	Готови гелове за електрофореза	4-12 % Акриламид; 10 x 8 см.; 12 старта	оп/10 бр	1	ДА
5.	Буфер за електрофореза	TEA-tricine буфер; Концентрация: 20x	оп/ 500 мл	1	ДА
6.	Буфер за нанасяне на проби за електрофореза	Концентрация: 4x	оп/10 мл	1	ДА

7.	Трансферен буфер за имуноблот	Концентрация: 20x	оп/ 500 мл	1	ДА
8.	Protease Inhibitor Cocktail (100X)	Съдържа оптимизирана концентрация на AEBSF (100microM), aprotinin (80 microM), bestatin (5mM), E- 64 (1.5 mM), leupeptin (2 mM) и pepstatin A (1 mM) стабилизирани в high-quality dimethylsulfoxide (DMSO), съвместим с повечето лизираци буфери	мл	1	ДА
9.	ECL Ultra Western HRP Substrate определящ фемтограма протеин	ECL Ultra субстратът е съвместим както с PVDF, така и с нитроцелулозни блот мембрани, както и с често използвани буфери и блокиращи реагенти. Подходящ за по-дълги сигнали при детекция на протеини с имуноблот и с чувствителност от ниско- до високи фемтограмове протеин с x-ray film или digital imaging systems. Да съдържа 2 компонента, който се прибавят непосредствено преди употреба.	оп/100 мл	1	ДА
10.	BCA кит за количествено определяне на протеини – с чувствителност 0.5-30 µg/ml протеин	Свърхчувствителен кит, основан на редукция на Cu ²⁺ + до Cu ¹⁺ + от протеини и образуване на бицинхонинова киселина с максимум на абсорбция при 562 nm. Да определя протеин в границата от 0.5- 30 µg/ml. Да е подходящ за извършване на реакцията в микрообеми. Да не интерферира с детергенти. Китът да съдържа Buffer QA, pH 11.25 250 mL, BCA QB, pH 7.5 250 mL	кит	1	ДА
11.	Colloidal Blue Staining Kit	Coomassie блу оцветяване до <10 nm протеини, обезцветяване с вода	оп/500 мл	1	ДА

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

III. Допуснати участници до отваряне на ценовите предложения по обособени позиции:

III.1. Антисел България ООД за обособена позиция № 11 “ Продукти за трансфекция на клетъчни линии“.

III.2. Диамед ООД за Обособена позиция № 9: „Реактиви и консумативи за флоуцитометричен анализ“.

III.3. Участникът Ай Ви Ди България ООД за обособена позиция № 1 “ Антитела и конюгати“ и обособена позиция № 7 „Имунологични китове“.

III.4. Участникът ФОТ ООД за обособена позиция № 2 “ Хранителни среди и добавки за развитие на биологични култури”, Обособена позиция № 3 - Химически продукти, Обособена позиция № 5 „Пластмасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари”, Обособена позиция № 6 „Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях ” и Обособена позиция № 12 - Рективи за електрофореза и определяне на протеини.

Комисията взе решение публичното заседание за отварянето на ценовите предложения на допуснатите участници да се състои на 06.03.2020 г. от 11:00 часа, за което да се публикува съобщение на Профил на купувача на интернет сайта на Институт по микробиология-БАН при спазване на условията на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП.

С извършване на гореописаните действия, комисията приключи своята работа на 02.03.2020 г.

Комисия:

1. Председател - доц. Петя Димитрова	
2. гл. ас. д-р Мая Захариева	
3. гл.ас. д-р Николина Михайлова	
4. Виолета Манолова	
5. Гергана Гергова-Ангелова	

На осн. чл. 2 от ЗЗЛД