

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ОДОБ

На осн. чл. 2 от

.....ЗЗЛД

чл.-ко]

Директор на ИММ



ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА 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”

2019 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

IV. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

V. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

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

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

VII. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

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

VIII. ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

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

X. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ ОБРАЗЦИ

I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Общо описание

Предметът на настоящата обществена поръчка „Доставка на химикали, среди 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”, финансирани от ФНИ: ДН 11/11, ДН 11/5, ДН 01/1, ДН 03/3, Б 02/29, ДН 03/11, ДН 11/2, КП-06/17, КП-06-Русия-5, ННП „Храни и здраве”, ЕКА-NL/SC, както и докторантски проекти.

2. Основна цел на процедурата

Основна цел на процедурата е закупуване 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 за изпълнение на научно-изследователски проекти, финансирани от ФНИ: ДН 11/11, ДН 11/5, ДН 01/1, ДН 03/3, Б 02/29, ДН 03/11, ДН 11/2, КП-06/17, КП-06-Русия-5, ННП „Храни и здраве”, ЕКА-NL/SC, както и докторантски проекти.

В обхвата на настоящата обществена поръчка, с оглед постигане на по-ефективна организация на изпълнението и постигане на очакваните резултати, са включени следните обособени позиции:

- 1. Обособена позиция № 1: Антитела и конюгати;**
- 2. Обособена позиция № 2: Хранителни среди и добавки за развитие на биологични култури;**
- 3. Обособена позиция № 3: Химически продукти;**
- 4. Обособена позиция № 4: Продукти за полимеразно-верижна реакция;**
- 5. Обособена позиция № 5: Пластмасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари;**

6. Обособена позиция № 6: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях;
7. Обособена позиция № 7: Имунологични китове;
8. Обособена позиция № 8: Диагностични китове;
9. Обособена позиция № 9: Реактиви и консумативи за флоуцитометричен анализ;
10. Обособена позиция № 10: Мултиплексна система за едновременен флоуцитометричен анализ;
11. Обособена позиция № 11: Продукти за трансфекция на клетъчни линии;
12. Обособена позиция № 12: Рективи за електрофореза и определяне на протеини;

Правно основание: чл. 73, ал. 1 във връзка с чл. 18, ал. 1, т. 1 във връзка с чл. 20, ал. 1, т. 1, б. „б” от Закона за обществените поръчки.

II. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

Общата максимална прогнозна стойност на настоящата обществена поръчка е от **101 429.00** лева без ДДС или **121 714.80** лева с включен ДДС.

Прогнозната стойност по обособени позиции е както следва:

1. Обособена позиция № 1: Антитела и конюгати – обща максимална прогнозна стойност **14 047,00** лв. без ДДС;
2. Обособена позиция № 2: Хранителни среди и добавки за развитие на биологични култури- обща максимална прогнозна стойност **5 306,00** лв. без ДДС;
3. Обособена позиция № 3: Химически продукти- обща максимална прогнозна стойност **21 241,00** лв. без ДДС
4. Обособена позиция № 4: Продукти за полимеразно-верижна реакция- обща максимална прогнозна стойност **5 613,00** лв. без ДДС;
5. Обособена позиция № 5: Пластмасова посуда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари- обща максимална прогнозна стойност **12 353,00** лв. без ДДС;
6. Обособена позиция № 6: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях обща максимална прогнозна стойност **13 173,00** лв. без ДДС;
7. Обособена позиция № 7: Имунологични китове- обща максимална прогнозна стойност - **5 821,00** лв. без ДДС;

8. Обособена позиция № 8: Диагностични китове- обща максимална прогнозна стойност - 584,00 лв. без ДДС;
9. Обособена позиция № 9: Реактиви и консумативи за флоуцитометричен анализ- обща максимална прогнозна стойност 2 118,00 лв. без ДДС;
10. Обособена позиция № 10: Мултиплексна система за едновременен флоуцитометричен анализ-обща максимална прогнозна стойност - 4 572,00 лв. без ДДС;
11. Обособена позиция № 11: Продукти за трансфекция на клетъчни линии- обща максимална прогнозна стойност 13 582,00 лв. без ДДС;
12. Обособена позиция № 12: Рективи за електрофореза и определяне на протеини- обща максимална прогнозна стойност 3 019,00 лв. без ДДС.

Обявената прогнозна стойност за всяка една от обособените позиции е максимална и не може да бъде надвишавана.

Ако участник е предложил ценова оферта за изпълнение по-висока от посочената обща максимална прогнозна стойност за съответната обособена позиция, офертата на участника се отстранява.

Плащането се извършва съгласно клаузите на проекта на договор.

Участниците могат да подават оферта за една, две, три, четири, пет, шест, седем, осем, девет, десет, единадесет или всички обособени позиции по отделно.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Срокът за изпълнение на поръчката е до 548 /петстотин четиридесет и осем/ календарни дни или 18 /осемнадесет/ месеца считано от датата на сключване на договора. Договорът ще се изпълнява по отделни заявки на възложителя съобразно неговите нужди.

Срокът на изпълнение на всяка конкретна заявка е до 20 календарни дни от датата на подаване на заявката от страна на Възложителя.

2. Място за изпълнение на поръчката: Доставката следва да се извърши на следния адрес:

гр. София, п.к. 1113, ул. "Акад. Георги Бончев" Бл. 26, ИМикБ-БАН.

Всички разходи по доставката са за сметка на Изпълнителя.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Техническа спецификация

Предметът на настоящата поръчка включва доставка поръчка „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”, финансирани от ФНИ: ДН 11/11, ДН 11/5, ДН 01/1, ДН 03/3, Б 02/29, ДН 03/11, ДН 11/2, КП-06/17, КП-06-Русия-5, ННП „Храни и здраве”, ЕКА-NL/SC, както и докторантски проекти.

Посочените прогнозни количества са примерни, като в срока на изпълнение на договора, Възложителят може да не достигне посочените прогнозни количества или може да заяви и повече от посочените количества в рамките на общата максимална стойност на договора за съответната обособена позиция.

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

Обособена позиция № 1: Антитела и конюгати – обща максимална прогнозна стойност 14 047,00 лв. без ДДС.

№	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
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,	500мкг /оп	1	343,00	343,00

		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 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	100мкг /оп	1	446,00	446,00

		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)				
3.	PE anti-mouse CD3	Clone 17A2 Isotype Rat IgG2b, κ Isotype Control PE Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl	200ΜΚΓ /οπ	1	275,00	275,00

		Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen $\gamma\delta$TCR-positive T-T hybridoma D1 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)				
4.	PE/Cy7 anti-mouse CD8b.2 Antibody	Clone 53-5.8 Isotype Rat IgG1, κ	100мкг /оп	1	675,00	675,00

		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)				
5.	PeCy5 anti-mouse CD4	Clone GK1.5 Isotype Rat IgG2b, κ	100мкг /оп	1	458,00	458,00

		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)				
6.	anti-human CD45 FITC	Clone 2D1 Isotype Mouse IgG1, κ	100 тестов/ шт	1	286,00	286,00

		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. 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	100 мкг/оп	1	342,00	342,00

		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)				
8.	PE/Cy5 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Antibody	Clone RTK4530 Isotype Rat IgG2b, κ Antibody Type Monoclonal Host Species Rat	100 мкг/оп	1	389,00	389,00

		Immunogen Trinitrophenol + KLH 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, 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	100 мкг/оп	1	150,00	150,00

		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				
10.	Purified Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Antibody	Clone MOPC-21 Isotype Mouse IgG1, κ Antibody Type Monoclonal Host Species Mouse Formulation Phosphate-buffered 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	50мкг/ оп	1	60,00	60,00

		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	500мкг /оп	1	400,00	400,00

		Excitation Laser Blue Laser (488 nm)				
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 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	500мкг/оп	1	1 300,00	1 300,00
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	100 мкг/оп	1	275,00	275,00

		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)				
14.	FITC anti-mouse CD8a Antibody	Clone 53-6.7; Isotype Control FITC 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 FITC under optimal	500 мкг/оп	1	206,00	206,00

		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.	200мкг /оп	1	252,00	252,00

		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)				
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.	200мкг /оп	1	206,00	206,00

		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);				
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 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™ .	100мкг /оп	1	446,00	446,00

		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	100мкг /оп	1	320,00	320,00

		between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested				
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 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.	200мкг /оп	1	572,00	572,00

		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	412,00	412,00
21.	PE anti-mouse CD4 Antibody	Clone GK1.5	200мкг /оп	1	138,00	138,00

		Isotype Control PE 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 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	100мкг /оп	1	218,00	218,00

		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				
23.	PE/Cy7 anti-mouse CD69 Antibody	Clone H1.2F3 Isotype Control PE/Cy7 Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster Immunogen Mouse dendritic epidermal T cell line Y245	100мкг /оп	1	400,00	400,00

		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	500мкг /оп	1	492,00	492,00

		Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested				
25.	Второ анти тяло срещу човешко ИгА	Конюгирано с Alexa Fluor 488	бр	2	1 200,00	2 400,00
26.	Кит за детекция на глобално ДНК метилиране (5-метилцитозин) с моноклонално анти тяло	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. Комплектът да съдържа анти-5-метилцитозиново моноклонално анти тяло, 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	оп	1	916,00	916,00

		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	300,00	300,00
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	300,00	300,00
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	300,00	300,00
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	510,00	510,00
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	260,00	260,00

Обособена позиция № 2: Хранителни среди и добавки за биологични култури – обща максимална прогнозна стойност - 5 306,00 лв. без ДДС.

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	MRS бульон	Селективна среда за лактобацили	оп/500 гр	4	100,00	400,00
2.	MRS агар	Селективна среда за лактобацили	оп/500 гр	4	120,00	480,00
3.	M17 бульон		оп/500 гр	3	93,00	279,00
4.	M17 агар	M17 агар с Glycerophosphate	оп/500 гр	3	250,00	750,00
5.	Nutrient бульон		оп/500 гр	2	97,00	194,00
6.	Nutrient агар		оп/500 гр	2	100,00	200,00
7.	YPD бульон		оп/250 гр	2	90,00	180,00
8.	Дрождев екстракт	Добавка към хранителна следа	оп/500 гр	2	49,00	98,00
9.	Пептон	Добавка към хранителна следа	оп/500 гр	2	60,00	120,00
10.	Лактоза		кг	1	80,00	80,00
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	30,00	360,00
12.	Среда MEM с Eagle salt, L-глутамин, не-	подходяща за клетъчно	оп/1000 мл	2	51,00	102,00

	есенциални аминокиселини	култивиране, ендотоксин free, стерилно филтриран, спецификации: с 2 mM glutamine; 20 mM HEPES, в бутилка от 1000 мл				
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	25,00	50,00
14.	Хранителна среда MRS Hi Media Broth	среда за култивиране на МКБ	оп/500гр	3	75,00	225,00
15.	Среда Rogosa broth	Селективна среда за култивиране на лактобацили	оп/ 500гр	1	80,00	80,00
16.	Vitamin B12 Assay Medium Hi Media	Среда за оценка вит.В12	оп/100 гр	1	76,00	76,00
17.	Vitamin B12 Maintanence broth	Среда за култивиране на L.Leichmanii	оп/100 гр	1	40,00	40,00
18.	Сухо мляко (SM)	Обезмаслено (масленост < 1.5%),	оп/500 гр	1	20,00	20,00
19.	Tryptic Soy Broth	Суша среда със съдържание: Казеин, соя, натриев хлорид	оп/500 гр	1	60,00	60,00
20.	Картофено декстрозен	Дехидратирана хранителна	оп/500 гр	1	59,00	59,00

	бульон	среда, която се използва за култивиране на микроорганизми				
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%, пакетирани в ампули от 10 мл	оп/5 Ампули	3	155,00	465,00
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	90,00	180,00
23.	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	оп/100 мл	2	100,00	200,00
24.	Фетален телешки серум	инактивиран на 56°C за 30 минути, стерилно филтриран, подходящ за култивиране на	оп/100 мл	5	90,00	450,00

		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				
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	109,00	109,00
26.	Фосфатен буфер, рН 7.4	Фосфатен буфер, рН 7.4, прахообразен, опаковка от 10 дози за общо 10 литра (по една доза за литър разтвор), състав	Оп/10 дози	1	49,00	49,00

Обособена позиция № 3: Химически продукти –обща максимална прогнозна стойност 21 241,00 лв. без ДДС.

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	HCl, чза	Аналитичен реагент	л	2	8,00	16,00
	Ледена оцетна к-на, чза	Аналитичен реагент, 100 %	оп/2,5 л	1	60,00	60,00

3.	Ацетонитрил	HPLC Grade, 99,7+%	оп/4х1,0 л	1	458,00	458,00
4.	Метанол	Ultrapure, HPLC Grade, 99.8+%	оп/4 л	1	234,00	234,00
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	444,00	444,00
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	228,00	228,00
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	550,00	550,00
8.	Neocuproine	≥98%, crystalline	оп/25 гр	1	518,00	518,00
9.	Methanol	Methanol for spectroscopy Uvasol®.	оп/2,5 л	4	148,00	592,00
10.	6-Hydroxy-2,5,7,8-Tetramethylchroman-2-C		оп/25 гр	1	1 288,00	1 288,00

11.	Folin - Ciocalteu's phenol reagent	Biochemical reagent	оп	1	154,00	154,00
12.	Gallic acid	Anhydrous for synthesis	оп/250 гр	1	160,00	160,00
13.	Sodium acetate trihydrate	Extra pure, Ph	л	1	140,00	140,00
14.	Iron(III)-chloride-hexahydrate	puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., $\geq 99\%$	кг	1	234,00	134,00
15.	Potassium persulfate	ACS reagent, $\geq 99.0\%$	оп/500 гр	1	168,00	168,00
16.	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt	$\geq 98\%$ (HPLC)	оп/5 гр	1	478,00	478,00
17.	2,2-Dphenyl-1-picrylhydrazyl	Free radical	оп/5 гр	1	582,00	582,00
18.	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine	Reagent for the spectrophotometric determination of Fe(II) and of total Fe $\geq 99.0\%$ (HPLC)	оп/25 гр	1	946,00	946,00
19.	Реактив на Фолин	2N	оп/1000 ml	1	100,00	100,00
20.	ТРОЛОКС	6-hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carboxylic acid, 97% 97%	оп/1гр	1	100,00	100,00
21.	DPPH	2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl	оп/1гр		100,00	100,00

22.	ABTS	2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulphonic acid	оп/1гp		100,00	100,00
23.	N-acetylmannosamine		оп/10 гp	1	150,00	150,00
24.	N-acetylglucosamine		оп/5 гp	1	300,00	300,00
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	240,00	240,00
26.	Complement C1q, Human	native C1q complement component composed of 18 polypeptide chains consisting of three nonidentical A, B, C	1мг/оп	1	1 330,00	1 330,00

		subunits of 29, 26, and 19 kDa, respectively. Form Liquid Formulation In 300 mM 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	300 теста/оп	1	600,00	600,00

		actin filaments, also known as F-actin. The iFluor 488 dye can be detected with a fluorescent microscope at Ex/Em = 493/517 nm.				
28.	2-Propanol	2-Propanol (Isopropanol) grade puriss. p.a. assay $\geq 99.8\%$ (GC) solubility H ₂ O: in accordance density 0.785 g/mL at 25 °C(lit.)	2,5л/оп	2	25,00	50,00
29.	Ethanol	grade absolute puriss. p.a. assay $\geq 99.8\%$ (GC) suitable for histology	2,5л/оп	3	64,00	192,00
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	118,00	118,00
31.	DMSO	Dimethyl sulfoxide $\geq 99.5\%$ (GC) suitable for cell culture	500мл/оп	1	350,00	350,00
32.	Етанол	Чист за анализ, puriss. p.a., absolute R. G. ACS, ISO, REAG. PH. EUR. $\geq 99.8\%$ (GC), бутилка от 2.5 литра	2.5 литра/ бутилка	2	64,00	128,00

33.	2-Пропанол	Чист за анализ, ACS,ISO,Reag. Ph Eur, пластмасова бутилка от 2.5 литра	2.5 литра/ бутилка	2	25,00	50,00
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	93,00	186,00
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	161,00	161,00
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	118,00	236,00
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-ylloxycyclohexene-1-carboxylic acid. MM - 284.35. Активен метаболит на оселтамивир фосфат (Тамифлу) като рефрентна субстанция с антивирусен ефект срещу грипния вирус в клетъчни култури.	оп/5 мг	3	389,00	1 167,00
38.	Percoll® среда за градиентно центрофугиране	Колоидален разтвор на silica частици с размер от 15-30 nm, покрит с	оп/250 мл	3	427,00	1 281,00

		polyvinylpyrrolidone, pH 8.5-9.5				
39.	Phorbol-12-myristate-13-acetate	Активатор на протеин киназа С, бял прах, чистота $\geq 98\%$	мг	1	145,00	145,00
40.	N-Formyl-Met-Leu-Phe	Chemotactic peptide, N-Formyl-L-methionyl-L-leucyl-L-phenylalanine, чистота $\geq 97\%$	оп/10 мг	1	97,00	97,00
41.	(R)-(+)-trans-4-(1-Aminoethyl)-N-(4-Pyridyl)cyclohexanecarboxamide dihydrochloride	Y-27632 dihydrochloride, ROCK инхибитор, чистота $\geq 97\%$	оп/1 мг	2	545,00	1 089,00
42.	Sodium Tauroglycolate, sodium deoxycholate, sodium taurocholate hydrate taurodeoxycholic acid sodium salt	Соли на холиевите киселини, ЧЗА	оп/ 1 г	1	134,00	134,00
43.	OPA- reagent	За пептидазна активност	бр	1	60,00	60,00
44.	pNPG/4-Nitrophenylgalactoside	за определяне на α -galactosidase (захари в соя)	оп/ 1гр	1	600,00	600,00
45.	Bis-hydroxyethyl terephthalate (BHET)	$C_{12}H_{14}O_6$	оп/100 гр	2	78,60	156,60

46.	Glycine	buffer substance, 99.7-101%	оп/1кг	2	50,00	100,00
47.	2,4 Pentanedione	acetylacetone, standard for GC puriss. p.a., standard for GC, >=99.6% (GC)	оп/1мл	2	71,00	142,00
48.	Laccase	Laccase from Aspergillus sp	оп/50 мл	2	191,00	382,00
49.	Guaiacol	C ₇ H ₈ O ₂	оп/100 гр	2	80,00	160,00
50.	Polycaprolactone	Mw ~14,000, average Mn ~10,000 by GPC	оп/5 гр	2	94,0	188,00
51.	N-methyl pyrrolidone	99. 5% anhydrous	оп/100 мл	2	148,00	296,00
52.	Poly (ethylene – butylene – adipate	MW C A. 12,000 (GPC) average Mw ~12,000 by GPC	оп/25 гр	2	640,00	1 280,00
53.	Polycaprolactone diol	M.W. 2000 average Mn ~2,000	оп/500g гр	2	610,00	1 220,00
54.	2,6 – dichlorophenol – indo – phenol	99%	оп/25 гр	2	47,0	94,00
55.	Poly(vinyl chloride)	low molecular weight, M.W.~48000	оп/1 kg	1	260,00	260,00
56.	Polypropylene	Isotactic, average Mw ~12,000, average Mn ~5,000	оп/1 kg	1	260,00	260,00
57.	Формалин неутрален разтвор 10%	За хистология – фиксиране на тъкани, със съдържание на формалдехид 4%	5 л/бутилка	1	250,00	250,00

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	50,00	50,00
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	189,00	189,00

Обособена позиция № 4: Продукти за полимеразно-верижна реакция-обща максимална прогнозна стойност - 5 613,00 лв. без ДДС.

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Master mix real time PCR	Universal SYBR Green Supermix 500 x 20 µl reactions, , 2x qPCR mix	оп/5 мл (5 x 1 мл)	1	410,00	410,00
	Proteinase K	PCR grade, concentration: 20 mg/mL	мл	2	75,00	150,00
3.	DEPC-Treated Water	UltraPure, DNase-Free, RNase-Free	л	1	188,00	188,00
4.	GelRed, 10000x in water,		оп/0.5ml	1	348,00	348,00
5.	GeneRuler DNA Ladder	Mix за количествено определяне на двуверижна ДНК в обхвата от 100 bp	оп/5x50 мкг	2	244,00	488,00

	Mix, ready-to-use	до 10 000 bp върху агарозни гелове. Състои се от 21 ДНК фрагмента с Loading Dye, съдържащ Xylene Cyanol FF, Bromophenol Blue и Orange G за лесно определяне на ДНК миграцията				
6.	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit	Дава възможност за получаване на cДНК от 0,02 до 2 µg обща РНК. Китът да е приложим с RT-PCR, стандартен PCR и PCR arrays. Китът да съдържа: 1 × 1 mL of 10X RT Buffer 1 × 1 mL of 10X RT Random Primers 1 × 0.2 mL of 25X dNTP Mix (100 mM) 2 × 0.1 mL of MultiScribe® Reverse Transcriptase (50 U/µL)	кит/200 реакции	2	553,00	1 106,00
7.	SYBR Safe DNA Gel Stain	SYBR® Safe DNA Gel Stain за визуализация на ДНК на агарозен или акриламиден гел. Нискотоксичен заместител на етидиев бромид	оп/400 µL	1	605,00	605,00
8.	HiPurA Bacterial Genomic DNA Purification Kit (PCR)	ДНК кит за изолиране	оп/50 реакции	1	210,00	210,00

9.	Horse-Power Taq DNA Polymerase Master Mix (2x), Colorless (PCR)	2x1.25 мл	оп/2x1.25 мл	1	190,00	190,00
10.	Food DNA Purification Kit	kit за изолиране на тотална ДНК от хранителна матрица-	Кит/20 проби	1	95,00	95,00
11.	Агароза за ДНК електрофореза	Специфична агароза за електрофорезен гел	оп/100 гр	1	500,00	500,00
12.	DAPI	PureBlu™ DAPI Nuclear Staining Dye dye powder, Pkg of 5 vials, 50 µg each, DAPI nuclear staining	оп/5 виалки/50 мкг	1	160,00	160,00
13.	Комплект за RT-PCR и PCR в две стъпки	Комплект за синтез на ДНК върху РНК матрица и полимеразна верижна реакция в две стъпки. Комплектът да се състои от модифицирана обратна транскриптаза с подобрена термоустойчивост (до 65 °С) и процесивност. Да позволява амплификация на ДНК от всяка РНК с висока специфичност и чувствителност. Мастър миксът да съдържа dART обратна транскриптаза и RNase инхибитор за RNase A, B и C. Да има	оп	1	140,00	140,00

		концентриран буфер за обратна транскрипция с dNTPs. cDNA синтеза да се извършва в първия етап, като се използва или обща РНК, или поли (А) + - РНК, базирана на олиго (dT) праймери или случайни хексамерни праймери, или специфични праймери. Втората стъпка - PCR реакцията, да се извършва в отделна епруветка, при която cДНК (като матрица) и специфични праймери да се използват за амплифицира двойно-верижната ДНК от интерес, използвайки OptiTaQ ДНК полимераза с висока точност. Комплектът да съдържа следните реагенти и буфер: мастър микс за обратна транскрипция с обратна транскриптаза; 5x cDNA буфер; dNTPs (5 mM всяко); 10x концентриран мастър микс за PCR реакцията с MgCl₂, олиго (dT) праймери и хексамерни праймери, OptiTaQ ДНК полимераза не по-малко от 2.5 U/μl; вода без РНази. Реагентите да са достатъчни за 25 реакции в две стъпки.				
14.	Кит за изолиране на	Комплект от реагенти за изолиране на всички	оп	1	527,00	527,00

	всички размери тотална и микроРНК, 50 проби	размери РНК, вкл. големи иПНК, рибозомна РНК и микроРНК, както и малки интерфериращи РНКи. Китът да е подходящ за изолиране на РНК от култивирани животински клетки, тъканни проби, кръв, плазма, серум, бактерии, дрожди, гъбички, вируси и растения. Крайният РНК продукт да е пречистен от всички клетъчни компоненти без употреба на фенол и хлороформ. Пречистената РНК да е с висок интегритет и да може да се използва за qPCR, RT-PCR, Northern blotting, микроареи за експресия, РНазе протекция и удължаване на праймери. Пречишването да става с хроматографски миниколонки на принципа на разделянето в подходящасмола. Максималният свързващ капацитет на колонката да е 50 µg, максималният обем проба за натоварване да не по-малък от 650 µl, да свързва всички размери РНК до най-малките (<200 nt). Добивът от 1 млн клетки да е не по-малко от 15 µg, а от 1 млрд бактерии – до 50 µg. Максималното количество на стартовия материал да е не по-малко				
--	--	--	--	--	--	--

		от 3 млн клетки, 10 mg тъкан, 1 млд бактериални клетки. Времето за пречистване на 10 проби да не е по-дълго от 20 мин. Комплектът да съдържа лизиращ буфер, миеш буфер, разтвор за извличане на РНК, мини спин колонки, колекторни миниепруветки, епруветки за финална екстракция на РНК и продуктов инсърт. Реагентите и другите компоненти на комплекта да са достатъчни за изолиране на РНК от 50 проби.				
15.	Универсален кит за SYBR-Green qPCR	Комплектът да съдържа 2 x 1 ml двукратно концентриран мастър микс за qPCR, който да съдържа dNTPs, iTaq ДНК полимераза, MgCl ₂ , SYBR® Green I, подобрители, стабилизатори, флуоресцеин и ROX нормализиращи багрила. Реагентите от комплекта да са достатъчни за 100 реакции по 20 µl. reactions, 2 ml (2 x 1 ml), 2x mix, contains	бр	1	216,00	216,00
16.	Кит за изолиране на	Комплект за екстрахиране на обща ДНК (вкл. геномна, митохондриална, вирусна)	бр	1	280,00	280,00

	ДНК за 50 проби	от клетъчни култури, солидни тъкани, слюнка, биологични течности и др. Екстракцията да е базирана на мини колонки за получаване на ултрачиста и концентрирана ДНК > 50 kb в 10 µl. Колонките да не задържат буфери. Пречистената ДНК да е свободна от РНК без да има нужда от третиране с РНаза А и да е подходяща за следните тестове: qPCR, DNA-seq, микроареи и епугенетичен анализ (напр. на метилираните места). Добивът на ДНК да е не по-малко от 1-3 µg за mg изходен материал. Комплектът да съдържа колонки за пречистване, колекторни епруветки, буфер за свързване на ДНК, буфер за солидни тъкани, буфер за елуиране на ДНК, предварителен измиващ буфер, измиващ буфер за ДНК. Реагентите да са достатъчни за 50 екстракции.				
--	-----------------	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 5: Пластмасова посъда, лабораторни консумативи, филтри, епруветки и аксесоари – обща максимална прогнозна стойност 12 353,00 лв. без ДДС.

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Петрита за еднократна употреба	90x15 мм, полистирен, стерилни, оп/20 бр	бр	200	4,00	800,00
	Центрофужни епруветки	епруветки,15 мл, полипропилен,стерилни, 50 бр. Стерилни, с винтова капачка, тип „Falkon”	оп/50 бр	30	15,00	450,00
3.	Центрофужни епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” от 15 ml	оп/150 бр	2	39,00	78,00
4.	Центрофужни епруветки	Нестерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” от 50 ml	оп/100 бр	1	35,00	35,00
5.	Центруфужни епруветки	С винтова капачка, външен винт, облодънни, 12 мл, стерилни, принтирано-градуирани, с капачка не по висока от 12мм	оп /50 бр	4	15,00	60,00
6.	Центруфужни епруветки	С равна основа, стерилни, единично опаковани - 50 мл	оп/ 50бр	5	37,00	185,00
7.	Центруфужни епруветки	Конични, стерилни, единично опаковани - 50 мл	оп/ 50бр	2	37,00	74,00
8.	Епруветки тип „Епендорф“	2 ml	оп/1000 бр	1	27,00	27,00

9.	Статив за епруветки	d=20 mm, 40 гнезда	4x10 гнезда	3	11,00	33,00
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	52,00	104,00
11.	Спринцовки	Стерилни, 5 мл с игла	бр	20	2,50	50,00
12.	Кювети	Оптичен полистирол	оп/100 бр	5	24,00	120,00
13.	Филтри за спринцовки (Syringe)	Целулозно-ацетатни, размер на порите 0.45 μ m, d=17mm	Кутия/100 бр	1	190,00	190,00
14.	Филтри за спринцовки (Syringe)	PTFE, размер на порите 0.45 μ m, d=17 mm	Кутия/100 бр	1	220,00	220,00
15.	Целулозно-ацетатни мембранни филтри	Целулозно-ацетатни мембранни филтри,с размер на порите 0.45 μ m, d=47 mm	Кутия/100 бр	1	220,00	220,00
16.	PTFE мембранни филтри	PTFE мембранни филтри с размер на порите 0.45 μ m, d=47 mm	Кутия/100 бр	1	250,00	250,00
17.	Индикаторна хартия за стерилизация	Стерилизация с пара 20 min, 120 °C 10 min, 125 °C 5 min, , 135 °C	Лента/бр	3	13,00	39,00
18.	Епруветки тип Епендорф	1.5 мл	оп/500бр	3	15,00	45,00
19.	Епруветки тип Епендорф	1,5ml стерилни, Dnase/ RNase free	оп/500	1	85,00	85,00

20.	Епруветки тип Епендорф	0,5ml стерилни, Dnase/ RNase free	оп/500	1	85,00	85,00
21.	Концентратор и и ултрафилтрати	Вертикални мембрани от регенерирана целулоза; За концентриране чрез центрофугиране; За максимален начален обем от 15 мл.; MWCO 100 000 Da	оп/24 бр	1	520,00	520,00
22.	Концентратор и и ултрафилтрати	Вертикални мембрани от регенерирана целулоза; За концентриране чрез центрофугиране; За максимален начален обем от 15 мл.; MWCO 30 000 Da	оп/24 бр	1	520,00	520,00
23.	Мембрани за ултрафилтрация	Дискове, с размер в диаметър: 47 мм; 300000 Da MWCO; Материал: polyethersulfone;	оп/10 бр	1	200,00	200,00
24.	Центрофужни епруветки, 15 мл.	Стерилни; С конусовидно дъно; С максимална издръжливост при	оп/25 бр	6	13,00	78,00

		центрофугиране: 15500 x g				
25.	Центрофужни епруветки, 50 мл.	Стерилни; С конусовидно дъно; С максимална издръжливост при центрофугиране: 15500 x g	оп/25 бр	6	12,00	72,00
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	61,00	61,00
27.	Филтър за спринцовки	Филтър за спринцовки, 26мм,0.2микрона, полиетерсулфонна мембрана, стерилни, единично опаковани	50 бр/оп	3	150,00	450,00
28.	Филтър за спринцовки	Филтър за спринцовки, 28мм,0.45микрона, полиетерсулфонна мембрана, стерилни, единично опаковани	50 бр/оп	2	150,00	300,00
29.	Протеинови концентратори PES, 3К	устройство за ултрафилтрация за еднократна употреба с мембрана от	оп/25 устройства	1	299,00	299,00

	MWCO, 0.5 mL	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.				
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	299,00	299,00
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	50,00	100,00
32.	Мини-центрофужни епруветки, облодънни, 2 мл	За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, не позволяваща разливане. С висока прозрачност. Центрофугиране до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121oC. Нестерилни,	оп/500 бр	2	22,00	44,00

		материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя				
33.	Мини-центрифужни епруветки, 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	оп/500 бр	3	18,00	54,00
34.	Мини-центрифужни 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	70,00	140,00
35.	Центрифужни 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	14,00	56,00
36.	Центрифужни епруветки, 50 ml	Черна градуировка и голямо поле за надписване. Винтова	оп/25 бр	5	10,20	51,00

		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. Центорфугиране 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	22,00	66,00

38.	Микроцентрофужни епруветки, - 1.5 мл	Пластмасови, прозрачни, с обем 1.5 мл тип Eppell	оп/500 бр	5	18,00	90,00
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	180,00	180,00
40.	Епруветки -15 мл	Стерилни, центрофужни, с винтова капачка	оп/50бр	10	15,00	150,00
41.	Мембранни филтри	Стерилни, за спринцовка, единично опаковани, 0,22 µm, диаметър – 30 мм	оп/50бр	1	66,00	66,00
42.	Мембранни филтри	Стерилни, за спринцовка, единично опаковани, 0,45 µm, диаметър – 30 мм	оп/50 бр	1	66,00	66,00
43.	96-ямкови с U дъно и капак микро плаки	Стерилни	бр	25	2,50	62,50
44.	96-гнездни плаки, плоскодънни	За култивиране на клетъчни култури-96 ямкови, с възможност за оптични	бр	25	2,10	52,50

		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)				
45.	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 апиrogenна (сертификат);; индивидуално опаковани заедно с капака; с възможност за оптични измервания; прозрачна,	бр	25	2,00	50,00

		безцветна				
46.	96-гнездни плаки	Полистиренови, 96- ямкови плаки с капак, единично опаковани, гама стерилизирани, облодънни, вместимост на ямките 200 мкл	оп/ 100 броя	2	350,00	700,00
47.	Покривни микроскопски стъкла	24x24мм	100 бр/ кутия	5	3,00	15,00
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	11,00	55,00
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	26,00	130,00
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	25,00	25,00
51.	Накрайници за пипети, 0,1-10 мкл	0,1-10 мкл, бели, остър врърх, подходящи за пипети Сарр, опаковка от 100 броя	оп/100 броя	3	20,00	60,00
52.	Накрайници за пипети, 5-200 мкл	5-200 мкл, подходящи за пипети Епендорф, Биохит и Гилсон - жълти	пакет/1000 бр	5	12,00	60,00

53.	Накрайници за пипети, 100-1000 мкл	100-1000 мкл, подходящи за пипети Епендорф , Биохит и Гилсон - сини	пакет/1000 бр	5	12,00	60,00
54.	Накрайници за вариабилна лабораторна пипета	удължени обеми 20-200 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф	оп/ 1000	2	36,00	72,00
55.	Накрайници за вариабилна лабораторна пипета	удължени обеми 100-1000 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф	оп/ 1000	2	40,00	80,00
56.	Накрайници за вариабилна лабораторна пипета	удължени обеми до 5000 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф	оп/ 250	5	35,00	175,00
57.	Накрайници за пипети, 5 ml	500-5000 мкл, подходящи за пипети Biohit Proline Plus, издължени, бели	пакет/1000 бр	2	40,00	80,00
58.	Серологични пипети за еднократна употреба, 10 мл	Индивидуално опаковани. Стерилни, без пирогени, РНази и ДНази. Специален връх, спиращ процапване. Двустранно градуирани. Цветно кодирани, опаковка от 50 броя	оп/50 бр	10	20,00	200,00
59.	Серологични пипети - 5 ml	Стерилни - единично опаковани, градуирани	бр.	200	0,30	60,00
60.	Автоматична пипета с регулиращ се обем	100-1000 µl.	бр.	2	150,00	300,00
61.	Стерилни серологични	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-	оп/50 бр.	3	17,00	51,00

	пипети 5 мл, полистиренови	хартиена опаковка, апиногенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани				
62.	Стерилни серологични пипети 10 мл, полистиренови,	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апиногенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/50 бр	2	18,00	36,00
63.	Стерилни серологични пипети 25 мл, полистиренови	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апиногенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/25 бр	3	13,00	39,00
64.	Стерилни серологични пипети 50 мл, полистиренови	Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апиногенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани	оп/25 бр	4	26,00	104,00
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	26,00	78,00
66.	Накрайници за лабораторни пипети, 200 мкл	Пластмасови, прозрачни, градуирани, за вариабилни пипети тип Eppendorf или Gilson с обем от 20 до 200 µL, автоклавируеми до 134 °C	оп/1000 бр	4	26,00	104,00

67.	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	28,00	112,00
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	13,50	189,00
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	13,50	94,50
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	13,50	94,50
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	оп/3 бр	1	1 214,00	1 214,00

		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 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 УВлъчение; 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 УВлъчение; Напълно автоклавируема; Гаранционен срок: 36 месеца				
72.	Пипета, тип Епендорф, автоматична 0.5-10 мкл	Характеристики: Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло; Смекчен с пружина връх за по –добро прикрепяне на накрайниците;	бр	1	494,00	494,00

		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: $\leq \pm 6,0\%$ 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;	бр	1	494,00	494,00

		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 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				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 6: Ензими. Ензимни и други тестове, китове и реактиви към тях
– обща максимална прогнозна стойност 13 173,00 лв. без ДДС

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	HORAC assay kit	Hydroxyl Radical Antioxidant Capacity Activity Assay	Набор за 100 проби	1	1 340,00	1 340,00
	ORAC antioxidant assay kit	Oxygen Radical Absorbance Capacity Antioxidant Assay Kit	Набор за 100 проби	1	1 340,00	1 340,00
	Кит за определяне на съдържание на карбонилни групи	Protein Carbonyl Content Assay Kit	Набор за 100 проби	1	640,00	640,00
	Кит за определяне на липидна пероксидация	Lipid peroxidation (MDA) assay kit(Colorimetric)	Набор за 100 проби	2	750,00	1 500,00
5.	Кит за определяне на глутатион пероксидаза - колориметричен	Glutathione Peroxidase Assay Kit (Colorimetric)	Набор за 100 проби	1	1 000,00	1 000,00
6.	Кит за определяне на глюкозо-6-фосфат	Glucose 6 Phosphate Dehydrogenase Assay Kit (Colorimetric)	Набор за 100 проби	1	750,00	750,00

	дехидрогеназна активност					
7.	Кит за определяне на малат дехидрогеназна активност	Malate Dehydrogenase Activity Assay Kit (Colorimetric)	Набор за 100 проби	1	850,00	850,00
8.	Кит за определяне на изоцитрат дехидрогеназна активност	Isocitrate Dehydrogenase Assay Kit (Colorimetric)	Набор за 100 проби	1	700,00	700,00
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	1 025,00	1 025,00
10.	Кит за определяне на супероксиден анион	Superoxide Anion Kit	Набор за 100 проби	1	1 600,00	1 600,00
11.	Кит за определяне на H ₂ O ₂	H ₂ O ₂ Assay Kit	Набор за 100 проби	1	680,00	680,00
12.	Кит за определяне на целулазна активност	Cellulase Activity Assay kit, Спектрофотометричен метод	Набор за 120 проби	1	600,00	600,00
13.	Proteinase K	≥30 units/mg протеин	Оп/25мг	1	170,00	170,00
14.	API ZYM kits	Полуколичествено	1	1	450,00	450,00

		определяне на 19 ензимни активности при лактобацили				
15.	Spurr Low Viscosity Embedding Kit	Кита съдържа 4 следните компонента (ERL; D.E.R; NSA; DMAE)	бр	1	528,00	528,00

Обособена позиция № 7:Имунологични китове- обща максимална прогнозна стойност - 5 821,00 лв. без ДДС

	Вид на доставката	Техн.характеристик и	Мярка	Количес тво	Прогноз на единичн а цена без ДДС	Обща прогноз на стойнос т без ДДС
	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	469,00	469,00

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	1 322,00	1 322,00
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 Total-PI 3 Kinase p85 antibody 1 x 9µl	100 теста в 1 кит	1	1 500,00	1500,00

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	1x4 мембрани	1	1 600,00	1 600,00
----	--	--	--------------	---	----------	----------

		Detection Buffer D 1 x 1.5ml				
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 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	48 теста/кит	1	930,00	930,00

Обособена позиция № 8: Диагностични китове- обща максимална прогнозна стойност – 584,00 лв. без ДДС

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Ин витро ензимен имунологичен тест за количествено изследване на концентрацията на прогестерон в серум	РЕАГЕНТИ 1.Goat Anti-Rabbit IgG Coated Microtiter, 96 Wells 2.Reference Standards: 0, 0.5, 3.0, 10, 25, 50 ng/ml , течни, готови за употреба, 0.5 ml всеки 3.RabbitAnti-Progesterone Reagent, 7 ml (розов цвят) 4.Progesterone-HRP Conjugate Concentrate (11x), 1.3 ml 5.Progesterone-HRP Conjugate Diluent , 13 ml 6.Progesterone Control 1, 0.5 ml, течен, готов за употреба 7.Progesterone Control 2, 0.5 ml, течен, готов за употреба 8.TMB	96 теста/оп	1	208,00	208,00

		Reagent, 11 ml, готов за употреба 9.Stop solution (1N HCl), 11 ml				
2.	Ин витро ензимен имунологичен тест за количествено изследване на концентрацията на пролактин в серум	РЕАГЕНТИ 1.Antibody coated microtitter plate, 96 wells 2.Prolactin Reference Standards: 0, 5, 15, 50, 100, 200 ng/ml лиофилизирани 3.Enzyme Conjugate Reagent, 13 ml 4.TMB Reagent, 11 ml 5.Stop Solution (1N HCl), 11 ml.	96 теста/оп	1	168,00	168,00
3.	Ин витро ензимен имунологичен тест за количествено изследване на концентрацията на естрадиол в серум	РЕАГЕНТИ 1.IgE-Coated Microtiter, 96 Wells 2.Estradiol Reference Standards: 0, 10, 30, 100, 300, 1000 pg/ml , течни, готови за употреба, 0.5 ml всеки 3.Rabbit Anti-Estradiol Reagent, 7 ml 4.Estradiol -HRP Conjugate Reagent, 12 ml 5.Estradiol Control 1, 0.5 ml, течен, готов за употреба	96 теста/оп	1	208,00	208,00

		6.Estradiol Control 2, 0.5 ml, течен, готов за употреба 7.TMB Reagent, 11 ml, готов за употреба 8.Stop solution (1N HCl), 11 ml.				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 9: Реактиви и консумативи за флоуцитометричен анализ – обща максимална прогнозна стойност – 2 118,00 лв. без ДДС

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
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	1 059,00	1 059,00
2.	Mouse T Lymphocyte	The Biotinylated Mouse T Lymphocyte Enrichment Cocktail is	2x5мл /оп	1	1 059,00	1 059,00

	Enrichment Set-DM	comprised of the following biotin-conjugated monoclonal antibodies: Anti-mouse CD11b, clone M1/70 Anti-mouse CD45R/B220, clone RA3-6B2 Anti-mouse CD49b, clone HMA2 Anti-mouse TER-119/Erythroid Cells, clone TER-119				
--	-------------------	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 10: Мултиплексна система за едновременен флоуцитометричен анализ – обща максимална прогнозна стойност – 4 572,00 лв. без ДДС

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогноз на единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Human Th17 Panel	The Human Th17 Panel is a multiplex bead-based assay panel, using fluorescence-encoded beads suitable for use on various flow cytometers. Allows simultaneous quantification of eight human cytokines,	100 теста/оп	1	2 286,00	2 286,00

		including IL-6, IL-10, IL-17A, IL-17F, IL-21, IL-22, IFN-γ and TNF-α. Kit Contents: • Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml) • Setup Beads 2: PE Beads (1 ml) • Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml) • Capture Beads (varies, see manual) • Detection Antibodies (3.5 ml) • Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial) • SA-PE (3.5 ml) • Matrix B, Lyophilized (1 vial) • Assay Buffer (25 ml) • Wash Buffer, 20X (25 ml) • Plate Sealers (4 sheets) • Data Analysis Software Dongle • V-bottom Plate • Manual				
2.	Human Th1/Th2 Panel	The Human Th1/Th2 Panel is a multiplex bead-based assay panel, using fluorescence-encoded beads suitable for use on various flow cytometers. Allows simultaneous quantification of eight human cytokines, including IL-2, IL-4, IL-	100 теста/оп	1	2 286,00	2286,00

		5, IL-6, IL-10, IL-13, IFN- γ and TNF- α . Kit Contents: • Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml) • Setup Beads 2: PE Beads (1 ml) • Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml) • Capture Beads (varies, see manual) • Detection Antibodies (3.5 ml) • Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial) • SA-PE (3.5 ml) • Matrix B, Lyophilized (1 vial) • Assay Buffer (25 ml) • Wash Buffer, 20X (25 ml) • Plate Sealers (4 sheets) • Data Analysis Software Dongle • V-bottom Plate • Manual				
--	--	--	--	--	--	--

**Обособена позиция № 11: Продукти за трансфекция на клетъчни линии – обща
максимална прогнозна стойност – 13 582,00 лв. без ДДС**

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количест во	Прогнозн а единична цена без ДДС	Обща прогноз на стойнос т без ДДС

1.	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium	Среда за катйонна липидна трансфекция с липофектамин с L-глутамин и фенолрот, продукт специално разработен за трансфекция	оп/100 мл	4	29,00	116,00
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	2 744,00	8232,00
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	2	1 342,00	2 684,00
4.	Stealth siRNA SIRT1	siRNA за контрол на 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	оп/20 nmol	1	709,00	709,00
5.	Stealth RNAi™ siRNA Negative Control Kit	Контролен кит за трансфекция с Stealth siRNA SIRT1, съвместима за трансфекция с	кит	1	1 841,00	1 841,00

		липофектамин и със среда Opti-MEM™ I				
--	--	---	--	--	--	--

**Обособена позиция № 12: Рективи за електрофореза и определяне на протеини – обща
максимална прогнозна стойност – 3 019,00 лв. без ДДС**

	Вид на доставката	Техн.характеристики	Мярка	Количес тво	Прогнозн а единична цена без ДДС	Обща прогноз на стойнос т без ДДС
1.	Coomassie Brilliant Blue R-250	Субстанция на прах	оп/25гр	1	105,00	105,00
2.	Акриламид/би с-акриламид	За електрофореза; разтвор – съотношение 29:1	оп/100 мл	1	125,00	125,00
3.	Протеинов маркер за електрофореза	От 220 до 8 kDa	оп/0.5 мл	1	425,00	425,00
4.	Готови гелове за електрофореза	4-12 % Акриламид; 10 x 8 см.; 12 старта	оп/10 бр	1	240,00	240,00
5.	Буфер за електрофореза	TEA-tricine буфер; Концентрация: 20x	оп/ 500 мл	1	160,00	160,00
6.	Буфер за нанасяне на проби за електрофореза	Концентрация: 4x	оп/10 мл	1	33,00	33,00

7.	Трансферен буфер за имуноблот	Концентрация: 20x	оп/ 500 мл	1	90,00	90,00
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) стабилизиращи в high-quality dimethylsulfoxide (DMSO), съвместим с повечето лизиращи буфери	мл	1	253,00	253,00
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	510,00	510,00
10.	BCA кит за количествено определяне на протеини – с	Свърхчувствителен кит, основан на редукция на Cu^{2+} до Cu^{1+} от протеини и	кит	1	1150,00	1150,00

	чувствителност 0.5-30 µg/ml протеин	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				
11.	Colloidal Blue Staining Kit	Coomassie блу оцветяване до <10 nm протеини, обезцветяване с вода	оп/500 мл	1	238,00	238,00

Общи изисквания към доставяните продукти при изпълнението на поръчката

Доставяните продукти трябва:

Да носят фирменото лого/наименование на производителя;

Да бъдат в оригинална опаковка;

Да бъдат нови, неупотребявани, с гарантиран произход. Доказва се с декларация от кандидата;

Доставяните продукти трябва да бъдат с остатъчен срок на годност минимум 60% от посочения на опаковката краен срок на годност.

Гаранционна подмяна:

При установена по-малка остатъчна годност на продукта или негодност за работа със същия, определения изпълнител трябва да предложи гаранционна замяна, която включва, при възникнал дефект/негодност, за който Изпълнителят е уведомен по телефон, факс и електронна поща, той е длъжен да се свърже с Възложителя до 1 работен ден от уведомяването и да подмени за своя сметка негодните продукти в рамките на не повече от 5 (пет) работни дни.

V. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Общи изисквания

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

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

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

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

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

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

1.7. Когато участникът е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, се представя учредителният акт, споразумение и/или друг приложим документ, от който да е видна следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Лично състояние на участниците

2.1.Основания за задължително отстраняване съгласно чл. 54, ал. 1 от ЗОП

2.1.1.Възложителят отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка кандидат или участник, за когото е на лице някое от основанията, посочени в чл. 54, ал. 1 от ЗОП и възникнали преди или по време на процедурата:

1. (изм. - ДВ, бр. 86 от 2018 г., в сила от 01.03.2019 г.) е осъден с влязла в сила присъда, за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252, чл. 253 - 260, чл. 301 - 307, чл. 321, 321а и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП);
2. е осъден с влязла в сила присъда, за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП);
3. Има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях към държавата или към общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган (чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП);
4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП (чл. 54, ал. 1, т. 4 от ЗОП);
5. е установено, че:
 - а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5, б. "а" от ЗОП);
 - б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5, б. "б" от ЗОП);
6. е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или ал. 3, чл. 63, ал. 1 или ал. 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда или чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП);
7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен (чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП);

Основанията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 се отнасят за лицата, които представляват участника или кандидата и за членовете на неговите управителни и надзорни органи съгласно регистъра, в който е вписан участникът или кандидатът, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му. Когато в състава на тези органи участва юридическо лице, основанията се отнасят за физическите лица, които го представляват съгласно регистъра, в който е вписано юридическото лице, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му.

В случаите, когато кандидатът или участникът, или юридическо лице в състава на негов контролен или управителен орган се представлява от физическо лице по пълномощие, основанията по ал. 1, т. 1, 2 и 7 се отнасят и за това физическо лице.

В случаите по т. 2.1.1., т. 3 не се прилага когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е до 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година, но не повече от 50 000 лв.

2.2. Други основания за изключване/отстраняване

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

2.2.1. Участници, които са свързани лица.

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

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

2.2.3. Участник, който участва в обединение или е дал съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, и представя самостоятелна оферта. Участник, който участва в две или повече обединения, които са участници по настоящата процедура за възлагане на настоящата обществена поръчка.

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

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

2.2.5. Освен на основанията по чл. 54 и 55 от ЗОП възложителят отстранява:

1. кандидат или участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка, поканата за потвърждаване на интерес или в покана за участие в преговори, или в документацията;
2. участник, който е представил оферта, която не отговаря на:
 - а) предварително обявените условия за изпълнение на поръчката;
 - б) правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 от ЗОП;
3. участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 - 5;
4. кандидати или участници, които са свързани лица;
5. кандидат или участник, подал заявление за участие или оферта, които не отговарят на условията за представяне, включително за форма, начин и срок.

2.2.6. Участник, който след покана от възложителя и в определения в нея срок не

удължи срока на валидност на офертата си.

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

1. за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП - свидетелство за съдимост;
2. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП - удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на участника;
3. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 и по чл. 56, ал. 1, т. 4 от ЗОП - удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“;
4. за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1 от ЗОП – удостоверение от Агеницията по вписванията. Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ по т. 1, 2, и 3 издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

г) е платил изцяло дължимото вземане по чл. 128, чл. 228, ал. 3 или чл. 245 от Кодекса

на труда (чл. 56, ал. 1, т. 4 от ЗОП).

В случай че предприетите от кандидата или участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, възложителят не го отстранява от участие в поръчката. Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите мерки и представените доказателства се посочват в решението за класиране или прекратяване на процедурата.

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

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

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

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

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

3. Критерии за подбор

Изисквания за икономическо и финансово състояние

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

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

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на общият оборот, съответно на минималният оборот в областта на доставките/дейностите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка за последните три приключили финансово години.

Участникът следва да предостави информация в Част IV, Раздел Б: Икономическо и финансово състояние, от ЕЕДОП, чрез посочване на общият оборот, съответно на минималният оборот в областта на доставките/дейностите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка за последните три приключили финансово години. В случай, че информацията е публикувана в съответен регистър, участникът посочва интернет адрес, на който са публикувани съответните отчети;

В случаите, в които участникът е участвал в обединение или като подизпълнител, в ЕЕДОП се описва само тази част от услугите и съответната стойност, които участникът сам е изпълнил.

Участникът, определен за изпълнител представя следните доказателства:

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

1. годишните финансови отчети или техни съставни части, когато публикуването им се изисква съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;
2. справка за общия оборот и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три финансово-приключили години в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, /чл. 62, ал. 4 ЗОП/

Изисквания за технически и професионални способности.

Минимални изисквания за технически и професионални възможности:

1. Участникът да е изпълнил минимум 1 (една) доставка с предмет, идентичен или сходен с предмета на поръчката за съответната обособена позиция, за която участникът участва през последните три години, считано от датата на подаване на офертата. (чл. 63, ал. 1, т. 1 от ЗОП).

Под „доставка/дейност, идентична или сходна с предмета на обществената поръчка“ следва да се разбира доставка на 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 или еквивалентни.

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

Възложителят не изисква обем на доставката.

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

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

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

Документите за доказване на съответствието с критериите за подбор:

Участникът, определен за изпълнител представя списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената доставка за последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

2. Участникът следва да притежава система за управление на качеството по стандарт EN ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват съответстващ на предмета на поръчката. (чл.63, ал. 1, т. 10 от ЗОП).

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

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на стандарта, съгласно който прилагат внедрена и сертифицирана система за управление на качеството с обхват дейностите, включени в предмета на обществената поръчка.

Данните се представят чрез попълване на информацията в предвидената част на Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). Участникът следва да предостави информацията в Част IV, Раздел Г от ЕЕДОП.

Документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:

Съответствието на участниците се доказва със следните документи:

Участникът определен за изпълнител представя сертификат (заверено „вярно с оригинала“ копие на валиден към датата на подаване на офертите сертификат), издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки. Възложителят приема и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, когато участникът не е имал достъп до такива сертификати или е нямал възможност да ги получи в съответните срокове по независещи от него причини.

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Критерий за възлагане на постъпилите оферти за настоящата обществена поръчка е икономически най-изгодната оферта, въз основа на критерий за възлагане **„най-ниска цена“** по смисъла на чл.70, ал.2, т.1 от ЗОП.

Крайното класиране на допуснатите оферти се извършва във възходящ ред, на база предложената обща за всяка оферта за съответната обособена позиция. Офертата с най-ниска цена се класира на първо място за съответната обособена позиция.

4. Когато предлаганите цени на две или повече оферти са равни, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

Публичният жребий се провежда при следните правила:

- Мястото, датата и точният час на теглене на жребия се определят от председателя на комисията.
- Преди датата на публичния жребий комисията обявява (чрез съобщение в профила на купувача) датата, часа и мястото на провеждането му.
- На публичния жребий могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.
- На часа, в деня и на мястото определено за теглене на жребий председателят на комисията саморъчно написва имената на участниците върху празни листи, подпечатани с печата на ИМикБ-БАН и ги сгъва.
- За теглене на жребия председателят на комисията подготвя подходяща, непрозрачна празна кутия. Преди поставянето на сгънатите листи празната кутия се показва на всички присъстващи.
- Председателят на комисията пуска сгънатите листи в празната кутия.
- Непосредствено преди тегленето на жребия председателят на комисията, определя член от състава ѝ, който да изтегли един от листите.
- Членът на комисията, който ще извърши тегленето на жребия, разбърква с ръка сгънатите листи и изтегля един от тях.
- Името на изтегления участник се прочита от председателя на комисията.
- След извършване на жребия, председателят на комисията изважда от кутията последователно останалите листи и прочита съдържанието им.
- За приключилия жребий, се съставя удостоверителен протокол, подписан от председателя на комисията и членовете от състава ѝ, както и от представителите на присъстващите участници.

Предлаганите цени на допуснатите участници се закръгляват до втория знак след десетичната запетая!

- Цените посочени от участниците следва да бъдат в български лева, без включен ДДС, и с точност до втория знак след десетичната запетая.
- Оферти на участници, които не отговарят на поставените изисквания се отстраняват от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка.
- Посочените стойности включват всички разходи по изпълнението, такси, включително разходи за труд и други.
- На първо място се класира участникът с най-ниска предлагана цена. Останалите участници се класират във възходящ ред.

VII. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

1. Изисквания към офертата

- а. Всеки участник в процедурата може да представи само една оферта за една, две или повече обособени позиции.

- b. Не се допуска представяне на варианти.
- c. Офертата следва да отговаря на изискванията на настоящите указания и да бъде подготвена съгласно приложените образци.
- d. Офертата се представя в писмена форма на хартиен носител с изключение на еЕЕДОП.
- e. Офертата се подписва от представляващия участника или от надлежно упълномощено/и лице/лица. В случай на пълномощие, това обстоятелство се описва в ЕЕДОП, като се посочват имената и обема на представителната власт на пълномощника.
- f. Всички документи, свързани с офертата, трябва да бъдат на български език. Ако участникът представя документи на чужд език, същите следва да бъдат придружени с превод на български език.
- g. Всички документи, за които не са представени оригинали, трябва да са заверени (когато са фотокопия) с гриф „Вярно с оригинала” и подпис на лицето, представляващо участника и печат.
- h. Възложителят си запазва правото в случай на съмнение във верността или в автентичността на представени копия от документи да поиска от участника нотариално заверени копия на оригиналите.
- i. Всички разходи по подготовката и представянето на офертата са за сметка на участниците. Възложителят не носи отговорност за извършените от участника разходи по подготовка на офертата, в случай че участникът не бъде класиран или в случай на прекратяване на процедурата.
- j. Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация при спазване на ЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изискванията в документацията от страна на участника може да доведе до отстраняването му.

2. Съдържание на офертата

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

До ИМикБ - БАН

Гр. София, ул. „Георги Бончев” № 26

Наименование на участника:

Адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес

Наименование на поръчката, за която се подават документите

За участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура 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”, Обособена позиция №...../изписва се номера и наименованието на обособената позиция/.

Към офертата участникът следва да представи следните документи:

2.1.Заявление с опис на документите – съгласно образец;

2.2.Единен европейски документ за обществени поръчки - Единен европейски документ за обществена поръчка (ЕЕДОП) - декларирането липсата на основания за отстраняване и съответствието с поставените от възложителя критерии за подбор се извършва от участника чрез попълване и представяне на ЕЕДОП, съгласно чл. 67, ал. 1 от ЗОП. ЕЕДОП се изготвя по образец, приложение към документацията за обществената поръчка. Документът се подава в електронен вид, на магнитен или оптичен носител и подписан с електронен подпис на лицето, което го подава.

Указание за попълване и представяне на ЕЕДОП, чрез системата за еЕЕДОП

Важно: В изпълнение на чл. 67, ал. 4 от Закона за обществените поръчки, считано от 01.04.2018г. Единният европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП/ се предоставя в електронен вид по образец, утвърден с акт на Европейската комисия.

В тази връзка за целите на участието в настоящата процедура даваме следните разяснения:

При подготовката на процедурата Възложителят създаде образец на ЕЕДОП (Приложение № 2), чрез маркиране на полетата, които съответстват на поставените от него изисквания, свързани с личното състояние на участниците и критериите за подбор. Образец на електронен ЕЕДОП (Приложение № 2 във формат XML и във формат **PDF**) е достъпен заедно с документацията за обществена поръчка на Профила на купувача към досието на процедурата: <http://microbio.bas.bg/wordpress/index.php/profil-na-kupuvacha/obshtestveni-porachki-2019-g/>

Генерираните файлове (espd-request) се предоставят на заинтересованите лица по електронен път с останалата документация за обществената поръчка.

Участниците зареждат в системата за еЕЕДОП на адрес: <https://espd.eop.bg/espd-web/request/ca/overview> получения XML файл, попълват необходимите данни и го изтеглят (espd-response), след което ЕЕДОП следва да се подпише с електронен подпис от съответните лица. Представените от участниците espd-response.xml файлове могат да бъдат прегледани от възложителя с използване на функцията за преглед в системата за еЕЕДОП.

Важно! Системата за еЕЕДОП е онлайн приложение и не може да съхранява данни, предвид което еЕЕДОП в XML или PDF формат винаги трябва да се запазва и да се съхранява локално на компютъра на потребителя.

Предоставяне на еЕЕДОП при участие в процедури за възлагане на обществени поръчки
Попълненият от участниците еЕЕДОП се изтегля в PDF и XML формати, като файлът в PDF формат се подписва цифрово с електронен подпис от лицата в съответствие с изискванията на чл. 40 от ППЗОП. ***Форматът, в който се предоставя документът не следва да позволява редактиране на неговото съдържание.***

Към опаковката с документите за участие се прилагат записани на подходящ оптичен носител цифрово подписаният файл на еЕЕДОП в PDF формат и файлът в XML формат.

Важно! В случаите когато ЕЕДОП е попълнен през системата за еЕЕДОП, при предоставянето му, с електронен подпис следва да бъде подписана версията в PDF формат.

***Забележка:** При подготовка на своите оферти и попълване на електронен ЕЕДОП участниците следва да се придържат към изискванията, поставени в ЗОП, Документацията, обявлението за обществената поръчка, а при необходимост могат да следват инструкциите за попълване на стандартния образец, достъпни на електронен адрес: http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/MU4_2018.pdf

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице се прилага отделен ЕЕДОП за всеки един от участниците в обединението.

Когато участникът предвижда ползване на подизпълнител/и, се прилага отделен ЕЕДОП за всяко лице, посочено като подизпълнител, заедно с доказателство за поетите от подизпълнителя ангажменти. Подизпълнителите трябва да отговарят на чл.66, ал.2 от ЗОП.

Когато участникът е посочил, че ще ползва ресурсите на трето лице се прилага отделен ЕЕДОП за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката, като третите лица трябва да отговарят на изискванията на чл. 65, ал. 2 - 4 от ЗОП.

Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица при спазване на условията по чл. 65, ал. 2 – 4 от ЗОП.

В приложения ЕЕДОП участникът трябва да попълни цялата информация, която се отнася до личното му състояние и която доказва съответствието му с изискванията на Възложителя, посочени в Обявлението и документацията за обществената поръчка.

- В Част III, Раздел А от ЕЕДОП/ Приложение №2/ се декларират обстоятелства по чл.321, чл.321а, чл.301-307, чл. 209-213, чл.108а, чл.253, чл.253а или 253б, чл.192а, чл.159а-159г от НК.

В случай, че за участник е издадена присъда за някое от посочените престъпления, той трябва да посочи отговор „Да“, независимо че е възможно да е реабилитиран. В този случай се описват:

а) фактическото и правно основание за постановяване на присъдата и датата на влизането ѝ в сила;

б) срокът на наложеното наказание

Чуждестранните лица посочват информация за престъпления, аналогични на описаните, когато са осъдени в друга държава членка или трета страна.

- В Част III, Раздел Б от ЕЕДОП/ Приложение №2/ се посочва информация относно обстоятелството по чл.54, ал.1, т.3 от ЗОП, т.е. дали участникът „има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс....“.

* В първото поле участниците декларират дали са извършили нарушения свързани със задълженията им за плащане на данъци, като липсата на това обстоятелство се декларира с отговор „не“.

* Във второто поле участниците декларират дали са извършили нарушения свързани със задълженията им за плащане на социалноосигурителни вноски, като липсата на това обстоятелство се декларира с отговор „не“.

Ако отговорът е „да“ се попълват съответните полета.

- В Част III, Раздел В от ЕЕДОП / Приложение №2/ се попълва и информацията която се отнася до обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.6 от ЗОП, както и до обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП, свързани с престъпленията по чл.172 и чл.352-353е от НК. Посочва се информация за престъпления, аналогични на описаните, когато лицата са осъдени в друга държава членка или трета страна. В случай, че участникът е посочил „Да“ за извършени нарушения по КТ, в полето за отговор се описват съответните мерки, за доказването на които се прилагат документите по чл.45 от ППЗОП. В същия раздел се попълва и информацията, която се отнася за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1, т.4 и т.5 от ЗОП.

- В Част III, Раздел Г от ЕЕДОП / Приложение №2/ се попълва информацията, свързана със специфични национални основания за отстраняване:

* Осъждания за престъпления по Наказателния Кодекс, както следва:

- ☐ ☐ Престъпления против финансовата и данъчна системи- за престъпления по 254а-255а, 256-260 от НК;
- ☐ ☐ Престъпления против собствеността- за престъпления по чл.194-208 и чл.213а-217 от НК;
- ☐ ☐ Престъпления против стопанството- за престъпления по чл.219-252 от НК.

Посочва се информация и за престъпления, аналогични на описаните, когато лицата са осъдени в друга държава членка или трета страна.

- Наличие на свързаност с останалите участници в конкретната процедура - съгл. чл. 101, ал.11 от ЗОП.
- Забраната за участие в процедури за обществени поръчки на лица, за които са налице обстоятелства съгласно чл.3, т.8 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС), освен ако не е налице изключението по чл.4 от същия закон.

При липса на обстоятелства за специфични национални основания за отстраняване, участниците посочат отговор „не“.

В приложения ЕЕДОП участникът трябва да попълни цялата информация, която се отнася до критериите за подбор, изискващи се от Възложителя и която доказва съответствието му с тези изискванията, посочени в Обявлението и документацията за обществената поръчка.

- В Част IV „Критерии за подбор“, Раздел А: Годност, поле „Вписване търговски регистър“ от ЕЕДОП /Приложение №2/ се декларира дали участникът да е вписан в търговски регистър или друг вид регистър, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени.

В Част IV „Критерии за подбор“, Раздел Б: Икономически и финансови възможности: За поръчки за доставки: доставки от конкретния вид от ЕЕДОП / Приложение №2/ се декларира съответствието с изисването на Възложителя за реализиран минимален общ оборот, включително минимален оборот в областта на доставки/дейности, сходни с предмета на обществената поръчка за съответната обособена позиция, за която участникът участва, изчислен на база годишните обороти за последните три приключили финансови години на участника в размер на прогнозната стойност на съответната обособена позиция, за която участникът участва.

Минимални изисквания:

Участникът следва да е реализирал минимален общ оборот, включително минимален оборот в областта на доставки/дейности, сходни с предмета на обществената поръчка за съответната обособена позиция, за която участникът участва, изчислен на база годишните обороти на участника за последните три приключили финансови години в размер на прогнозната стойност на съответната обособена позиция, за която участникът участва.

Изискването се доказва преди сключване на договор за изпълнение със:

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

3. годишните финансови отчети или техни съставни части, когато публикуването им се изисква съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;
4. справка за общия оборот и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три финансово-приключили години в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, /чл. 62, ал. 4 ЗОП/

3. - В Част IV „Критерии за подбор“, Раздел В: Технически и професионални способности в поле: За поръчки за доставки: извършени доставки от конкретния вид от ЕЕДОП / Приложение №2/ се декларира съответствието с изисването на Възложителя за извършени доставки с предмет, идентичен или сходен с предмета на поръчката за съответната обособена позиция, за която участникът участва през последните три години, считано от датата на подаване на офертата. (чл. 63, ал. 1, т. 1 от ЗОП).

Минимални изисквания:

1. Участникът следва да е изпълнил минимум 1 (една) доставка с предмет, идентичен или сходен с предмета на поръчката за съответната обособена позиция, за която участникът участва през последните три години, считано от датата на подаване на офертата. (чл. 63, ал. 1, т. 1 от ЗОП).

Изискването се доказва преди сключване на договор за изпълнение със:

- Списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената доставка за последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

На основание чл. 64, ал. 2 от ЗОП възложителят може да не приеме представено доказателство за технически и професионални способности, когато то произтича от лице, което има интерес, който може да води до облага по смисъла на чл. 54 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

4. - В Част IV „Критерии за подбор“, Раздел Г: Схеми за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление в поле: Сертификати от независими органи, удостоверяващи стандарти за осигуряване на качеството от ЕЕДОП / Приложение №2/ се декларира съответствието с изисването на Възложителя за наличието на въведена система от участника за управление на качеството по стандарт EN ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват съответстващ на предмета на поръчката. (чл.63, ал. 1, т. 10 от ЗОП).

Изискването се доказва преди сключване на договор за изпълнение със:

- Сертификат (заверено „вярно с оригинала“ копие на валиден към датата на подаване на офертите сертификат), издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки. Възложителят приема и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, когато участникът не е имал достъп до такива сертификати или е нямал възможност да ги получи в съответните срокове по независещи от него причини.

На основание чл. 64, ал. 2 от ЗОП възложителят може да не приеме представено доказателство за технически и професионални способности, когато то произтича от лице, което има интерес, който може да води до облага по смисъла на чл. 54 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

В приложения ЕЕДОП се предоставя съответната информация, изисквана от Възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация, ако има такива.

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

- Когато за участника е валидно едно или повече от обстоятелствата по чл.54 ал.1 от ЗОП, както е посочено в Обявлението за поръчка, участникът прилага и документите, доказващи предприетите мерки за надеждност съгласно чл.56 от ЗОП.

- За участници – обединения, които не са юридически лица – заверено копие от документ за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

1. правата и задълженията на участниците в обединението;
2. разпределението на отговорността между членовете на обединението;
3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

2.3.Техническо предложение, съдържащо предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, заедно с техническите спецификации от производителя на предлаганите продукти за съответната обособена позиция.

- Декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 ЗОП (ако е приложимо) **Образец № 5**
 - Декларация във връзка с обработването на лични данни **Образец № 6**
 - Декларация по чл. 69 ЗПКОНПИ **Образец № 7**
- Друга информация и/или документи, изискани от възложителя.

2.4.Ценово предложение. Ценовото предложение се поставя в запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри”. Пликът, съдържащ ценовото предложение на участника, се поставя в опаковката. Ценовото предложение обхваща цена на придобиване и всички други предложения по показатели с парично изражение. Участниците, които подават оферта за повече от една обособена позиция, преставят ценово предложение за всяка една обособена позиция поотделно в запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри”, като посочват и Обособената позиция, за която се отнася.

3. Подаване на офертите

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

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

Когато към 17:00 часа на датата, определена като краен срок за получаване на оферти пред деловодството на ИМикБ-БАН все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на Възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра, като не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.

До изтичане на срока за получаване на оферти, всеки участник може да промени, допълни или оттегли подадените документи. В този случай в регистъра се отбелязват

причините за връщане на офертата. Допълнението и промяната трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и текст „Допълнение/Промяна на оферта“ (с входящ номер).

4. Валидност на офертите

Участниците са обвързани с условията на представените оферти за период от 180 календарни дни считано от датата, определена за краен срок за подаване на офертите, съгласно обявлението.

5. Комуникация между възложител и участниците

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

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

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

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

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

VIII. ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

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

участниците и го представя на Възложителя за утвърждаване.

4. Класирането се извършва по възходящ ред, като на първо място се класира офертата с най-ниска цена.

5. Когато предлаганите цени на две или повече оферти са равни се извършва жребии при условията на ЗОП.

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

Сключване на договор

Възложителят сключва с определения изпълнител писмен договор за обществена поръчка, при условие че при подписване на договора определеният изпълнител:

1. представи документ за регистрация в съответствие с изискването по чл. 10, ал. 2 от ЗОП;
2. представи документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор, включително за третите лица и подизпълнителите, ако има такива;

3. представи определенияте:

а) гаранция за изпълнение на договора в посочения от възложителя в настоящата документация размер и при обявените условия (оригинал);

б) за обстоятелствата по чл. 54, ал.1, т.1 от ЗОП- свидетелство за съдимост;

в) за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3 от ЗОП - удостоверение от общината по седалището на възложителя и на участника;

г) за обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.6 от ЗОП - удостоверение от органите на Изпълнителна агенция” Главна инспекция на труда”.

д) регистрация по БУЛСТАТ, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице;

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

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

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

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

1. откаже да сключи договор;
2. не изпълни някое от горните условия и не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.

В случай, че е заявено ползване на подизпълнители, изпълнението на договора за обществена поръчка не започва преди да бъде представен сключен договор за подизпълнение. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществена поръчка. След сключване на

договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска при необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

1. За новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
2. Новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява.

При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя копие на договора с новия подизпълнител заедно с всички документи, които доказват изпълнението на горните условия, в срок до три дни от неговото сключване. Договор се сключва в съответствие с предложения проект на договор, допълнен с предложенията в офертата на участника, определен за изпълнител.

Гаранция за изпълнение

Определеният за изпълнител участник, преди сключване на договора представя гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора, без ДДС. 70% от гаранцията за изпълнение обезпечава доставката, а останалата част (30 %) обезпечава гаранционните условия по договора. Гаранцията се представя в една от следните форми, по избор на участника:

- банкова гаранция в полза на ИМикБ-БАН;
- парична сума, вносима по сметка на ИМикБ-БАН, IBAN: BG47UNCR76303100117357, BIC: UNCRBGSF, УниКредит Булбанк, клон „Хан Аспарух”;
- застрахователна полица за застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие от застрахователя на отговорността на изпълнителя. Възложителят следва да е посочен като трето ползващо лице по тази застраховка.

Когато гаранцията за изпълнение се представя като банкова гаранция, тя трябва да е безусловна, неотменима, в полза на възложителя и със срок на валидност надвишаващ с 30 календарни дни срока на договора. Възложителят освобождава 70% от гаранцията за изпълнение след извършване на доставката и 30% от гаранцията за изпълнение след приключване срока на договора. Условията и сроковете за задържане, усвояване и освобождаване на гаранцията за изпълнение се уреждат в договора за обществена поръчка. Банковите разходи по откриването на банкови гаранции са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на получената от Възложителя гаранция да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура. Възложителят освобождава гаранциите без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

Начин на плащане

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

Плащането на цената по Договора се извършва, както следва:

Възложителят заплаща авансово 100 % *[сто процента]* от цената на всяка конкретна доставка по договора в срок до 15(*петнадесет*) работни дни след извършената доставка на конкретната заявка, представяне на оригинална фактура от страна на Изпълнителя и Приемо-предавателен протокол за приемане на конкретната доставка по заявка на възложителя.

Приоритет на документи

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

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

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

Други указания

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

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