**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

**ОДОБРЯВАМ,**

**………………………..............**

**Чл.-кор. Христо Найденски**

**Директор на ИМик-БАН**

**Д О К У М Е Н Т А Ц И Я**

**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**

**І. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

**ІI. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ**

**ІІІ. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**ІV. 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 участницитe**

**3. Критерии за подбор**

**VІ.КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**VII. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАTA**

**1. Изисквания към офертата**

**2. Съдържание на офертата**

**3. Подаване на офертите**

**4. Валидност на офертите**

**5. Комуникация между възложител и участниците**

**VІІІ. ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ**

**ІХ. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР, ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**Х. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР**

**ХІ. ПРИЛОЖЕНИЯ ОБРАЗЦИ**

**І. 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.**

1. **Основна цел на процедурата**

 Основна цел на процедурата е закупуване 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, 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.

**ІІ. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ**

Общата максимална прогнозна стойност на настоящата обществена поръчка еот **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.

**ІІІ. 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.

**ІV. 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** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
|  | FITC Goat anti-rat IgG (minimal x-reactivity) Antibody | Clone Poly4054Isotype Goat Polyclonal IgG Reactivity Rat Antibody Type Polyclonal Host Species Goat Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated FITC. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality testedExcitation 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. | 500мкг/оп | 1 | 343,00 | 343,00 |
|  | Pacific Blue anti-mouse CD19 Antibody  | Clone 6D5Isotype Rat IgG2a, κIsotype Control Pacific Blue Rat IgG2a, κ Isotype CtrlReactivity 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 testedExcitation Laser Violet Laser (405 nm) | 100мкг/оп | 1 | 446,00 | 446,00 |
|  | PE anti-mouse CD3  | Clone 17A2Isotype Rat IgG2b, κ Isotype Control PE Rat IgG2b, κ Isotype CtrlReactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen γδTCR-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 testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm) | 200мкг/оп | 1 | 275,00 | 275,00 |
|  | PE/Cy7 anti-mouse CD8b.2 Antibody | Clone 53-5.8Isotype Rat IgG1, κIsotype Control PE/Cy7 Rat IgG1, κ Isotype CtrlReactivity 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 testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm) | 100мкг/оп | 1 | 675,00 | 675,00 |
|  | PeCy5 anti-mouse CD4  | Clone GK1.5Isotype Rat IgG2b, κIsotype Control PE/Cy5 Rat IgG2b, κ Isotype CtrlReactivity 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 testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm) | 100мкг/оп | 1 | 458,00 | 458,00 |
|  | anti-human CD45 FITC  | Clone 2D1Isotype Mouse IgG1, κ Isotype Control FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (FC)Reactivity Human Antibody Type Monoclonal Host Species Mouse Immunogen Human PBMC Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and 0.2% (w/v) BSA. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with FITC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated FITC and unconjugated antibody. 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 testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm) | 100 теста/оп | 1 | 286,00 | 286,00 |
|  | PE/Cy7 Rat IgG1,k Isotype Ctrl Antibody | Clone RTK2071Isotype Rat IgG1, κAntibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Trinitrophenol + KLH Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The immunoglobulin was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy7 and unconjugated immunoglobulin. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC, ICFC - Quality testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm)Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm) | 100 мкг/оп | 1 | 342,00 | 342,00 |
|  | PE/Cy5 Rat IgG2b, к Isotype Ctrl Antibody | Clone RTK4530Isotype Rat IgG2b, κ Antibody Type Monoclonal Host Species Rat 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 testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm) Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm) | 100 мкг/оп | 1 | 389,00 | 389,00 |
|  | Purified anti-human CD45 Antibody | Clone HI30Isotype Mouse IgG1, κIsotype Control Purified Mouse IgG1, κ Isotype CtrlReactivity Human, Cross-Reactivity: Chimpanzee Antibody Type Monoclonal Host Species Mouse Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C. Application FC - Quality tested IHC, CyTOF - Validated WB, IF - Reported in the literature | 100 мкг/оп | 1 | 150,00 | 150,00 |
|  | Purified Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Antibody | Clone MOPC-21Isotype Mouse IgG1, κ Antibody Type Мonoclonal 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 should be stored undiluted between 2°C and 8°C Application FC, ICFC - Quality tested ICC, IHC, IP, PG, WB - Reported in the literature | 50мкг/оп | 1 | 60,00 | 60,00 |
|  | FITC anti-mouse IgG1 Antibody | Clone RMG1-1Isotype Rat IgGReactivity 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 testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm) | 500мкг/оп | 1 | 400,00 | 400,00 |
|  | Anti-MUC1 antibody  | Rabbit polyclonal antibody to MUC1Suitable for: IHC-Fr, ICC/IF, IHC-PReacts with: Mouse, HumanImmunogen Synthetic peptide within Human MUC1 aa 1200 to the C-terminus. The exact sequence is proprietary.Form LiquidStorage instructions Shipped at 4°C. Upon delivery aliquot and store at -20°C. Avoid freeze / thaw cycles.Storage buffer pH: 7.6Preservative: 0.1% Sodium azideConstituents: PBS, 1% BSAPurityImmunogen affinity purifiedClonality PolyclonalIsotype IgG | 500мкл/оп | 1 | 1 300,00 | 1 300,00 |
|  | APC anti-mouse CD4 Antibody  | Clone GK1.5Isotype Control APC Rat IgG2b, κ Isotype CtrlReactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse CTL clone V4 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD4 antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality testedExcitation Laser Red Laser (633 nm) | 100 мкг/оп | 1 | 275,00 | 275,00 |
|  | FITC anti-mouse CD8a Antibody | Clone 53-6.7;Isotype Control FITC Rat IgG2a, κ Isotype CtrlReactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated FITC. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The CD8a antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm) | 500 мкг/оп | 1 | 206,00 | 206,00 |
|  | PE anti-mouse CD19 Antibody | Clone 6D5Isotype Control PE Rat IgG2a, κ Isotype CtrlReactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse CD19-expressing K562 human erythroleukemia cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm); Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm) | 200мкг/оп | 1 | 252,00 | 252,00 |
|  | PE anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody  | Clone RA3-6B2Isotype Control PE Rat IgG2a, κ Isotype CtrlReactivity Mouse, Human, Cross-Reactivity: Cat (Feline) Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Abelson murine leukemia virus-induced pre-B tumor cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality testedExcitation Laser Blue Laser (488 nm); Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm); | 200мкг/оп | 1 | 206,00 | 206,00 |
|  | Pacific Bluе anti-mouse CD19 Antibody | Clone 6D5Isotype Control Pacific Blue Rat IgG2a, κ Isotype CtrlReactivity 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 | 100мкг/оп | 1 | 446,00 | 446,00 |
|  | APC anti-mouse CD25 Antibody  | Clone PC61Isotype Control APC Rat IgG1, λ Isotype CtrlReactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen IL-2-dependent cytolytic mouse T-cell clone B6.1 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD25 antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested | 100мкг/оп | 1 | 320,00 | 320,00 |
|  | PE anti-mouse CD69 Antibody | Clone H1.2F3Isotype Control PE Armenian Hamster IgG Isotype CtrlReactivity 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. Application FC - Quality tested | 200мкг/оп | 1 | 572,00 | 572,00 |
|  | PE/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody | Clone 53-6.Isotype Control PE/Cy7 Rat IgG2a, κ Isotype CtrlReactivity 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 |
|  | PE anti-mouse CD4 Antibody  | Clone GK1.5 Isotype Control PE Rat IgG2b, κ Isotype CtrlReactivity 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 | 200мкг/оп | 1 | 138,00 | 138,00 |
|  | APC anti-mouse CD8a Antibody | Clone 53-6.7Isotype Control APC Rat IgG2a, κ Isotype CtrlReactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD8a antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested | 100мкг/оп | 1 | 218,00 | 218,00 |
|  | PE/Cy7 anti-mouse CD69 Antibody  | Clone H1.2F3Isotype Control PE/Cy7 Armenian Hamster IgG Isotype CtrlReactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster Immunogen Mouse dendritic epidermal T cell line Y245 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml  | 100мкг/оп | 1 | 400,00 | 400,00 |
|  | FITC anti-mouse CD25 Antibody  | Clone PC61 Isotype Control FITC Rat IgG1, λ Isotype CtrlReactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen IL-2-dependent cytolytic mouse T-cell clone B6.1 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated FITC. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested | 500мкг/оп | 1 | 492,00 | 492,00 |
|  | Второ антитяло срещу човешко ИгА | Конюгирано с Alexa Fluor 488 | бр | 2 | 1 200,00 | 2 400,00 |
|  | Кит за детекция на глобално ДНК метилиране (5-метилцитозин) с моноклонално антитяло | 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 антитяло, което да е чувствително и специфично за 5-mC. Анализътда е съвместим с широк диапазон изходна ДНК от животински, растителни и микробни източници, както и с метилирани PCR ампликони и фрагментирана ДНК. Процентът 5-mC в ДНК пробата да може да бъде точно определен от стандартна крива, генерирана със контроли, включени в комплекта. Лимита на детекция да е > 0.5% 5-mC per 100 ng DNA. Протоколът да е разработен за количество ДНК в диапазона от 10-200 ng/ямка. Реганетите да са достатъчни за една плака от 96 ямки. | оп | 1 | 916,00 | 916,00 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Purified anti-SIRT1 антитяло  | Rat IgG2a, κ; immunogen partial human SIRT1 recombinant protein (548-747 a.a.) expressed in *E. coli*., for immunoblot application; concentration 0.5 mg/ml | оп/100 мкг | 1 | 510,00 | 510,00 |
|  | 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** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
|  | MRS бульон | Селективна среда за лактобацили | оп/500 гр | 4 | 100,00 | 400,00 |
|  | MRS агар | Селективна среда за лактобацили | оп/500 гр | 4 | 120,00 | 480,00 |
|  | М17 бульон |  | оп/500 гр | 3 | 93,00 | 279,00 |
|  | М17 агар | М17 агар с Glycerophosphate | оп/500 гр | 3 | 250,00 | 750,00 |
|  | Nutrient бульон |  | оп/500 гр | 2 | 97,00 | 194,00 |
|  | Nutrient агар |  | оп/500 гр | 2 | 100,00 | 200,00 |
|  | YPD бульон |  | оп/250 гр | 2 | 90,00 | 180,00 |
|  | Дрождев екстракт | Добавка към хранителна следа | оп/500 гр | 2 | 49,00 | 98,00 |
|  | Пептон | Добавка към хранителна следа | оп/500 гр | 2 | 60,00 | 120,00 |
|  | Лактоза |  | кг | 1 | 80,00 | 80,00 |
|  | Среда RPMI1640 с L-глутамин и натриев бикарбонат | подходяща за клетъчно култивиране, ендотоксин free, стерилно филтриран, спецификации: без HEPES, без натриев пируват, със NaHCO3: с фенол рот, с глутамин; в бутилка от 500 мл | оп/500 мл | 12 | 30,00 | 360,00 |
|  | Среда MEM с Eagle salt, L-глутамин, не-есенциални аминокиселини | подходяща за клетъчно култивиране, ендотоксин free, стерилно филтриран, спецификации: с 2 mM glutamine; 20 mM HEPES, в бутилка от 1000 мл | оп/1000 мл | 2 | 51,00 | 102,00 |
|  | 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 |
|  | Хранителна среда MRS Hi Media Broth | среда за култивиране на MКБ | оп/500гр | 3 | 75,00 | 225,00 |
|  | Среда Rogosa broth | Селективна среда за култивиране на лактобацили | оп/ 500гр | 1 | 80,00 | 80,00 |
|  | Vitamin B12 Assay Medium Hi Media | Среда за оценка вит.B12 | оп/100 гр | 1 | 76,00 | 76,00 |
|  | Vitamin B12 Maintanence broth | Среда за култивиране на L.Leichmanii | оп/100 гр | 1 | 40,00 | 40,00 |
|  | Сухо мляко (SM)  | Обезмаслено (масленост <1.5%), | оп/500 гр | 1 | 20,00 | 20,00 |
|  | Tryptic Soy Broth | Суха среда със съдържание:Казеин, соя, натриев хлорид | оп/500 гр | 1 | 60,00 | 60,00 |
|  | Картофено декстрозен бульон | Дехидратирана хранителна средa, която се използва за култивиране на микроорганизми | оп/500 гр | 1 | 59,00 | 59,00 |
|  | Диметил сулфоксид - DMSO | подходящ за хибридоми, ендотоксин free, стерилно филтриран, рефрактен индекс n20/D 1.479(lit.), разтворимост 1.10 г/мл(lit.), чистота ≥99.7%, пакетиран в ампули от 10 мл | оп/5 Ампули | 3 | 155,00 | 465,00 |
|  | Трипсин-ЕDTA 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 |
|  | Стабилизиран разтвор на антибиотици и антимикотици | 100 X; разтвор съдържащ 10,000 U пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 μg амфотерицин В за мл, стерилно филтриран, подходящ за клетъчно култивиране, тестван за ендотоксин; в опаковка от 100 мл | оп/100 мл | 2 | 100,00 | 200,00 |
|  | Фетален телешки серум | инактивиран на 56°C за 30 минути, стерилно филтриран, подходящ за култивиране на еукариотни клетки, клетъчни линии и хибридоми, съдържание на хемоглобин ≤20 mg/dL, съдържание на ендотоксин ≤10 EU/mL, подходящ за култивиране със средите MEM, DMEM, RPMI; да е в опаковка от 100 мл  | оп/100 мл | 5 | 90,00 | 450,00 |
|  | 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 |
|  | Фосфатен буфер, pH 7.4 | Фосфатен буфер, pH 7.4, прахообразен, опаковка от 10 дози за общо10 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** | **Прогнозна 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 |
|  | Ацетонитрил | HPLC Grade, 99,7+% | оп/4х1,0 л | 1 | 458,00 | 458,00 |
|  | Метанол | Ultrapure, HPLC Grade, 99.8+% | оп/4 л | 1 | 234,00 | 234,00 |
|  | Copper(II) chloride dihydrate | ACS reagent, vapor density >1 (vs air), ≥99.0%; impurities - ≤0.01% insoluble; anion traces - nitrate (NO3-): ≤0.015%  | оп/500 гр | 1 | 444,00 | 444,00 |
|  | 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 |
|  | Glacial acetic acid | 100% Supra purbp - 116 - 118 °C (1013 hPa) expl. lim. - 4 - 19.9 %(V) vapor pressure - 15.4 hPa (20 °C) solubility - 602.9 g/l solubledensity - 1.05 g/cm3 (20 °C)  | л | 1 | 550,00 | 550,00 |
|  | Neocuproine | ≥98%, crystalline  | оп/25 гр | 1 | 518,00 | 518,00 |
|  | Methanol | Methanol for spectroscopy Uvasol®. | оп/2,5 л | 4 | 148,00 | 592,00 |
|  | 6-Hydroxy-2,5,7,8-Tetramethylchroman-2-C |  | оп/25 гр | 1 | 1 288,00 | 1 288,00 |
|  | Folin - Ciocalteu’s phenol reagent | Biochemical reagent | оп | 1 | 154,00 | 154,00 |
|  | Gallic acid | Anhydrous for synthesis | оп/250 гр | 1 | 160,00 | 160,00 |
|  | Sodium acetate trihydrate |  Extra pure, Ph | л | 1 | 140,00 | 140,00 |
|  | Iron(III)-chloride-hexahydrate | puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., ≥99%  | кг | 1 | 234,00 | 134,00 |
|  | Potassium persulfate | ACS reagent, ≥99.0% | оп/500 гр | 1 | 168,00 | 168,00 |
|  | 2,2′-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt | ≥98% (HPLC) | оп/5 гр | 1 | 478,00 | 478,00 |
|  | 2,2-Dphenyl-1-picrylhydrazyl | Free radical | оп/5 гр | 1 | 582,00 | 582,00 |
|  | 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine | Reagent for the spectrophotometric determination of Fe(II) and of total Fe ≥99.0% (HPLC)  | оп/25 гр | 1 | 946,00 | 946,00 |
|  | Реактив на Фолин | 2N | оп/1000 ml | 1 | 100,00 | 100,00 |
|  | ТРОЛОКС | 6-hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-c arboxylicacid, 97% 97% | оп/1гр | 1 | 100,00 | 100,00 |
|  | DPPH | 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazy | оп/1гр |  | 100,00 | 100,00 |
|  | ABTS | 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulphonic acid | оп/1гр |  | 100,00 | 100,00 |
|  | N-acetylmannosamine |  | оп/10 гр | 1 | 150,00 | 150,00 |
|  | N-acetylglucosamine |  | оп/5 гр | 1 | 300,00 | 300,00 |
|  | 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, IFExcitation Laser Ultraviolet Laser (360 nm) | 10мг/оп | 1 | 240,00 | 240,00 |
|  | Complement C1q, Human | native C1q complement component composed of 18 polypeptide chains consisting of three nonidentical A, B, C subunits of 29, 26, and 19 kDa, respectively.Form LiquidFormulation In 300 mM NaCl, 10 mM HEPES, 40% glycerol, pH 7.2.Biological activity≥150,000 C1qH50 units/mg and ≥70% C1q activity in normal human serum on a mg/mg basisPurity ≥90% by SDS-PAGESource 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, α₂-macroglobulin: ≤trace amounts | 1мг/оп | 1 | 1 330,00 | 1 330,00 |
|  | Phalloidin-iFluor 488 Reagent  | Product name Phalloidin-iFluor 488 ReagentSample type Adherent cells, Suspension cellsAssay type Cell-based (qualitative)Storage instructions Store at -20°C. Рhalloidin conjugates bind toactin filaments, also known as F-actin. The iFluor 488 dye can be detected with afluorescent microscope at Ex/Em = 493/517 nm. | 300 теста/оп | 1 | 600,00 | 600,00 |
|  | 2-Propanol | 2-Propanol (Isopropanol)grade puriss. p.a.assay ≥99.8% (GC)solubility H2O: in accordancedensity 0.785 g/mL at 25 °C(lit.) | 2,5л/оп | 2 | 25,00 | 50,00 |
|  | Ethanol | grade absolute puriss. p.a.assay ≥99.8% (GC)suitable for histology | 2,5л/оп | 3 | 64,00 | 192,00 |
|  | 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 |
|  | DMSO  | Dimethyl sulfoxide≥99.5% (GC)suitable for cell culture | 500мл/оп | 1 | 350,00 | 350,00 |
|  | Етанол | Чист за анализ, puriss. p.a., absolute R. G. ACS, ISO, REAG. PH. EUR. >=99.8% (GC), бутилка от 2.5 литра | 2.5 литра/бутилка | 2 | 64,00 | 128,00 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Оселтамивир карбоксилат, European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard – Oseltamivir impurity C | Ro 64-0802; GS4071; (3R,4R,5S)-4-Acetamido-5-amino-3-pentan-3-yloxycyclohexene-1-carboxylic acid. ММ - 284.35. Активен метаболит на оселтамивир фосфат (Тамифлу) като рефрентна субстанция с антивирусен ефект срещу грипен вирус в клетъчни култури. | оп/5 мг | 3 | 389,00 | 1 167,00 |
|  | Percoll® среда за градиентно центрофугиране | Колоидален разтвор на silica частици с размер от 15-30 nm, покрит с polyvinylpyrrolidone, pH 8.5-9.5 | оп/250 мл | 3 | 427,00 | 1 281,00 |
|  | Phorbol-12-myristate-13-acetate | Активатор на протеин киназа С, бял прах, чистота ≥98% | мг | 1 | 145,00 | 145,00 |
|  | N-Formyl-Met-Leu-Phe | Chemotactic peptide, N-Formyl-L-methionyl-L-leucyl-L-phenylalanine, чистота ≥97% | оп/10 мг | 1 | 97,00 | 97,00 |
|  | (R)-(+)-trans-4-(1-Aminoethyl)-N-(4-Pyridyl)cyclohexanecarboxamide dihydrochloride | Y-27632 dihydrochloride, ROCK инхибитор, чистота ≥97% | оп/1 мг | 2 | 545,00 | 1 089,00 |
|  | Sodium Tauroglycolate, sodium deoxycholate, sodium taurocholate hydrate taurodeoxycholic acid sodium salt | Соли на холиевите киселини, ЧЗА  | оп/ 1 г | 1 | 134,00 | 134,00 |
|  | OPA- reagent | За пептидазна активност | бр | 1 | 60,00 | 60,00 |
|  | рNPG/4-Nitro phenylgalactoside | за определяне на a-galactosidase ( захари в соя) | оп/ 1гр | 1 | 600,00 | 600,00 |
|  | Bis-hydroxyethyl terephthalate (BHET)  | ‎C12H14O6 | оп/100 гр | 2 | 78,60 | 156,60 |
|  | Glycine  | buffer substance, 99.7-101%  | оп/1кг | 2 | 50,00 | 100,00 |
|  | 2,4 Pentanedione   | acetylacetone, standard for GC puriss. p.a., standard for GC, >=99.6% (GC) | оп/1мл | 2 | 71,00 | 142,00 |
|  | Laccase  | Laccase from Aspergillus sp | оп/50 мл | 2 | 191,00 | 382,00 |
|  | Guaiacol | C7H8O2 | оп/100 гр | 2 | 80,00 | 160,00 |
|  | Polycaprolactone  | Mw ~14,000, average Mn ~10,000 by GPC | оп/5 гр | 2 | 94,0 | 188,00 |
|  | N-methyl pyrrolidone  |  99. 5% anhydrous  | оп/100 мл | 2 | 148,00 | 296,00 |
|  | Poly (ethylene – buthylene – adipate  | MW C A. 12,000 (GPC) average Mw ~12,000 by GPC | оп/25 гр | 2 | 640,00 | 1 280,00 |
|  | Polycaprolactone diol  |  M.W. 2000 average Mn ~2,000 | оп/500g гр | 2 | 610,00 | 1 220,00 |
|  | 2,6 – dichlorophenol – indo – phenol  | 99% | оп/25 гр | 2 | 47,0 | 94,00 |
|  | Poly(vinyl chloride) | low molecular weight, M.W.~48000 | oп/1 kg | 1 | 260,00 | 260,00 |
|  | Polypropylene | Isotactic, average Mw ~12,000, average Mn ~5,000 | oп/1 kg | 1 | 260,00 | 260,00 |
|  | Формалин неутрален разтвор 10%  | За хистология – фиксиране на тъкани, със съдържание на формалдехид 4% | 5 л/бутилка | 1 | 250,00 | 250,00 |
|  | Формалин воден разтвор 37%  | разтвор за фиксиране на клетки за имунофлоуресценция и CHIP array; съдържание 37 wt. % in H2O; рефракторен индекс n20/D 1.3765, със стабилизатор метанол 10-15%  | 500мл/бутилка | 1 | 50,00 | 50,00 |
|  | Хистологичен реагент-среда за имунофлоуресценция с DAPI | Хистологичен реагент среда за флоуресценция на водна основа подходяща за имунофлоуресценция 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** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
|  | Master mix real time PCR | Universal SYBR Green Supermix500 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 |
|  | DEPC-Treated Water | UltraPure, DNase-Free, RNase-Free | л | 1 | 188,00 | 188,00 |
|  | GelRed, 10000x in water,  |  | оп/0.5ml | 1 | 348,00 | 348,00 |
|  | GeneRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use | Mix за количествено определяне на двуверижна ДНК в обхвата от 100 bp 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 | оп/5х50 мкгр | 2 | 244,00 | 488,00 |
|  | High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit | Дава възможност за получаване на сДНК 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 Buffer1 × 1 mL of 10X RT Random Primers1 × 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 |
|  | 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 |
|  | HiPurA Bacterial Genomic DNA Purification Kit (PCR) | ДНК кит за изолиране | оп/50 реакции | 1 | 210,00 | 210,00 |
|  | Horse-Power Taq DNA Polymerase Master Mix (2x), Colorless (PCR) | 2х1.25 мл | оп/2х1.25 мл | 1 | 190,00 | 190,00 |
|  | Food DNA Purification Kit  | кит за изолиране на тотална ДНК от хранителна матрица- | Кит/20проби | 1 | 95,00 | 95,00 |
|  | Агароза за ДНК електрофореза | Специфична агароза за електрофорезен гел | оп/100 гр | 1 | 500,00 | 500,00 |
|  | DAPI | PureBluTM DAPI Nuclear Staining Dyedye powder, Pkg of 5 vials, 50 μg each, DAPI nuclear staining | оп/5 виалки/50мкгр | 1 | 160,00 | 160,00 |
|  | 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 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 реакция, да се извършва в отделна епруветка, при която сДНК (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; 5х cDNA буфер; dNTPs (5 mM всяко); 10х 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. | оп | 1 | 140,00 | 140,00 |
|  | Кит за изолиране на всички размери тотална и микроРНК, 50 проби | Комплект от реагенти за изолиране на всички 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. Пречистването 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 ене по-малко от 15 µg, а от 1 млд 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, миещ буфер, разтвор за извличане на РНК, мини спин колонки, колекторни миниепруветки, епруветки за финална екстракция на РНК и продуктов инсърт. Реагентите и другите компоненти ка комплекта да са достатъчни за изолиране на РНК от 50 проби. | оп | 1 | 527,00 | 527,00 |
|  | Универсален кит за SYBR-Green qPCR | Комплектът да съдържа 2 х 1 мл двукртно концентриран мастър микс за qPCR, който да съдържа dNTPs, iTaq ДНК полимераза, MgCl2, SYBR® Green I, подобрители, стабилизатори,флоуресцеин 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 |
|  | Кит за изолиране на ДНК за 50 проби | Комплект за екстрахиране на обща ДНК (вкл. геномна, митоходнриална, вирусна) 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 съдърж колонки за пречистване, колекторни епруветки, бъфер 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. | бр | 1 | 280,00 | 280,00 |

 **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** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
| 1. | Петрита за еднократна употреба | 90х15 мм, полистирен, стерилни, оп/20 бр | бр | 200 | 4,00 | 800,00 |
| 2. | Центрофужни епруветки | епруветки,15 мл, полипропилен,стерилни, 50 бр. Стерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” | оп/50 бр | 30 | 15,00 | 450,00 |
|  | Центрофужни епруветки  | Нестерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” от 15 ml | оп/150 бр | 2 | 39,00 | 78,00 |
|  | Центрофужни епруветки | Нестерилни, с винтова капачка, тип „Falkon” от 50 ml | оп/100 бр | 1 | 35,00 | 35,00 |
|  | 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 |
|  | Центруфужни епруветки | С равна основа, стерилни, единично опаковани - 50 мл | оп/ 50бр | 5 | 37,00 | 185,00 |
|  | Центруфужни епруветки | Конични, стерилни, единично опаковани - 50 мл | оп/ 50бр | 2 | 37,00 | 74,00 |
|  | Епруветки тип „Епендорф“ | 2 ml | оп/1000 бр | 1 | 27,00 | 27,00 |
|  | Статив за епруветки | d=20 mm, 40 гнезда | 4x10 гнезда | 3 | 11,00 | 33,00 |
|  | 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 |
|  | Спринцовки | Стерилни, 5 мл с игла | бр | 20 | 2,50 | 50,00 |
|  | Кювети | Оптичен полистирол | оп/100 бр | 5 | 24,00 | 120,00 |
|  | Филтри за спринцовки (Syringe)  | Целулозно-ацетатни, размер на порите 0.45 μm, d=17mm | Кутия/100 бр | 1 | 190,00 | 190,00 |
|  | Филтри за спринцовки (Syringe) | PTFE, размер на порите 0.45 μm, d=17 mm | Кутия/100 бр | 1 | 220,00 | 220,00 |
|  | Целулозно-ацетатни мембранни филтри  | Целулозно-ацетатни мембранни филтри,с размер на порите 0.45 μm, d=47 mm | Кутия/100 бр | 1 | 220,00 | 220,00 |
|  | PTFE мембранни филтри | PTFE мембранни филтри с размер на порите 0.45 μm, d=47 mm | Кутия/100 бр | 1 | 250,00 | 250,00 |
|  | Индикаторна хартия за стерилизация  | Стерилизация с пара20 min, 120 °C10 min, 125 °C5 min, , 135 °C | Лента/бр | 3 | 13,00 | 39,00 |
|  | Епруветки тип Епендорф | 1.5 мл | оп/500бр | 3 | 15,00 | 45,00 |
|  | Епруветки тип Епендорф | 1,5ml стерилни, Dnase/ RNase free | оп/500 | 1 | 85,00 | 85,00 |
|  | Епруветки тип Епендорф | 0,5ml стерилни, Dnase/ RNase free | оп/500 | 1 | 85,00 | 85,00 |
|  | Концентратори и ултрафилтратори | Вертикални мембрани от регенерирана целулоза;За концентриране чрез центрофугиране;За максимален начален обем от 15 мл.;MWCO 100 000 Da | оп/24 бр | 1 | 520,00 | 520,00 |
|  | Концентратори и ултрафилтратори | Вертикални мембрани от регенерирана целулоза;За концентриране чрез центрофугиране;За максимален начален обем от 15 мл.;MWCO 30 000 Da | оп/24 бр | 1 | 520,00 | 520,00 |
|  | Мембрани за ултрафилтрация | Дискове, с размер в диаметър: 47 мм;300000 Da MWCO;Материал: polyethersulfone; | оп/10 бр | 1 | 200,00 | 200,00 |
|  | Центрофужни епруветки, 15 мл.  | Стерилни;С конусовидно дъно;С максимална издръжливост при центрофугиране: 15500 х g | оп/25 бр | 6 | 13,00 | 78,00 |
|  | Центрофужни епруветки, 50 мл.  | Стерилни;С конусовидно дъно;С максимална издръжливост при центрофугиране: 15500 х g | оп/25 бр | 6 | 12,00 | 72,00 |
|  | 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 |
|  | Филтър за спринцовки | Филтър за спринцовки, 26мм,0.2микрона, полиетерсулфоннамембрана, стерилни, единично опаковани | 50 бр/оп | 3 | 150,00 | 450,00 |
|  | Филтър за спринцовки | Филтър за спринцовки, 28мм,0.45микрона, полиетерсулфоннамембрана, стерилни, единично опаковани | 50 бр/оп | 2 | 150,00 | 300,00 |
|  | Протеинови концентратори PES, 3K MWCO, 0.5 mL | устройство за ултрафилтрация за еднократна употреба с мембрана от полиетерсулфон (PES) за концентрация, обезсоляване и буферен обмен на биологични проби, с граница на молекулно тегло от 3K и за обработка на обемни проби до 0,5 ml. | оп/25 устройства . | 1 | 299,00 | 299,00 |
|  | 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/25устройства | 1 | 299,00 | 299,00 |
|  | Матраци за клетъчно култивиране | Матраци за клетъчни култури 75 cm3 – 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 |
|  | Мини-центрофужни епруветки, облодънни, 2 мл | 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, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя | оп/500 бр | 2 | 22,00 | 44,00 |
|  | Мини-центрофужни епруветки, 1.5 мл | За молекулярна биология, с капачка тип SnapLock, не позволяваща разливане. С висока прозрачност. Центорфугират се до 14 000 RCF. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121oC. Нестерилни, материал-хомополимер, в опаковка от 500 броя | оп/500 бр | 3 | 18,00 | 54,00 |
|  | Мини-центрофужни епруветки, 0.5 мл | За PCR, с плосък тип капачка, с висока прозрачност, тънкостенни. Сертифицирани без пирогени, ДНази и РНази. Напълно автоклавируеми при 121oC. Нестерилни в опаковка от 1000 броя | оп/1000 бр | 2 | 70,00 | 140,00 |
|  | Центрофужни епруветки, 15 ml | Черна градуировка и голямо поле за надписване. Винтова капачка. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, без РНази и ДНази. Тествани за издръжливост при 95 kPa (14 psi); стерилни в опаковка от 25 броя | оп/25 бр | 4 | 14,00 | 56,00 |
|  | Центрофужни епруветки, 50 ml | Черна градуировка и голямо поле за надписване. Винтова капачка. Полипропилен. Стерилни, без пирогени, без РНази и ДНази. Тествани за издръжливост при 95 kPa (14 psi), опаковка от 50 броя | оп/25 бр | 5 | 10,20 | 51,00 |
|  | Микроцентрофужни епруветки- 2мл. | За молекулярна биология, скапачка тип SnapLock, непозволяваща разливане. Свисока прозрачност.Центорфугиране до 14 000 RCF.Сертифицирани без пирогени,ДНази и РНази. Напълноавтоклавируеми при 121oC.Нестерилни, материалхомополимер, в опаковка от 500броя/Микроцентрофужни епруветки,нестерилни, конични,прозрачни, с плоска капачка по500 бр в пакет, с обем 2 mL- тип Expell | оп/500 бр | 3 | 22,00 | 66,00 |
|  | Микроцентрофужни епруветки, - 1.5 мл | Пластмасови, прозрачни, с обем 1.5 мл тип Expell | оп/500 бр | 5 | 18,00 | 90,00 |
|  | Аmicon ultra 15ml 3knmwl 8pk | Центрофужни спин епруветки s Целулозна мембрана с висока реге-нерация, в обхват на граници на молекулно тегло с различни cut off мембрани-3000 Da10000 | оп/6 бр | 1 | 180,00 | 180,00 |
|  | Епруветки -15 мл  | Стерилни, центрофужни, с винтова капачка | оп/50бр | 10 | 15,00 | 150,00 |
|  | Мембранни филтри  | Стерилни, за спринцовка,единично опаковани, 0,22 μm,диаметър – 30 мм | оп/50бр | 1 | 66,00 | 66,00 |
|  | Мембранни филтри  | Стерилни, за спринцовка,единично опаковани, 0,45 μm,диаметър – 30 мм | оп/50 бр | 1 | 66,00 | 66,00 |
|  | 96-ямкови с U дъно и капак микро плаки  | Стерилни | бр | 25 | 2,50 | 62,50 |
|  | 96-гнездни плаки,плоскодънни | За култивиране на клетъчникултури-96 ямкови, свъзможност за оптичниизмервания, безцветни с плоскодъно, кръгла форма на ямките,капак с кондензационнипръстени, стерилни,индивидуално опаковани; работен обем 25–340мкл;.нецитотоксични (EN ISO 10993) | бр | 25 | 2,10 | 52,50 |
|  | 96-гнезднаполистиренова плака  | С U-образно дъно,прозрачна, стерилна,единично опакована, скапак Облодъно на ямката с пълен обем не по-малко от 300µL иработен обем не по-малко от 200µL; капак с кондензационнипръстени за намаляване наконтаминацята; гамастерилизирана и апирогенна(сертификат);; индивидуалноопаковани заедно с капака; свъзможност за оптичниизмервания; прозрачна,безцветна | бр | 25 | 2,00 | 50,00 |
|  | 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 |
|  | Покривни микроскопски стъкла | 24х24мм | 100 бр/ кутия | 5 | 3,00 | 15,00 |
|  | Типчета - жълти, 2-200 μl  | Връхчета за пипети,универсални, жълти,нестерилни, по 1000 броя впакет, с обем 20-200 μL | 1000 бр/оп | 5 | 11,00 | 55,00 |
|  | Типчета сини 200-1000мкл. | Връхчета за пипети,универсални, сини, нестерилни,по 1000 броя в пакет, с обем200-1000 μL | 1000 бр/оп | 5 | 26,00 | 130,00 |
|  | Типчета жълти 200 мкл | Рolypropylene 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 |
|  | Накрайници за пипети, 0,1-10 мкл | 0,1-10 мкл, бели, остър връх, подходящи за пипети Capp, опаковка от 100 броя | оп/100 броя | 3 | 20,00 | 60,00 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Накрайници за вариабилна лабораторна пипета | удължени обеми 20-200 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф | оп/ 1000 | 2 | 36,00 | 72,00 |
|  | Накрайници за вариабилна лабораторна пипета | удължени обеми 100-1000 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф | оп/ 1000 | 2 | 40,00 | 80,00 |
|  | Накрайници за вариабилна лабораторна пипета | удължени обеми до 5000 мкл, подходящи за вариабилна пипета тип Епендорф | оп/ 250 | 5 | 35,00 | 175,00 |
|  | Накрайници за пипети, 5 ml  | 500-5000 мкл, подходящи за пипети Biohit Proline Plus, издължени, бели | пакет/1000 бр | 2 | 40,00 | 80,00 |
|  | Серологични пипети за еднократна употреба, 10 мл | Индивидуално опаковани. Стерилни, без пирогени, РНази и ДНази. Специален връх, спиращ прокапване. Двустранно градуирани. Цветно кодирани, опаковка от 50 броя | оп/50 бр | 10 | 20,00 | 200,00 |
|  | Серологични пипети - 5 ml | Стерилни - единично опаковани, градуирани | бр. | 200 | 0,30 | 60,00 |
|  | Автоматична пипета с регулиращ се обем | 100-1000 μл. | бр. | 2 | 150,00 | 300,00 |
|  | Стерилни серологични пипети 5 мл, полистиренови | Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апирогенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани | оп/50 бр. | 3 |  17,00 |  51,00 |
|  | Стерилни серологични пипети 10 мл, полистиренови, | Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апирогенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани | оп/50 бр | 2 | 18,00 | 36,00 |
|  | Стерилни серологични пипети 25 мл, полистиренови | Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апирогенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани | оп/25 бр | 3 | 13,00 | 39,00 |
|  | Стерилни серологични пипети 50 мл, полистиренови | Стерилни, индивидуално опаковани в найлоново-хартиена опаковка, апирогенни, подходящи за клетъчно култивиране, градуирани | оп/25 бр | 4 | 26,00 | 104,00 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Накрайници с филтър, 0.5-20 µl | Накрайници с филтър, 0.5-20 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апирогенни, без ДНази и РНази | Кутия/96 бр | 14 | 13,50 | 189,00 |
|  | Накрайници с филтър, 20-200 µl | Накрайници с филтър, 20-200 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апирогенни, без ДНази и РНази | Кутия/96 бр | 7 | 13,50 | 94,50 |
|  | Накрайници с филтър, 100-1000 µl | Накрайници с филтър, 100-1000 µl, Макс Рекъвери, филтър, стерилни, апирогенни, без ДНази и РНази | Кутия/96 бр. | 7 | 13,50 | 94,50 |
|  | Комплект от 3 автоматични вариабилни пипети тип Епендорф с обеми: 0.5-10 µl, 10-100 µl и 100-1000 µl | **Общи характеристики за трите пипети:**Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло;Смекчен с пружина връх за по –добро прикрепяне на накрайниците;Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум ±2%Отделен механизъм за изхвърляна на накрайника;**Характеристики на пипетата от 0.5 до 10 µl:**Систематична грешка при 0,5мкл: ≤±9,0%Систематична грешка при 10мкл: ≤±1,0%Случайна грешка при 0,5мкл: ≤±6,0%Случайна грешка при 10мкл: ≤±0,4%Устойчива на стерилизация с УВ лъчение;Напълно автоклавируемa;Гаранционен срок: 36 месеца**Характеристики на пипетата от 10 до 100 µl:**Систематична грешка при 10мкл: ≤±3,0%Систематична грешка при 100мкл: ≤±0,8%Случайна грешка при 10мкл: ≤±1,5%Случайна грешка при 100мкл: ≤±0,2%Устойчива на стерилизация с УВ лъчение;Напълно автоклавируемa;Гаранционен срок: 36 месеца**Характеристики на пипетата от 100 до 1000 µl:**Систематична грешка при 100мкл: ≤±3,0% Систематична грешка при 1000мкл: ≤±0,7% Случайна грешка при 100мкл: ≤±0,6% Случайна грешка при 1000мкл: ≤±0,2% Устойчива на стерилизация с УВ лъчение; Напълно автоклавируемa; Гаранционен срок: 36 месеца | оп/3 бр | 1 | 1 214,00 | 1 214,00 |
|  | Пипета, тип Епендорф, автоматична 0.5-10 мкл | Хакратеристики:Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло;Смекчен с пружина връх за по –добро прикрепяне на накрайниците;Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум ±2%Отделен механизъм за изхвърляна на накрайника;Систематична грешка при 0,5мкл: ≤±9,0%Систематична грешка при 10мкл: ≤±1,0%Случайна грешка при 0,5мкл: ≤±6,0%Случайна грешка при 10мкл: ≤±0,4%Устойчива на стерилизация с УВ лъчение;Напълно автоклавируемa;Гаранционен срок: 36 месеца | бр | 1 | 494,00 | 494,00 |
|  | Пипета, тип Епендорф, автоматична 20-200 мкл | Хакратеристики:Четириразряден дисплей за обема с увеличително стъкло;Смекчен с пружина връх за по –добро прикрепяне на накрайниците;Отделен калибрационен дисплей и отвор за калибриране за настройка на пипетата при работа с летливи течности или течности с висока плътност, с възможност за корекция минимум ±2%Отделен механизъм за изхвърляна на накрайника;Систематична грешка при 20мкл: ≤±2,5%Систематична грешка при 200мкл: ≤±0,7%Случайна грешка при 20мкл: ≤±0,7%Случайна грешка при 200мкл: ≤±0,2%Устойчива на стерилизация с УВ лъчение;Напълно автоклавируемa;Гаранционен срок: 36 месеца | бр | 1 | 494,00 | 494,00 |

**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** | **Прогнозна 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 |
|  | Кит за определяне на глутатион пероксидаза - колориметричен | Glutathione Peroxidase Assay Kit (Colorimetric) | Набор за 100 проби | 1 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|  | Кит за определяне на глюкозо-6-фосфат дехидрогеназна активност | Glucose 6 Phosphate Dehydrogenase Assay Kit (Colorimetric) | Набор за 100 проби | 1 | 750,00 | 750,00 |
|  | Кит за определяне на малат дехидрогеназна активност | Malate Dehydrogenase Activity Assay Kit (Colorimetric) | Набор за 100 проби | 1 | 850,00 | 850,00 |
|  | Кит за определяне на изоцитрат дехидрогеназна активност | Isocitrate Dehydrogenase Assay Kit (Colorimetric) | Набор за 100 проби | 1 | 700,00 | 700,00 |
|  | Кит за определяне на неураминидазна активност | С възможност за количествено определяне и скрининг за неураминидаза и неураминидазни инхибиториВъзможност за колориметрично определянеМинимум 100 теста в 96-ямкова плака всеки | Набор за 100 проби | 1 | 1 025,00 | 1 025,00 |
|  | Кит за определяне на супероксиден анион | Superoxide Anion Kit | Набор за 100 проби | 1 | 1 600,00 | 1 600,00 |
|  | Кит за определяне на H2O2 | H2O2 Assay Kit | Набор за 100 проби | 1 | 680,00 | 680,00 |
|  | Кит за определяне на целулазна активност | Cellulase Activity Assay kit,Спектрофотометричен метод | Набор за 120 проби | 1 | 600,00 | 600,00 |
|  | Proteinase K | ≥30 units/mg протеин | Оп/25мг | 1 | 170,00 | 170,00 |
|  | АPI ZYM kits | Полуколичествено определяне на 19 ензимни активности при лактобацили | 1 | 1 | 450,00 | 450,00 |
|  | 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.характеристики** | **Мярка** | **Количество** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност 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 testedMaterials Provided:0.5 ml of PE Annexin V0.5 ml of 7-AAD Viability Staining Solution50 ml of Annexin V Binding Buffer | 100теста/оп | 1 | 469,00 | 469,00 |
|  | 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 AnalysisStore kit reagents between 2° and 8°. I | 300 теста/оп | 1 | 1 322,00 | 1 322,00 |
|  | 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 |
|  | 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-RIIДа съдържа следните компоненти1,000X HRP-Streptavidin Buffer 1 x 50µl 1X Blocking Buffer 1 x 25ml 20X Wash Buffer I 1 x 10ml 20X Wash Buffer II 1 x 10ml 2X Cell Lysis Buffer 1 x 10ml 8-Well Incubation Tray (with Lid) 1 unit Biotin-Conjugated Anti-Cytokines 2 vials Inflammation Antibody Array Membranes 4 units Detection Buffer C 1 x 1.5ml Detection Buffer D 1 x 1.5ml  | 1x4 мембрани | 1 | 1 600,00 | 1 600,00 |
|  | 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 28ml8-Well Assay Strips (with Frame) 1 x 6 units 1 x 12 unitsAdhesive Covering Film 1 unit 1 unitCapture Antibody, 1000X 1 x 5µl 1 x 10µlDetection Antibody, 2000X 1 x 6µl 1 x 12µlDeveloper Solution 1 x 5ml 1 x 10mlHDAC inhibitor, 50 µM 1 x 50µl 1 x 100µlSIRT Assay Buffer 1 x 4ml 1 x 8mlSIRT Assay Standard, 50 µg/mL 1 x 10µl 1 x 20µlSIRT Co-factor, 50X 1 x 50µl 1 x 100µlSIRT Inhibitor, 50 µM 1 x 40µl 1 x 80µlSIRT Substrate, 50X 1 x 60µl 1 x 120µlStop 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** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
|  | Ин витро ензимен имунологичен тест за количествено изследване на концентрацията на прогестерон в серум | РЕАГЕНТИ1.Goat Anti-Rabbit IgG Coated Microtiter, 96 Wells2.Reference Standards: 0, 0.5, 3.0, 10, 25, 50 ng/ml , течни, готови за употреба, 0.5 ml всеки3.RabbitAnti-Progesterone Reagent, 7 ml (розов цвят)4.Progesterone-HRP Conjugate Concentrate (11x), 1.3 ml 5.Progesterone-HRP Conjugate Diluent , 13 ml6.Progesterone Control 1, 0.5 ml, течен, готов за употреба7.Progesterone Control 2, 0.5 ml, течен, готов за употреба 8.TMB Reagent, 11 ml, готов за употреба9.Stop solution (1N HCl), 11 ml | 96 теста/оп | 1 | 208,00 | 208,00 |
|  | Ин витро ензимен имунологичен тест за количествено изследване на концентрацията на пролактин в серум | РЕАГЕНТИ1.Antibody coated microtitter plate, 96 wells 2.Prolactin Reference Standards: 0, 5, 15, 50, 100, 200 ng/ml лиофилизирани3.Еnzyme Conjugate Reagent, 13 ml4.ТМВ Reagent, 11 ml5.Stop Solution (1N HCl), 11 ml. | 96 теста/оп | 1 | 168,00 | 168,00 |
|  | Ин витро ензимен имунологичен тест за количествено изследване на концентрацията на естрадиол в серум | РЕАГЕНТИ1.IgE-Coated Microtiter, 96 Wells 2.Estradiol Reference Standards: 0, 10, 30, 100, 300, 1000 pg/ml , течни, готови за употреба, 0.5 ml всеки3.Rabbit Anti-Estradiol Reagent, 7 ml 4.Estradiol -HRP Conjugate Reagent, 12 ml 5.Estradiol Control 1, 0.5 ml, течен, готов за употреба6.Estradiol Control 2, 0.5 ml, течен, готов за употреба 7.TMB Reagent, 11 ml, готов за употреба8.Stop solution (1N HCl), 11 ml. | 96 теста/оп | 1 | 208,00 | 208,00 |

**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** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
|  | Mouse B Lymphocyte Enrichment Set-DM | Biotinylated Mouse B Lymphocyte Enrichment Cocktail is comprising the following biotin-conjugated monoclonal antibodies:Anti-mouse CD4, clone GK1.5Anti-mouse CD43, clone S7Anti-mouse TER-119/Erythroid Cells, clone TER-119 | 2х5мл /оп | 1 | 1 059,00 | 1 059,00 |
|  | Mouse Т Lymphocyte Enrichment Set-DM | The Biotinylated Mouse T Lymphocyte Enrichment Cocktail is comprised of the following biotin-conjugated monoclonal antibodies:Anti-mouse CD11b, clone M1/70Anti-mouse CD45R/B220, clone RA3-6B2Anti-mouse CD49b, clone HMα2Anti-mouse TER-119/Erythroid Cells, clone TER-119 | 2х5мл /оп | 1 | 1 059,00 | 1 059,00 |

**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** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
|  | 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, 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
 | 100 теста/оп | 1 | 2 286,00 | 2 286,00 |
|  | 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-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
 | 100 теста/оп | 1 | 2 286,00 | 2286,00 |

**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** | **Количество** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Stealth RNAi™ siRNA Negative Control Kit | Контролен кит за трансфекция с Stealth siRNA SIRT1, съвместима за трансфекция с липофектамин и със среда Opti-MEM™ I | кит | 1 | 1 841,00 | 1 841,00 |

**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** | **Количество** | **Прогнозна единична цена без ДДС** | **Обща прогнозна стойност без ДДС** |
|  | Coomassie Brilliant Blue R-250 | Субстанция на прах | оп/25гр | 1 | 105,00 | 105,00 |
|  | Акриламид/бис-акриламид | За електрофореза;разтвор – съотношение 29:1 | оп/100 мл | 1 | 125,00 | 125,00 |
|  | Протеинов маркер за електрофореза | От 220 до 8 kDa | оп/0.5 мл | 1 | 425,00 | 425,00 |
|  | Готови гелове за електрофореза | 4-12 % Акриламид; 10 х 8 см.;12 старта | оп/10 бр | 1 | 240,00 | 240,00 |
|  | Буфер за електрофореза | TEA-tricine буфер;Концентрация: 20х | оп/ 500 мл | 1 | 160,00 | 160,00 |
|  | Буфер за нанасяне на проби за електрофореза | Концентрация: 4х | оп/10 мл | 1 | 33,00 | 33,00 |
|  | Трансферен буфер за имуноблот | Концентрация: 20х | оп/ 500 мл | 1 | 90,00 | 90,00 |
|  | Protease Inhibitor Cocktail (100X) | Съдържа оптимизирана концентрация на AEBSF (100microM), aprotinin (80 microM), bestatin (5mM), E-64 (1.5 mM), leupeptin (2 mM) и pepstatin A (1 mM) стабилизирани в high-quality dimethylsulfoxide (DMSO), съвместим с повечето лизиращи буфери | мл | 1 | 253,00 | 253,00 |
|  | 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 чевствителност 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 |
|  | BCA кит за количествено определяне на протеини – с чувствителност 0.5-30 μg/ml протеин | Свръхчувствителен кит, основан на редукция на Cu2 + до Cu1 + от протеини и образуване на бицинхонинова киселина с максимум на абсорбция при 562 nm. Да определя протеин в границата от 0.5-30 μg/ml. Да е подходящ за извършване на реакцията в микрообеми. Да не интерферира с детергенти. Китът да съдържа Buffer QA, pH 11.25 250 mL, BCA QB, pH 7.5 250 mL | кит | 1 | 1150,00 | 1150,00 |
|  | 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, определенията изпълнител трябва да предложи гаранционна замяна, която включва, ри 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. 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.
	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.
	3. Едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
	4. Свързани лица по смисъла на § 2, т. 45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП не могат да бъдат самостоятелни участници във възлагането.
	5. Всеки участник в процедурата по възлагане на обществената поръчка има право да представи само една оферта.
	6. Във възлагането могат да участват и обединения, които не са юридически лица.
1. 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. Възложителят не поставя каквито и да е изисквания относно правната форма, под която обединението ще участва в процедурата за възлагане на поръчката.
2. 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. 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 обедиенението 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. 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.
2. 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. 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.
2. 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.
3. 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.

1. **Лично състояние на участницитe**

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.

1. Други основания за изключване/отстраняване

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

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.

1. 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. 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.
3. 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.

1. 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.

1. 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)

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. 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 задължениятаса 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-прикючили 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.

1. Участникът следва да притежава система за управление на качеството по стандарт ЕN 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.

**VІ.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 й, 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.
* 3а приключилия жребий, се съставя удостоверителен протокол, подписан от председателя на комисията и членовете от състава й, 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 ОФЕРТАTA**

1. **Изисквания към офертата**
	1. Всеки участник в процедурата може да представи само една оферта за една, две или повече обособени позиции.
	2. Не се допуска представяне на варианти.
	3. Офертата следва да отговаря на изискванията на настоящите указания и да бъде подготвена съгласно приложените образци.
	4. Офертата се представя в писмена форма на хартиен носител с изключение на еЕЕДОП.
	5. 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.
	6. Всички документи, свързани с офертата, трябва да бъдат на български език. Ако участникът представя документи на чужд език, същите следва да бъдат придружени с превод на български език.
	7. Всички документи, за които не са представени оригинали, трябва да са заверени (когато са фотокопия) с гриф „Вярно с оригинала” и подпис на лицето, представляващо участника и печат.
	8. Възложителят си запазва правото в случай на съмнение във верността или в автентичността на представени копия от документи да поиска от участника нотариално заверени копия на оригиналите.
	9. Всички разходи по подготовката и представянето на офертата са за сметка на участниците. Възложителят не носи отговорност за извършените от участника разходи по подготовка на офертата, в случай че участникът не бъде класиран или в случай на прекратяване на процедурата.
	10. Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация при спазване на ЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изискванията в документацията от страна на участника може да доведе до отстраняването му.
2. **Съдържание на офертата**

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

**До ИМикБ - БАН**

**Гр. София, ул. „Георги Бончев” № 26**

**Наимениование 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 документация 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 ангажименти. 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 й 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:

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-прикючили 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.

1. - **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 ЕN ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхватсъответстващ 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 преприетите 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 обообена 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.

**VІІІ. 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. Ко\*мисията 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.

**ІХ. 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 определените:

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“.