



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ "СТЕФАН АНГЕЛОВ"
1113 София, ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 26
тел: (02) 979 31 57, факс: (02) 870 01 09, e-mail: mich@microbio.bas.bg

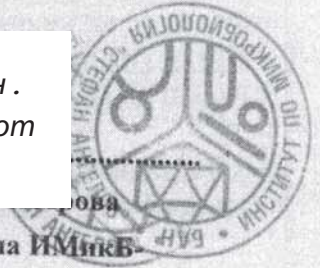
ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ОД

На осн.
чл. 2 от
ЗЗЛД

доц.

Директор на ИМисБ
БАН



ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ОТКРИТА
ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:
„Доставка на апаратура, необходима за нуждите на Института по
микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН за изпълнение на
научноизследователски проекти” с четиридесет и шест обособени позиции

2020 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

IV. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

V. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

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

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

VII. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

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

VIII. ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

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

X. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ ОБРАЗЦИ

I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Общо описание

Предметът на настоящата обществена поръчка е „Доставка на апаратура, необходима за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов” към БАН за изпълнение на научноизследователски проекти , финансирани от ФНИ ДН 11/11, ДН 01/1, ДН 11/2, ДН 11/5, ДН 19/4, КП 06Кост/7, ДО1-217, КП-06 Н 31/20, № КП-06-Н36/7, КП-06 Н 36/1, КП-06 Н26/5, КП-06 31/19, КП-06 Н 36/17, КП-06 Н 37/12, КП-06 ПН 36/33, КП-06 Н 39/7, ННП „Храни и здраве”, ННП „БиоАктивМед”, Европейска космическа агенция № 4000126327/18/NL/SC

Доставката включва следните Обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Ултразвукова вана;

Обособена позиция № 2: Вортекс;

Обособена позиция № 3: Вортекс;

Обособена позиция № 4: Анаеробен инкубатор;

Обособена позиция № 5: Термостат (инкубатор);

Обособена позиция № 6: Термостат’

Обособена позиция № 7: Комбиниран термостат със стерилизатор;

Обособена позиция № 8: Термостат за разлагане на водни проби с кюветни тестове;

Обособена позиция № 9: Ламинарен бокс;

Обособена позиция № 10: Ламинарен бокс за микробиологична работа единичен;

Обособена позиция № 11: Ламинарен бокс единичен;

Обособена позиция № 12: Орбитален термошейкър (клатачка) с водна баня;

Обособена позиция № 13: Водна баня;

Обособена позиция № 14: Водна баня с клатачка;

Обособена позиция № 15: Лабораторна центрофуга с охлаждане и допълнителен ротор;

Обособена позиция № 16: Центрофуга, лабораторна за епруветки и PCR;

Обособена позиция № 17: Центрофуга;

Обособена позиция № 18: Нискотемпературен фризер с хоризонтално отваряне (-20°C);

Обособена позиция № 19: Хладилник с фризерна секция;

Обособена позиция № 20: Хладилник с фризерна секция;

Обособена позиция № 21: Хладилник;

Обособена позиция № 22: Хладилник с фризер с две врати тип „Side By Side“;

Обособена позиция № 23: Преносим спектрофотометър;

Обособена позиция № 24: Прецизна везна;

Обособена позиция № 25: Аналитична везна;

Обособена позиция № 26: Аналитична везна;

Обособена позиция № 27: Техническа везна;

Обособена позиция № 28: Аналитична везна;

Обособена позиция № 29: Филтриращи системи от неръждаема стомана – фуния;
Обособена позиция № 30: Microplate absorbance reader;
Обособена позиция № 31: Апарат за хоризонтална агарозна електрофореза;
Обособена позиция № 32: Колбогрейка;
Обособена позиция № 33: Апарат за микродестилация;
Обособена позиция № 34: Преносим Газов анализатор за CO₂ (0-30%) с CO₂ - метър и логер;
Обособена позиция № 35: Преносим Газов анализатор за O₂ (ОКСИМЕТЪР);
Обособена позиция № 36: рН-метър;
Обособена позиция № 37: Полеви рН метър;
Обособена позиция № 38: Дифрагмена помпа;
Обособена позиция № 39: Луксомер- Дигитален светлинен метър;
Обособена позиция № 40: Компресор за въздух 50 л.;
Обособена позиция № 41: Вакуум ротационен изпарител с дигитална водна баня и оригинална вакуум помпа;
Обособена позиция № 42: Тринокулярен флуоресцентен микроскоп с допълнителна дигитална камера;
Обособена позиция № 43: Цифров микроскоп с тринокулярна глава и 8Мрх камера;
Обособена позиция № 44: Микроцинератор за инфрачервена дезинфекция;
Обособена позиция № 45: Уред за автоматично посяване;
Обособена позиция № 46: Дестилатор с автоматична електрическа система за отопление.

2. Основна цел на процедурата

Основна цел на процедурата е оборудване на осигуряване на необходимата апаратура за изпълнение на научноизследователски проекти , финансирани от ФНИ ДН 11/11, ДН 01/1, ДН 11/2, ДН 11/5, ДН 19/4, КП 06Кост/7, ДО1-217, КП-06 Н 31/20, № КП-06-Н36/7, КП-06 Н 36/1, КП-06 Н26/5, КП-06 31/19, КП-06 Н 36/17, КП-06 Н 37/12, КП-06 ПН 36/33, КП-06 Н 39/7, ННП „Храни и здраве”, ННП „БиоАктивМед”, Европейска космическа агенция № 4000126327/18/NL/SC.

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

II. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

Общата прогнозна стойност на настоящата обществена поръчка е с прогнозна цена **137 695, 00 лв** (сто тридесет и седем хиляди шестстотин деветдесет и пет лева) без ДДС.

Прогнозната стойност по обособени позиции е както следва:

Обособена позиция № 1: Ултразвукова вана – 550.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 2: Вортекс- 260.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 3: Вортекс-350.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 4: Анаеробен инкубатор- 17 800.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 5: Термостат (инкубатор)-3000.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 6: Термостат-3520.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 7: Комбиниран термостат + стерилизатор-1900.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 8: Термостат за разлагане на водни проби с кюветни тестове-1300.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 9: Ламинарен бокс-12 900.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 10: Ламинарен бокс за микробиологична работа единичен- 7 800.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 11: Ламинарен бокс единичен-4520.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 12: Орбитален термошейкър (клатачка) с водна баня - 9 600.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 13: Водна баня - 620.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 14: Водна баня с клатачка-2860.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 15: Лабораторна центрофуга с охлаждане и допълнителен ротор-6 800.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 16: Центрофуга, лабораторна за епруветки и PCR-2 900.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 17: Центрофуга-3500.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 18: Нискотемпературен фризер с хоризонтално отваряне (- 20°C) – 3300.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 19: Хладилник с фризерна секция-600.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 20: Хладилник с фризерна секция-800.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 21: Хладилник-600.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 22: Хладилник с фризер с две врати тип „Side By Side“- 1400.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 23: Преносим спектрофотометър-2750.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 24: Прецизна везна-500.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 25: Аналитична везна-3500.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 26: Аналитична везна-1900.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 27: Техническа везна-400.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 28: Аналитична везна-2020.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 29: Филтриращи системи от неръждаема стомана – фуния- 460.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 30: Microplate absorbance reader-9800.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 31: Апарат за хоризонтална агарозна електрофореза-840.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 32: Колбогрейка-245.00 лева без ДДС;
Обособена позиция № 33: Апарат за микродестилация-1050.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 34: Преносим Газов анализатор за CO₂ (0-30%) с CO₂ -метър и логер -1600.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 35: Преносим Газов анализатор за O₂ (ОКСИМЕТЪР)-600.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 36: рН-метър-1400.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 37: Полеви рН метър-400.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 38: Дифрагмена помпа-1300.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 39: Луксомер- Дигитален светлинен метър-120.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 40: Компресор за въздух 50 л- 220.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 41: Вакуум ротационен изпарител с дигитална водна баня и оригинална вакуум помпа-9420.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 42: Тринокулярен флуоресцентен микроскоп с допълнителна дигитална камера-7400.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 43: Цифров микроскоп с тринокулярна глава и 8Мрх камера-2000.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 44: Микроцинератор за инфрачервена дезинфекция-1000.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 45: Уред за автоматично посяване-890.00 лева без ДДС;

Обособена позиция № 46: Дестилатор с автоматична електрическа система за отопление -1000.00 лева без ДДС.

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

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

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

III.1. Сроктът за изпълнение на поръчката по обособени позиции е, както следва:

Срок на доставка по всички обособени позиции – до 60 /шестдесет/ календарни дни.

III.2. Място за изпълнение на поръчката: Доставката на апаратурата по всички обособени позиции, следва да се извърши на адреса на Възложителя: гр. София 1113, ул. акад. Георги Бончев, бл. 26.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

IV.1. Техническа спецификация

Предметът на настоящата поръчка включва изпълнение на следните дейности:

а) доставка, инсталиране на оборудване/апаратура с описаните по-долу параметри и обучение за работа;

б) гаранционно сервизно обслужване на оборудването съобразно посоченото за всяка обособена позиция, считано от датата на подписване на приемателно-предавателен протокол за доставка.

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

Участниците могат да представят по-добри технически параметри в тяхното предложение.

При посочване на стандарти, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, конкретен модел, източник, специфичен процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство, следва навсякъде да се четат с “или еквивалентно/и“.

Минимални технически изисквания по обособена позиция № 1: Ултразвукова вана

№ по ред	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1.	Ултразвукова вана	Електронен таймер, опция „автоматично стартиране“, опция „автоматично дегазиране“, честота 37kHz	бр	1	550,00	550,00

Минимални технически изисквания по обособена позиция № 2: Вортекс

Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
Вортекс	- С контрол на промяна на скоростта; - скоростен обхват 300-2500 об/мин - Със стандартно приспособление за епруветки с диаметър до 20 мм - Гаранция – минимум 2 г	бр	1	260,00	260,00

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1	Вортекс	Скорост- не по-малко от 2500 min-1; Движение- орбитално; Диаметър на орбита- φ 4,9 мм; Задвижване с натискане; Режим на работа на кратки цикли с прекъсвания; В комплект с приставки за микро епруветки, колби и конични епруветки;	бр	1	350.00	350.00

Минимални технически изисквания по обособена позиция № 3: Вортекс

Обособена позиция № 4: Анаеробен инкубатор

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Анаеробен инкубатор	За един оператор, с работна камера и термостат за култивиране	бр	1	17 800,00	17 800,00

		<p>на анаеробни бактерии , свързан с работната камера. Снабден с голям LCD екран, високо прецизен микрокомпютърен контрол (с функция за синхронизиране), да може точно и визуално да отразява действителната температура вътре в инкубатора, с алармата за превишаване на температурата. Снабден с UV стерилизатор, който ефективно да предотвратява бактериалното замърсяване. С превключвател за електромагнитен клапан, да може точно да регулира потока на всеки необходим газ към инкубатора. Работната камера да е от неръждаема стомана или по-висок клас материал, който да позволява дезинфекция. Да е с прозрачен преден прозорец, от устойчиво на удар стъкло за лесно наблюдение на работния процес. Оперирането в работната камера да става с удобни и надеждни латексови ръкавици. Работната камера да е оборудвана с катализатор за деоксидиране. Инкубаторът да е проектиран с двойна разширена врата и в него могат да се поставят повече петрита. Да е снабден със защита от течове. Да е окомплектован с 2 бутилки за газ и редуцил вентил.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>Други изисквани характеристики:</p> <p>Време за постигане на анаеробна атмосфера в камерата за проби: по-малко от 5 мин</p> <p>Време за постигане на анаеробна атмосфера в работната камера: по-малко от 1 час</p> <p>Време за задържане на анаеробна атмосфера при спиране на подаването на газ: не по-малко от 12 часа</p> <p>Температурен интервал: от 3 до не по-малко от 60 °C</p> <p>Температурна стабилност: по-малко от ± 3 °C</p> <p>Температурна вариабилност: по-малко от ± 1 °C</p> <p>Резолуция на дисплея: не по-висока от ± 0.1 °C</p> <p>Работен интервал на таймера: от 1 до 9999 мин</p> <p>Мощност на уреда: около 600 W</p> <p>Изисквания към електрозахранването: AC 220V, 50HZ</p> <p>Тегло: не повече от 250 кг нето</p> <p>Размер на вътрешната камера: (W×D×H) в рамките на 40×25×40 см, но не по-малко от 30×18×25</p> <p>Размер на работната камера: (W×D×H) в рамките на 85×70×70 см, но не по-малко от 80×65×65</p> <p>Външни размери: (W×D×H) не по-големи от 130×80×150 и не по-малки от 120×70×135</p> <p>Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата или в специализиран сервиз, като организацията за последното да се предлага от фирмата доставчик.</p> <p>Гаранционен срок на уреда – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.</p> <p>Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 5: Термостат (инкубатор)

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1	Термостат (инкубатор)	<p>Микропроцесорно управление</p> <p>Външен течно-кристален дисплей, с разделителна способност за температура 0.1 °С</p> <p>Микропроцесорен контрол на време и температура</p> <p>Вътрешност от неръждаема стомана, устойчива на</p>	бр	1	3 000,00	3 000,00

		<p>киселини в съответствие с DIN 1.4301</p> <p>Естествена циркулация на въздуха</p> <p>Аларма при отпадане на захранването</p> <p>Аларма при надвишаване на температурата</p> <p>Аларма при повреда на температурния датчик</p> <p>Звукова сигнализация</p> <p>Таймер и часовник за реално време</p> <p>Памет за 3 потребителски програми</p> <p>Програмиране на 6 сегментен температурно-времеви профил</p> <p>Настройка на скоростта на нагряване/охлаждане</p> <p>Отложен старт : от 1 min до 99.59 h</p> <p>Настроиваемо време на поддържане на температурата: от 1 min до 999 h или безкрайност</p> <p>Записване на минимална, максимална, средна стойност</p> <p>Термостатът е снабден с 2 полица (макс брой 7)</p> <p>Интерфейс USB /RS 232</p> <p>Технически данни: Полезен обем : 112 l</p> <p>Температурен контрол: +5 над околната . + 100°C</p> <p>Стъпка на регулиране на температурата: 0.1 °C</p> <p>Вътрешни размери: ш/в/д: 460/540/450 mm</p> <p>Външни размери: ш/в/д 650/850/700 mm</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 6: Термостат

Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
----------------------------	---------------------	-------	------------	---------------------------------	---------------------------------

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Комбиниран термостат + стерилизатор	Обем: 125 л Обхват: RT +5-80°C ±0,5 и 80-250 ±1 Микропроцесорно управление, регулируем вентилатор Камера от неръждаема стомана Таймер: 0 - 9999 мин.; LCD дисплей Защита и аларма при прегряване	бр	1	1 900,00	1 900,00
	Термостат	Обем на камерата над 100 л, Температурен диапазон, от+5° С над околната до +100° С. Дигитален дисплей за температура /по Целзий или Фаренхайт/	бр	1	3 520,00	3 520,00

Обособена позиция № 7: Комбиниран термостат със стерилизатор

Обособена позиция № 8: Термостат за разлагане на водни проби с кюветни тестове

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Термостат за разлагане на водни проби с кюветни тестове	Температура на нагряване до 150 °С; нагряващ блок за до 9 кювети по 13 мм	бр	1	1 300,00	1 300,00

Обособена позиция № 9: Ламинарен бокс

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Ламинарен бокс	клас 2, за две работни места, HEPA филтър H14 с ефикасност 99,995%, 70% рециркулация на въздуха•Скорост на потока: 0,35 m/s, Работен плот от неръждаема стомана 304L, Микропроцесорен контрол, Основен екран, показващ скоростта на ламинарния поток и ниво на запушване на филтъра, В комплект с: UV лампа, LED лампа, работна стойка и контакти			12 900,00	12 900,00

Обособена позиция № 10: Ламинарен бокс за микробиологична работа единичен

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Ламинарен бокс за микробиологична работа с едно работно място	<ul style="list-style-type: none"> - клас 2 или 3 според ISO:EN 14644-1 - Въздушен поток: ламинарен, вертикален; - с предфилтър; - с HEPA (EN 1822) филтър с капацитет на пречистване $\geq 99,995\%$ за MPPS; - С включено стандартно оборудване на бокса, в т.ч. лампа над работното пространство, UV лампа с бактерицидно действие, защитен контакт на корпуса, плот от неръждаема стомана, индикация за стойност на скоростта на потока; замърсени филтри; - С вътрешни размери (ш/в/д): 800-1000/750/600 mm; - С максимални външни размери (ш/в/д): 1000-1200/1500/800 mm; - Ниво на шума: <60 dBA; - Гаранция – минимум 2 г 	бр	1	7 800,00	7 800,00

Обособена позиция № 11 : Ламинарен бокс единичен

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Ламинарен бокс единичен	Вертикален въздушен поток, ефикасност на филтрите >99,9% , UV лампа: 20W, Подвижна предна рамка с подсилено стъкло, HEPA	бр	1	4 520,00	4 520,00

		филтри: 820x600x50мм, LED контролер, Размери на камерата: 780x670x550мм Габаритни размери: 935x726x1690мм				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 12: Орбитален термошейкър (клатачка) с водна баня

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Орбитален термошейкър (клатачка) с водна баня	Обем на водната баня – 20 литра. Вътрешни р-ри - 450x 300x160мм. Движение на шейкър – възвратно – постъпателно с функция «включване/изключване». Честота на разклащане: от 10 до 250 мин-1. Електронно – контролирана регулация на движението. Амплитуда на разклащане: 22 мм. Температурен	бр	1	9 600,00	9 600,00

		<p>обхват/диапазон/ - от +5°C над стайна до +99.9°C.</p> <p>Два типа защита срещу прегряване на течността във ваната: електронна – при превишаването на температурата с 4°C; електронно-механична - при превишаването на температурата над 130 оС.</p> <p>Микропроцесорен контрол на температурата с точност на отчитане ±0.1 °С.</p> <p>Вграден LED дисплей указващ актуалната и зададена температура в камерата, зададена температура, дигитална настройка на температурата със стъпка 0.1°C.</p> <p>Равномерно разпределение на температурата в камера.</p> <p>Вътрешна част (резервоар) и поставка - от неръждаема стомана.</p> <p>Капак с двойна изолация и наклон. Дренажен кран за изтичане на вода.</p> <p>Окомплектована с: платформа от неръждаема стомана за закрепване на клампи и стативи.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 13: Водна баня

Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
Водна баня	- Капацитет минимум 5 л	бр	1	620,00	620,00

	<ul style="list-style-type: none"> - Температурен обхват +5°C до 100°C над стайната - Резолюция не по-голяма от +/- 1 °C - Таймер с диапазон от 1 до 9999 мин - Дигитален дисплей за контрол на температурата и времето - Максимални вътрешни размери – не повече от 300x150x100мм - Херметично запечатана мембранна клавиатура - Електрическа дренажна помпа с клапан - Капак от неръждаема стомана с два отвора (11 см) и редуциращи пръстени (8 и 5 см) - Възможност за програмиране чрез звуков сигнал на време за работа и известяване - Звуков сигнал, при превишаване на зададената температура с 10 °C - С електрическо захранване, отговарящо на стандартите на Р България (220V, 50Hz) - Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. - Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца от датата на инсталиране. 				
--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 14: Водна баня с клатачка

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Водна баня с клатачка	<ul style="list-style-type: none"> – Капацитет минимум 35 л; – Температурен обхват +5 °C до 100 °C и температурна резолюция не по-голяма от ±0.1 °C; – Хомогенност на температурата при 37 °C около ± 1.0 °C – Температурни вариации при 37 °C не по-големи от ± 0.5 °C – Електронен регулатор на температурата с PID контрол; – Възможност за нагласяне на различна скорост на клатачката; – Таймер до минимум 99 ч – Дигитален дисплей за контрол на температурата и времето и скоростта на разбъркване; – Вариабилна скорост на разбъркване с възможност за нагласяне на желаната такава от 0 до минимум 150 rpm; – Амплитуда на движение на платформата на клатачката не по-малко от 30 mm; – Да се достави с кошница от неръждаема стомана с гъвкави връзки за поставяне на 	бр	1	2 860,00	2 860,00

		<p>лабораторни съдове с различна големина и форма;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Да се достави с маркуч и съответните куплунги за смяна на течността в резервоара на водната баня; – Защита от прегряване; – Размери на кошницата не по-малки от 300 x 110 x 200 mm (W x H x D); – Максимални външни размери – 650 x 350 x 340 mm (W x H x D); – Височина на използваемото пространство с капак не по-малко от 150 mm; – Клас на защита II; – Мощност 1200-1300 W; – Тегло не повече от 30 кг; – Електрозахранване: 220-240 V – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с 				
--	--	---	--	--	--	--

		уредата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 15: Лабораторна центрофуга с охлаждане и допълнителен ротор

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Лабораторна центрофуга с охлаждане и допълнителен ротор	<ul style="list-style-type: none"> • Температурен диапазон от -10°C +25°C • Обороти: 100–4200 rpm (3160 × g) 	1	1	6 800,00	6 800,00

		<ul style="list-style-type: none"> • Резолюция на температурна настройка: 1°C • LCD дисплей • Размери (W×D×H) до 650x650x550 mm • Волтаж: 220 V, стандарт ЕС • С възможност за смяна на ротор: ротори за 1,5-2 ml; 15 ml; 50 ml конични епруветки • Гаранция и гаранционна поддръжка: минимум 2 години • Допълнителна гаранция от 1 година от производителя при регистрация на продукта • Извънгаранционен сервиз • Допълнителен ротор за 12 X 15 ml 				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 16: Центрофуга, лабораторна за епруветки и PCR

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Центрофуга, лабораторна за епруветки и PCR	<ul style="list-style-type: none"> - С регулиране на оборотите до 14000-16 000 об/мин - С ъглов ротор за 12/24 епр. х 1,5/2 мл - С приставка за PCR епруветки 0,2/0,5мл 	бр	1	2 900,00	2 900,00

		- Гаранция – минимум 2 г				
--	--	-----------------------------	--	--	--	--

Обособена позиция № 17: Центрофуга

№ по ред	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Центрофуга	<ul style="list-style-type: none"> – Макс. скорост: 6000 об/мин – max RCF: 4427 xg – Тегло: 15 Kg – Макс. обем: 6 x 50 мл – Обхват на скоростта: 200 - 6000 об/мин – Нарастване с 50 оборота в минута – Времетраене: 59 минути 50 s / 10 s стъпки – 99 ч. 59 мин. / 1 мин. Стъпки – Да се достави с ъглов ротор 6 x 50 мл и адаптери за 15 мл – Размери (wxhxd): 28 x 26 x 37 cm – Консумирана мощност: 100 W – Микропроцесор с LCD дисплей – Електрическо заключване на капака – Предварителен избор на типа на ротора – Идентифициране на активен дисбаланс и изключване – Произведени в съответствие с международните разпоредби за безопасност – Ниво на шум под 60 dBA при макс. скорост 	бр	1	3 500,00	3 500,00

		<ul style="list-style-type: none"> – Голямо разнообразие от ротори и аксесоари – Лесна смяна на роторите – Проста операция с една ръка – Лесна за програмиране с ръкавици – Клавиатура с фолио – Постоянна индикация на предварително зададени и действителни стойности – Избор на скорост както в обороти, така и в сила xg-, с увеличение на 50/10 – 10 скорости на ускорение и забавяне – Предварителен избор на времето за работа от 10 s до 99 ч. 59 мин. или непрекъснато – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с уреда от 				
--	--	---	--	--	--	--

		квалифицирани специалисти на място при възложителя.				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 18: Нискотемпературен фризер с хоризонтално отваряне (-20°C)

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Нискотемпературен фризер с хоризонтално отваряне (-20°C)	- с хоризонтално отваряне - обем: 70 литра; - температура: -20°C; - външни размери: 47/51/74 см (ш/д/в); - вътрешни размери: 35/41/55 см (ш/д/в); - Гаранция – минимум 2 г	бр	1	3 300,00	3 330,00

Обособена позиция № 19 : Хладилник с фризерна секция

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Хладилник с фризерна секция	220-230 V, Energy class A+ 235 л., размери 174.0/54.5/58.0, но фрост	бр	1	600,00	600,00

Обособена позиция № 20: Хладилник с фризерна секция

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
1	Хладилник с фризерна секция	No frost режим, над 1,80м., фризерна част с чекмеджета.	бр	1	800,00	800,00

Обособена позиция № 21: Хладилник

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Хладилник	Хладилник с фризер, енергиен клас A+, 235 L, 174.00 см	бр	1	600,00	600,00

Обособена позиция № 22: Хладилник с фризер с две врати тип „Side By Side“

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Хладилник с фризер с две врати тип „Side By Side“	<ul style="list-style-type: none"> – Енергиен клас A+, годишен разход не повече от 420 kWh, цвят Инокс, с дисплей, мощност до 240 W, система тип „No frost“, две врати тип „Side By Side“ – една за хладилната част и една за фризера, общ обем не по-малко от 565 л (до 340 л за хладилника и не по-малко от 175 л за фризера), със система за саморазмразяване, без диспенсър за вода, размери до максимум 180/91/65 см. – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на 	бр	1	1 400,00	1400, 00

		място при възложителя.				
--	--	---------------------------	--	--	--	--

Обособена позиция № 23: Преносим спектрофотометър

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Преносим спектрофотометър	Работен обхват на дължината на вълната 340-800 нм; Предназначен за работа с кюветни тестове с размер на кюветата 13мм (кръгли) и със стандартни кювети 10x10 мм; Да има възможност за работа с електрическо захранване от мрежата (220 V, 50 Hz), което да е включено в окомплектовката.	бр	1	2 750,00	2 750,00

Обособена позиция № 24: Прецизна везна

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Прецизна везна	Външна калибровка,Блюдо-150x170 мм	бр	1	500,00	500,00

		Точност- 0.1 гр.,бхват- 10 кг.				
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

Обособена позиция № 25: Аналитична везна

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Аналитична везна	Максимален товар - 250 г Стойност на деление 0.0001 г Размер на платформата Ф100 mm. Минимално тегло: 10 mg	бр	1	3 500,00	3 500,00

Обособена позиция № 26: Аналитична везна

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Аналитична везна	Капацитет – не по-малко от 120 g Резолюция – 0.0001 g Повторяемост – 0.1 mg или по-добра	бр	1	1 900,00	1 900,00

		<p>Линейност – 0.2 mg или по-добра</p> <p>Време за стабилизация- не повече от 3 sec;</p> <p>Автоматична вътрешна калибрация;</p> <p>Блюдо (измерваща платформа) от неръждаема стомана с диаметър не по-малък от Ø90 mm</p> <p>Вграден LCD дисплей с подсветка</p> <p>Хардуерно и софтуерно заключване на менюто вкл. Калибрацията</p> <p>Възможност за следните измервания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Претегляне в не по-малко от 10 различни мерни единици; -Броене на еднородни предмети; -Процентно претегляне; <p>Индикатор на фронталния панел за нивелация на везната</p> <p>Режим автотариране</p> <p>Защита от претоварване или измерване под минимално тегло (механична и софтуерна)</p> <p>Кука за претегляне отдолу</p> <p>Крачета за нивелиране на везната</p> <p>Камера с 3 плъзгачи се стъклени панела за лесен достъп до блюдото</p> <p>Вграден интерфейс RS 232 за предаване на данни към РС или принтер</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		В комплект с АС-адаптер за захранване от ел. мрежа				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 27: Техническа везна

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
2	Техническа везна	<p>Капацитет на претегляне – не по-малко от 4200 g; Точност -0,1 g; Повторяемост – 2d (St D); Линейност - ± 2 g; Външна калибрация; Време за стабилизация- не повече от 1,5 s; Блюдо (измерваща платформа) от неръждаема стомана с размери до 230x174 mm ± 50 mm; Защита от претоварване - не по-малко от 400% над капацитета на везната; Широк LCD дисплей с подсветка и големина на цифрите не по-малко от 20 mm; Плъзгащ се ключ под везната за заключване на клавиатурата и забрана за промяна на настройките от неоторизиран персонал; Възможност за следните измервания: Претегляне, Преброяване на еднородни предмети, Процентно претегляне, Проверка за тегло; Възможност претегляне в следните мерни единици: g, kg, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, ct, grain; Автоматично изключване на везната</p>	бр	1	400.00	400.00

		<p>при бездействие повече от 5 min;</p> <p>Индикатор на фронталния панел и крачета за нивелиране на везната</p> <p>Индикатори за стабилност, претоварване или слаба батерия</p> <p>Възможност за захранване на везната от ел. мрежа или чрез батерия</p> <p>В комплект с АС-адаптер за захранване от ел. мрежа</p>				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 28: Аналитична везна

Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
Аналитична везна	<ul style="list-style-type: none"> – Обхват: не по-малко от 120 г – Точност не по-малко от 0.0001 г – Възпроизводимост: не повече от 0.0002 г – Линеиност: ± 0.00003 г – Блюдо: ок. 90-91 мм диаметър, от неръждаема стомана – LCD дисплей – Вътрешна калибровка – GLP протокол – Захранване: 230V/50 Hz 	бр	1	2 020,00	2 020,00

		<ul style="list-style-type: none"> – Размери: не по-големи от 21 x 35 x 35 см – С DakkS сертификат – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя. 				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 29: Филтриращи системи от неръждаема стомана – фуния

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Филтриращи системи от неръждаема стомана - фуния	Еднодгнезна фуния без капак за мембранни филтри 47/50 мм	бр	3	460,00	1 380 ,00

Обособена позиция № 30: ЕЛИЗА абсорбционен четец (Microplate absorbance reader)

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	ЕЛИЗА абсорбционен четец (Microplate absorbance reader)	100/240 V, includes 415, 450, 490, 595, 655, and 750 nm filters, plate Microplate Absorbance Reader shaker, onboard software and thermal printer, printer paper, USB and power cables, Microplate Manager™ 6 с филтър 600 нм	бр	1	9 800,00	9 800,00

		Pkg of 1, filter for use with Model 680 (#168-1000) and iMark™ (#168-1130) microplate readers				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 31: Апарат за хоризонтална агарозна електрофореза

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Апарат за хоризонтална агарозна електрофореза	Размер на гела от 10x7 см до 10x15 см	1	1	840,00	840,00

Обособена позиция № 32: Колбогрейка

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Колбогрейка	Heating mantle - 2000 ml/ 1 piece / pack	бр	4	245.00	980.00

Обособена позиция № 33: Апарат за микродестилация

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Апарат за микродестилация	Pharmacoreia Europaea, Ph. Eur. V.4.5.8	бр	3	350,00	1 050,00

Обособена позиция № 34: Преносим Газов анализатор за CO₂ (0-30%) с CO₂ - метър и логер

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Преносим Газов анализатор за CO ₂ (0-30%) с CO ₂ -метър и логер	Устройство за измерване и контрол на нивото на въглероден диоксид (CO ₂ , от 0 до 30 %), проектирано за приложения за ферментация и инкубация. Корпусът на контролера да е запечатан и да защитава от попадане на прах и вода. Моделът да взема проби с помощта на помпа и да може да се използва, както в затворена, така и в отворена конфигурации на контура. В комбинация със софтуер, така че резултатите от измерванията да могат да се видят в реално време на екрана на компютър. Да се достави заедно със захранващ адаптер, маркер за сертификат за калибриране, ръководство за	бр	1	1 600,00	1 600,00

		<p>потребителя, 2-метров USB RS485 кабел, 1/8" свързващи тръби и арматура, филтър за частици, хидрофобен филтър и влагоуловител.</p> <p>Уердът да отговаря на следните технически спецификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обхват на измерване: 0-300 000 ppm (0-30%); – точност: $\pm 0,2\%$ об. CO₂ $\pm 3\%$ от измерената стойност; – метод на измерване: недисперсен инфрачервен (NDIR); – Продължителност на живота на сензора: > 15 години; – да не изисква поддръжка; – Време за загряване: <1 мин. (за пълната спецификация <15 минути); – водоустойчив корпус; – реле: 277V, 10A; – Настройки на релето: потребителски програмируеми и предварителни настройки 5.0% отворено 4.5% затваряне; – Захранване: 120-220VAC - 24VDC; – Изходи: 1) Аналогов: 4-20 mA линейно 				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>машабирана; 2) RS-485 интерфейс: Modbus 9600/8/1 и 3) Data Stamp: Дата, час, CO2,% RH, темп.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Характеристики на помпата: Макс. Дебит: 0.40 LPM (STP); Макс. Вакуум: 150 mbar; Макс. Налягане: 500 mbar; Макс. Налягане на системата: ~ 1 атм.; – Продължителност на живота: 1000-10000 часа, в зависимост от модела на помпата. – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя. 				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 35: Преносим Газов анализатор за O₂ (ОКСИМЕТЪР)

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Преносим Газов анализатор за O ₂ (ОКСИМЕТЪР)	<ul style="list-style-type: none"> – Портативен анализатор за измерване на общото ниво на кислород (O₂) във въздуха. – Едновременно да измерва и температурата (Т) на въздуха. – Обхватът за концентрацията на кислорода да е в диапазона от 0 до поне 30% O₂ и за температурата от 0 до поне 50°C. – Да е снабден със звукова аларма за нива на кислорода под 18%. 	бр	1	600,00	600,00

		<ul style="list-style-type: none"> – Да има галваничен клетъчен тип сензор, температурна компенсация, автоматично изключване, функция задържане, включително на последно измерена стойност. – Захранване с 4 броя ААА батерии. – Да се достави се в чанта, заедно със сертификат за съответствие. – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя. 				
--	--	---	--	--	--	--

Обособена позиция № 36: рН-метър

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	рН-метър	<ul style="list-style-type: none"> – рН: обхват 0.00 до 14.00; точност ± 0.01; резолюция 0.01 – mV: обхват от -2000 до 2000; точност ± 1; резолюция 1 – Температура: обхват 0.0 до 100.0°C; точност ± 0.5; резолюция 0.1 – Калибриране: в поне 3 точки – Да има поне 4 предварително зададени буферни групи – Да има автоматична и ръчна температурна компенсация – Да има LCD дисплей – Да има портове BNC и Cinch – Да е компактен с размери не повече от 300 x 150 x 70 mm – Захранването да отговаря на следните условия: 100-240 V/50-60 Hz/9V DC – Да се достави в комплект с LE438 електрод 3 в 1, т.е. комбиниран с вградена температурна сонда; с буфери за 4.01 и 7.00 рН; както и със статив за електрода 		1	1 040,00	1 040,00

		<ul style="list-style-type: none"> – Електродът да е нечувлив и химически устойчив с РОМ корпус, с референтна система Ag/AgCl, с дължина не по-малка от 120 mm, с температурен обхват 0-80°C, с кабел и свързване 1.2 M; BNC/Cinch, рН-обхват 0/14, вградена температурна сонда NTC 30 kΩ, glass U мембрана, диаметър ок. 12 mm, дългосрочното и краткосрочно съхранение да е в разтвор 3 mol/l, AgCl наситен, който да се достави в комплект с електрода; да е рефеерентен електролит (гел), мембранното съпротивление да е от порядъка на (25°C) < 800MΩ – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервис с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с 				
--	--	--	--	--	--	--

		уредата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 37: Полеви рН метър

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Полеви рН метър		бр	1	400,00	400,00

Обособена позиция № 38: Диафрагмена помпа

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Марка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Диафрагмена помпа	– Диафрагмена помпа за трансфер на течности за	бр	1	1 300,00	1 300,00

		<p>неутрални и агресивни течности</p> <ul style="list-style-type: none"> – Да има дебит при атмосферно налягане (с вода при 20 °C) 0.5-3.0 L/min – Да е с максимална смукателна сила 3 mWS, максимално налягане 1 bar – Да е без вибрации и снуско ниво на шума – Да може да работи без течности, без да се повреди – Да е с клас на защита IP65 – Да отговаря на следните условия за захранване: 100-240 V / 50-60 Hz – Да има връзки маркуч ID 12 mm – Размерите да са не по-големи от 160 x 110 x 200 mm – Теглото да е не повече от 1600 кг – Да работи с температурен диапазон от 5 до 40 °C – Максималният вискозитет да е 150 cSt – Да е с ръчно управление – Да има химическа устойчивост – Помпена глава: PP – Диафрагмата да е покрита с PTFE – Клапани: FFKM – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен 				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя. 				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 39: Луксомер- Дигитален светлинен метър

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Луксомер-Дигитален светлинен метър	<p>Уред за измерване на светлинно облъчване, да отговаря на следните условия</p> <ul style="list-style-type: none"> – Обхват на измерване -0.1. -200 000 Lux – Обхват на измерване: 200.000 Lux – Измервателни единици Lux/FC – Автоматично записване на данни – Батерии: 2бр ААА – Размер не повече от: 185 x 55 x 30 мм – Тегло не повече от 180 гр. 	бр	1	120,00	120,00

Обособена позиция № 40: Компресор за въздух 50 л.

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Компресор за въздух 50 л	<ul style="list-style-type: none"> – Компресор за въздух с колела и удобна дръжка за лесно транспортиране – За генериране въздух под налягане за инструменти работещи с такъв въздух. – С две глави – Тип компресор: маслен, двуглав, електродвигател с медни намотки – Напрежение: 220-240 V – Честота: 50 Hz – Мощност: 1.5 kW /2 конски сили – Максимално налягане: 8 bar/115psi . – Капацитет на резервоара: не по-малко от 50 литра – Дебит на въздуха: не по-малко от 175 л/мин . 	бр	1	220,00	220,00

		<ul style="list-style-type: none"> – Регулиране на налягането: 2 манометъра. – Ниво на шума: не повече от 97dB. – Тегло не повече от 22 кг – Размери на компресора (Д:В:Ш) не повече от 70 см:65 см:35 см – Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата. – Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението. – Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя. 				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 41: Вакуум ротационен изпарител с дигитална водна баня и оригинална вакуум помпа

Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
Вакуум ротационен изпарител с дигитална водна баня и	Вакуум ротационен изпарител с дигитална водна баня. Да работи с	комплект	1	9 420,00	9 420,00

оригинална вакуум помпа	<p>изпарителни колби от 20 до 4000 мл и с колекторни колби от 250 до 2500 мл. С електрическо повдигане на банята. Скорост на въртене: 0 - 300 грм. Въртене: двупосочно въртене. Капацитет на отоплителна вана: макс. 4000 мл. Температурен обхват: макс. 100 °С при водна баня; макс. 180 °С при обикновена маслена баня; макс. 210 °С при специална маслена баня. Точност на регулиране (в състояние на покой): ±1 °С до + 100 °С (водна баня), ±2 °С до + 210 °С (маслена баня). Измерване на налягането: абсолютно. Разлика в налягането: контролируема, 1-500 mbar. Дигитални настройки: температура, ротации, вакуум. Настройки на градиент: температура, налягане. Да има избор на мерни единици за температурата (°C/F) и налягането (hPa/kPa/mmHg/psi). Площ на кондензора: 1200 м². Повдигане на водната баня: електрически.</p> <p>Захранващо напрежение: 230 V, ±10 %, 50 Hz. Захранване при 60 °С: 0,1 kW/hod и при 90 °С: 0,3 kW/hod.</p> <p>Мощност на превключване на вакуумната помпа: max. 650 VA. Консумация на енергия: max. 2000 VA. Тегло без стъклениците</p>				
-------------------------	--	--	--	--	--

		<p>консумативи: около 20 кг. С приблизителни размери (широчина × височина × диаметър): 650 × 900 × 360 мм (със стъклените консумативи). Да включва следните безплатни аксесоари: основен входен кабел, облодъдни изпарителни колби (1000, 2000 и/или 4000 мл), колекторни колби ((1000 и/или 2000 мл), смукателна тръба, адаптер, вертикален кондензатор, пълнителна тръба с клапан, 3 бр. свързващи крайници, тефлоново покритие, стойка и/или клип за клавиатура, адаптер за клавиатура, кабели 0,4 и 2 м, полиамидна вакуумна тръба за свързване (100, 110 и 150 см).</p> <p>Оригинална вакуум помпа с висока химическа резистентност. 1,2 м³/ч и 20 л/мин дебит при атм. налягане. 8.0 mbar abs. (≤15,0 с използван баластен клапан) краен вакуум. 1 bar работно налягане. Волтаж 230 V. Честота 50 Hz. Защита на мотора IP 44. Мощност 120 W. 0,7 A работен ток. С термичен превключвател и охранващ предпазител. Главата на помпата да е изградена от модифициран тефлон (TFM™ PTFE). Диафрагмата да бъде с тефлоново покритие. Вентилите да са</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		езградени от FFPM. Вакуум помпата да е с приблизителни размери 155 мм широчина × 205 мм височина × 310 мм диаметър. Да може да работи при температура на околната среда от +5 до +40 °С.				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 42: Тринокулярен флуоресцентен микроскоп с допълнителна дигитална камера

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Тринокулярен флуоресцентен микроскоп с допълнителна дигитална камера	Тринокулярен флуоресцентен микроскоп. Оптична система - коригирана за безкрайност. Режим на наблюдение - НВО флуоресценция; 3-позиционен държач за филтри; включени син и зелен филтър. Оптична глава - тринуколярна с наклон 30°, въртяща се на 360°, разстояние между окулярите 48-75мм. Въртящ се четири позиционен револвер за обективите. Окуляри - 10×/20 мм с по-широка зона на гледане. Обективи - 4×/0.10, 10×/0.25, 20×/0.40, 40×/0.65, 100×/1.25. Масичка – с приблизителни размери 190 x 150 мм; подвижна (X × Y): около 80 × 55	комплект	1	7 400,00	7400,00

мм; анодизирано защитно покритие против надраскване; десен и ляв управляващ механизъм; Коаксиален груб и фин фокусиращ механизъм с ограничително спиране, за да се предотврати контактът между обектив и образец. Abbe кондензатор, NA 1,25, с обективна кодирана ирисова диафрагма, фокусиран и центриращ. Предавана светлина: X-LED3 3,6 W LED, с ръчно управление на яркостта. Ери-флуоресценция: HBO 100 W живачна лампа с високо налягане. Захранване - 220 V / 50/60Hz. Размери – около 480 × 230 × 530 мм. Безплатни принадлежности към микроскопа - противопрахов калъф, имерсионно масло, регулатор на напрежението, син и зелен филтър и инструкция за работа. Резолюция на **дигиталната камера** – минимум 6.3 Mpixel (3072 × 2048). Размер на пикселите - 2.4 μm × 2.4 μm. Брой кадри при пълна разделителна способност – минимум 30 кадъра/сек. Отношение ширина/височина - 4:3. Време на експониране - 0.1 msec - 15 sec. 380-650 nm IR филтър. С USB 3.0 изход сигнал.

		Системни изисквания - Win XP / Win Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 o 64 bit). Със софтуер. Време за експозиция/макс. - 28,9 милисекунда / 29 милисекунди.				
--	--	--	--	--	--	--

Обособена позиция № 43: Цифров микроскоп с тринокулярна глава и 8Мрх камера

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Цифров микроскоп с тринокулярна глава и 8Мрх камера	Увеличение: 40–2000х Планахроматични леща на обектива: 4х, 10х, 40х и 100х (имерсионно масло) маслена имерсия Ирисова диафрагма Филтри- син, жълт, зелен. Завъртаща се тринокулярна глава Револверна глава с четири лещи на обектива Сдвоени окуляри WF10х и WF20х Цифрова камера 8Мрх Подвижна координатна предметна маса Фино и грубо фокусиране Халогенна лампа с регулируема яркост Инсталационен компактдиск със софтуер и драйвери Покривало против прах	бр	1	2 000,00	2 000,00

Обособена позиция № 44: Микроцинератор за инфрачервена дезинфекция

	Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
	Микроцинератор за инфрачервена дезинфекция	<p>-Уред за дезинфекция на игли и микробиологични йозета базиран на инфрачервена топлина генерирана в керамична тръба с покритие от неръждаема стомана.</p> <p>-Подходящ за употреба в стерилни боксове и лабораторни помещения при надморска височина до 2000 м.</p> <p>-С електрическо захранване, отговарящо на стандартите на Р България (220 V, 50Hz), да е стабилен при колебания на захранващото напрежение до $\pm 10\%$ от номиналното напрежение, както и да издържа преходни пренапрежения (категория II от IEC 60364</p> <p>-Да функционира без проблем в температурен диапазонт +5 до +40°C, при температурна влажност до поне 80% при 30°C и поне 50% при 40°C</p>	бр	2	500,00	1 000,00

Обособена позиция № 45: Уред за автоматично посяване

Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
Уред за автоматично посяване- Petriturn-E petri-dish turtable with sensor, electrically driven	Размери (Ø x h) - 160 x 70 mm Тегло: 1 kg Захранване: 12 V DC, 5 VA Скорост: 10-100 rpm Операционно време: 3 s - 2 min / Електрично задвижване Корпус – нераждаема стомана	бр	1	890,00	890,00

Обособена позиция № 46: Дестилатор с автоматична електрическа система за отопление

Вид на доставката/услугата	Техн.характеристики	Мярка	Количество	Прогнозна единична цена без ДДС	Обща прогнозна стойност без ДДС
Дестилатор с автоматична електрическа система за отопление 10 л/ч	Автоматична функция за регулиране нивото на водата и отоплителната система, електрически нагревател от неръждаема стомана, да	1		1 000,00	1 000,00

		бъде захранван с питейна вода директно от кранчето, Поток 10 л/ч, Захранване 380 V, 50 Hz (трифазен)				
--	--	--	--	--	--	--

Забележка /отнася се за всички обособени позиции:

Съответствието с техническата спецификация се доказва чрез каталози, брошури, и други технически материали от производителя, които се прилагат към офертата (ако са на чужд език, следва да бъде представен превод на български език в частта на оферираното).

IV.2. Общи изисквания към изпълнението на поръчката

Предлаганата апаратура трябва да бъде:

1. Апаратурата да носи фирменото лого на производителя – **отнася се за всички обособени позиции;**
2. Всички компоненти на оборудването/апаратурата да бъдат нови, неупотребявани, с гарантиран произход. Доказва се с декларация от кандидата - **отнася се за всички обособени позиции;**
3. Апаратурата се доставя в оригиналната опаковка от производителя. - **отнася се за всички обособени позиции;**
4. Предлаган гаранционен срок – минимум 24 месеца след инсталиране на апаратурата и провеждане на обучението- **отнася се за всички обособени позиции;**
5. Апаратурата, предмет на доставката следва да притежава сертификат CE Marking или еквивалент - **отнася се за всички обособени позиции;**
6. Към оборудването/апаратурата и гаранцията им да има окомплектована подробна документация (на хартиен или електронен носител) - **отнася се за всички обособени позиции;**
7. Доставеното оборудване следва да бъде инсталирано от изпълнителя или от негов подизпълнител или от трето лице, чийто ресурс се използва - **отнася се за всички обособени позиции.**
8. Изпълнителят или от негов подизпълнител или от трето лице, чийто ресурс се използва провежда обучение на служителите на възложителя за работа с инсталираното оборудване - **отнася се за всички обособени позиции.**

IV.3. Гаранционни условия

Определеният за изпълнител по всяка обособена позиция трябва да предложи гаранционно обслужване, което включва:

При възникнал дефект, 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 отстрани за своя сметка възникналите дефекти в рамките на не повече от 7 (седем) работни дни. Когато сервизното обслужване се извършва в сервиз на

Изпълнителя, транспортирането на техниката до сервиза и обратно е за негова сметка. **(отнася се за всички обособени позиции)**

За периода на отстраняване на дефектите, при положение, че е по-голям от седем работни дни, Изпълнителят се задължава да предостави на Възложителя собствено оборотно средство, еквивалентно на дефектиралото, като гаранционният срок на дефектиралото средство се удължава със срока за отстраняване на дефектите. **(отнася се за всички обособени позиции)**

Гаранционното обслужване трябва да се извършва от сервиз, който е предложен от участника в процедурата, определен за Изпълнител и който е оторизиран от производителя на оборудването или от упълномощено от производителя лице. **(отнася се за всички обособени позиции)**

V. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Общи изисквания

1.1. В процедурата за възлагане на обществена поръчка може да участва всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено и което отговаря на условията, посочени в ЗОП и обявените изисквания на възложителя в указанията за участие.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Възложителят отстранява от участие във възлагането участник, който е обединение от физически и/или юридически лица, когато за член на обединението е налице някое от посочените в чл. 54, ал. 1 и чл. 55, ал. 1, т. 1,2 и 3 от ЗОП основания за отстраняване.

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

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

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

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

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

лица ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

1.14 Посочените от участника трети лица следва да отговарят на изискванията на поставените от Възложителя критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване по чл.54, ал.1, т.1-7 и чл. 55, ал. 1, т. 1, 2 и 3 от ЗОП.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

^[1] Чл. 44, ал. 5 ЗОП гласи: „ В случай че с извършването на действия по ал. 3 и/или 4 не може да се осигури спазване на принципа за равнопоставеност, кандидатът или участникът, участвал в пазарните

д) установено е, че:

аа) е представил документ с невярно съдържание, с който се доказва декларираната липса на основания за отстраняване или декларираното изпълнение на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5, б. „а“ от ЗОП);

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

е) е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 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 участникът е установен;

ж) е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен. (чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП);

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

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

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

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

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

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

консултации и/или в подготовката за възлагане на поръчката, се отстранява от процедурата, ако не може да докаже, че участието му не води до нарушаване на този принцип.“

д) при командитно дружество с акции - лицата по чл. 256 от Търговския закон;

е) при едноличен търговец - физическото лице - търговец;

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

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

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

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

к) в случаите по б. „а” – „ж” - и прокуристите, когато има такива;

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

В случаите, когато лицето има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България, съответно територията на държавата, в която се провежда процедурата при възложител по чл. 5, ал. 2, т. 15 от ЗОП.

Участниците са длъжни при поискване от страна на възложителя да представят необходимата информация относно правно-организационната форма, под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП независимо от наименованието на органите, в които участват, или от длъжностите, които заемат.

2.1.1.2. Възложителят отстранява от участие в процедурата и когато участник в нея е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване по чл. 54, ал. 1 и лч. 55, ал. 1, т. 1, 2 и 3 от ЗОП, възникнали преди или по време на процедурата.

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

2.1.1.4. Основанията за отстраняване по т. 2.1.1 буква „в” не се прилагат, когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноси е до 1 на сто

от сумата на годишния оборот за последната приключена финансова година, но не повече от 50 000 лева.

2.2. Други основания за отстраняване

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

1.2.1. участник, който е обявен в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че участникът е чуждестранно лице – се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен;

1.2.2. Участници, които са свързани лица.

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

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

2.2.4. Участник, който участва в обединение или е дал съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, и представя самостоятелна оферта.

2.2.5. Участник, който участва в две или повече обединения, които са участници по настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.

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

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

Чл. 69. (1) Лице, заемало висша публична длъжност, което в последната една година от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е участвало

в провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, няма право в продължение на една година от освобождаването си от длъжност да участва или да представлява физическо или юридическо лице в такива процедури пред институцията, в която е заемало длъжността, или пред контролирано от нея юридическо лице.

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

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

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

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

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

а) 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 (чл. 107, т. 2, б. „б“ от ЗОП);

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

2.2.11. Участник, който:

а) е обявен в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че участникът е чуждестранно лице – се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен. /чл. 55, ал.1, т. 1 ЗОП/

б) е лишен е от правото да упражнява определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено деянието, / туроператор и/или туристически агент, чл. 55, ал. 1, т. 2 от ЗОП/.

в) е сключил споразумение с други лица с цел нарушаване на конкуренцията, когато нарушението е установено с акт на компетентен орган / чл. 55, ал. 1, т. 3 от ЗОП./

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

2.3. Мерки за доказване на надеждност от участниците

2.3.1. 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.

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

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

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

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

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

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 за последните три приключили финансови години в размер на прогнозната стойност на съответната обособена позиция.

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 финансови години за съответната обособена позиция. Участникът следва да предостави информация в Част IV, Раздел Б:Икономическо и финансово състояние, от ЕЕДОП.

Документите за доказване на икономическото и финансово състояние

Участникът, определен за изпълнител, представя следните документи, съгласно сл. 62, ал. 1 от ЗОП:

- копие от годишните финансови отчети или техни съставни части за последните три приключили финансови години, когато публикуването им се изисква съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен. В случай, че същите са публикувани в съответен регистър, участникът посочва интернет адрес, на който са публикувани съответните отчети;
- справка за общия оборот и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три приключили финансови години в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, (чл. 62, ал. 3 от ЗОП).

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.

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 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 научноизследователска и/или медицинска/лабораторна апаратура, за съответната обособена позиция, за която участникът участва.

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 услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка с посочване на описание на доставките, стойностите, датите и получателите.

Участникът следва да предостави информация в Част IV, В: Технически и професионални способности от ЕЕДОП, в поле „За поръчки за доставки: извършени доставки от конкретния вид“, за дейностите с предмет идентични или сходни с тези на

поръчката, с посочване на стойностите, датите и получателите, изпълнени за последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

Документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:

Съответствието на участниците се доказва със следните документи:

Участникът, определен за изпълнител, представя списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената доставка.

2. Участникът следва да притежава система за управление на качеството по стандарт EN ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват съответстващ на предмета на поръчката, съответната обособена позиция, за която участникът участва. (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 „Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление“ от ЕЕДОП, с посочване датата на валидност на сертификата, издателят му и обхватът на действие.

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.

3. Участникът следва да е оторизиран от производителя на предлаганото оборудване или от упълномощен от производителя представител за право на търговия/дистрибуция и сервиз/гаранционно обслужване. В случай, че участникът е оторизиран от упълномощен представител на производителя, то същия следва да разполага с представителна власт да упълномощава и трети лица за продажба/дистрибуция и сервиз/гаранционно обслужване.

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

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на оторизация от страна на производителя или негов упълномощен представител.

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 В: Техническо и професионални способности, поле „Инструменти, съоръжения или техническо оборудване“ 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 оторизационно писмо (заверено „вярно с оригинала“ копие на валидна към датата на подаване на офертите оторизация), издадена от производителя или от негов упълномощен представител. В случай, че оторизацията е от упълномощен представител, участникът следва да представи документ, че същия разполага с представителна власт да преупълномощава и трети лица за посочените в оторизацията обстоятелства.

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ

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

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

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

Публичният жребий се провежда при следните правила:

- Мястото, датата и точният час на теглене на жребия се определят от председателя на комисията.
- Преди датата на публичния жребий комисията обявява (чрез съобщение в профила на купувача) датата, часа и мястото на провеждането му.
- На публичния жребий могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.
- На часа, в деня и на мястото определено за теглене на жребий председателят на комисията саморъчно написва имената на участниците върху празни листи, подпечатани с печата на ИМикБ-БАН и ги сгъва.
- За теглене на жребия председателят на комисията подготвя подходяща, непрозрачна празна кутия. Преди поставянето на сгънатите листи празната кутия се показва на всички присъстващи.

- Председателят на комисията пуска сгънатите листи в празната кутия.
- Непосредствено преди тегленето на жребия председателят на комисията, определя член от състава ѝ, който да изтегли един от листите.
- Членът на комисията, който ще извърши тегленето на жребия, разбърква с ръка сгънатите листи и изтегля един от тях.
- Името на изтегления участник се прочита от председателя на комисията.
- След извършване на жребия, председателят на комисията изважда от кутията последователно останалите листи и прочита съдържанието им.
- За приключилия жребий, се съставя удостоверителен протокол, подписан от председателя на комисията и членовете от състава ѝ, както и от представителите на присъстващите участници.

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

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

VII. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

1. Изисквания към офертата

- 1.1. Всеки участник в процедурата може да представи само една оферта.
- 1.2. Не се допуска представяне на варианти.
- 1.3. Офертата следва да отговаря на изискванията на настоящите указания и да бъде подготвена съгласно приложените образци. Офертата следва да включва пълния обем на обществената поръчка. Не се допуска оферта за част от поръчката.
- 1.4. **Офертата се представя в писмена форма на хартиен носител с изключение на еЕЕДОП.**
- 1.5. Офертата се подписва от представляващия участника или от надлежно упълномощено/и – лице/лица, като в случай на пълномощие обема на представителната власт се описва подробно в ЕЕДОП.
- 1.6. Всички документи, свързани с офертата, трябва да бъдат на български език. Ако участникът представя документи на чужд език, същите следва да бъдат придружени с превод на български език.
- 1.7. Всички документи, за които не са представени оригинали, трябва да са заверени (когато са фотокопия) с гриф „Вярно с оригинала” и подпис на лицето, представляващо участника и печат.
- 1.8. Възложителят си запазва правото в случай на съмнение във верността или в автентичността на представени копия от документи да поиска от участника нотариално заверени копия на оригиналите.
- 1.9. Всички разходи по подготовката и представянето на офертата са за сметка на участниците. Възложителят не носи отговорност за извършените от участника

разходи по подготовка на офертата, в случай че участникът не бъде класиран или в случай на прекратяване на процедурата.

- 1.10. Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация при спазване на ЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изискванията в документацията от страна на участника може да доведе до отстраняването му.

2. Съдържание на офертата:

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

До

ИМикБ-БАН

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

За участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура с предмет: „Доставка на апаратура, необходима за нуждите на Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН за изпълнение на научноизследователски проекти” с четиридесет и шест обособени позиции, Обособена позиция №...../изписва се номера и наименованието на обособената позиция/.

- 2.2. Върху опаковката с офертата се посочват:

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

- 2.3. Към офертата участникът следва да представи следните документи:

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

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

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/protseduri-po-zakona-za-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 отговорят 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 отговорят на изискванията на чл. 65, ал. 2 - 4 от ЗОП.

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

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

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

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

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

б) срокът на наложеното наказание

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

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

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

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

Ако отговорът е „да“ се попълват съответните полета.

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

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

* Осъждания за престъпления по Наказателния Кодекс, както следва:

Престъпления против финансовата и данъчна системи- за престъпления по 254а-255а, 256-260 от НК;

Престъпления против собствеността- за престъпления по чл.194-208 и чл.213а-217 от НК;

Престъпления против стопанството- за престъпления по чл.219-252 от НК.

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

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

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

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

- В Част IV „Критерии за подбор“, Раздел А: Годност, поле „Вписване в търговски регистър“ от ЕЕДОП /Приложение №2/ се декларира обстоятелството дали участникът е вписан в търговски или еквивалентен регистър.

В Част IV „Критерии за подбор“, Раздел Б: Икономическо и финансово състояние, поле „Общ годишен оборот“ и поле „Конкретен годишен оборот“ от ЕЕДОП /Приложение №2/ се декларира съответствието с изискването на Възложителя участниците да са реализирали минимален общ оборот, включително минимален оборот в областта на доставки/дейности, сходни с предмета на обществената поръчка за съответната обособена позиция, изчислен на база годишните обороти на участника за последните три приключили финансови години в размер на прогнозната стойност за съответната обособена позиция, за която участникът участва.

- 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 изискването на Възложителя за изпълнени дейности с предмет и обем идентични или сходни с предмета и обема на поръчката за последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата.

Минимални изисквания:

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. За извършена услуга възложителят ще приеме такава, чието изпълнение е приключило към датата на подаване на офертата.

Забележка: При попълването в ЕЕДОП на списъка с изпълнени услуги в колона „Описание“, Участникът следва да посочи предмет.

- В Част IV „Критерии за подбор“, Раздел В: Технически и професионални способности в поле: „Инструменти, съоръжения или техническо оборудване“ от

ЕЕДОП / Приложение №2/ се декларира съответствието с изискването на Възложителя участникът да е оторизиран от производителя на предлаганото оборудване или упълномощен от производителя представител за право на търговия/дистрибуция и сервиз/гаранционно обслужване. В случай, че участникът е оторизиран от упълномощен представител на производителя, то същият следва да разполага с представителна власт да упълномощава и трети лица за продажба/дистрибуция и сервиз/гаранционно обслужване.

- В Част IV „Критерии за подбор“, Раздел Г: **Технически и професионални способности в поле: „Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление“** от ЕЕДОП / Приложение №2/ се декларира съответствието с изискването на Възложителя участникът да притежава система за управление на качеството по стандарт EN ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват съответстващ на предмета на поръчката за съответната обособена позиция.

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.

- **Документи за доказване на предприети мерки за надеждност** (когато е приложимо);
- **Копие от документ за създаване на обединението (когато участникът е обединение)**, от който да е видно партньорът, който представлява обединението за целите на настоящата обществена поръчка, правата и задълженията на участниците в обединението, разпределението на отговорността между членовете на обединението и дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението (когато е приложимо);
- **Техническо предложение**, съдържащо предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, заедно с доказателства 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 за обстоятелствата по чл. 69 ЗПКОНПИ **Образец № 7**

Друга информация и/или документи, изискани от възложителя.

- **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, до 17:00 часа на дена посочен като крайна дата за получаване на офертите или по пощата с обратна разписка или друга куриерска служба.

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

Когато към 17:00 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. 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 /сто и осемдесет/ календарни дни** считано от датата, определена за краен срок за подаване на офертите, съгласно обявлението.

5. Комуникация между Възложителя и участниците

5.1. Възложителят предоставя пълен и неограничен достъп по електронен път до документацията за участие в настоящата процедура като я публикува в своя Профил на купувача в интернет <http://microbio.bas.bg/wordpress/index.php/profil-na-kupuvacha/obshtestveni-porachki-2020-g/protseduri-po-zakona-za-obshtestveni-porachki-2020-g/> в електронната преписка на конкретната обществена поръчка.

5.2. Разясненията по документацията за участие в процедурата (ако има такива), както и информация за деня, часа и мястото на провеждане на публично заседание за отваряне и оповестяване на ценовите предложения на допуснатите участници се публикуват само на

Профила на купувача на възложителя, посочен по-горе в електронната преписка на конкретната процедура.

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

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

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

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

VIII. ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

1. Разглеждането и оценката на офертите, както и класирането на участниците се извършва от специално назначена от Възложителя комисия по реда на чл.51 от ППЗОП.
2. Комисията разглежда представените оферти по реда на чл. 54 от ППЗОП.
3. Комисията съставя доклад за разглеждането, оценката на офертите и класирането на участниците и го представя на Възложителя за утвърждаване.
4. Класирането се извършва по възходящ ред, като на първо място се класира офертата с най-ниска цена.
5. Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

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

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

1. представи документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор, включително за доказване липсата на основания за отстраняване, избраният за изпълнител участник следва да представи:

- а) документ за внесена/учредена гаранция за изпълнение 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) Удостоверение от Агенция по вписванията и Софийски градски съд, по отношение на несъстоятелност и производство по ликвидация.

е) регистрация по БУЛСТАТ, когато участникът е обединение, което не е регистрирано.;

ж) заверено копие от валиден сертификат по EN ISO 9001:2008 или еквивалент.

з) оторизационно писмо от производителя на предлаганото оборудване и/или от негов упълномощен представител;

и) доказателства и списък за изпълнени дейности с предмет идентични или сходни с тези на поръчката, за последните три години, считано от датата на подаване на офертата - под формата на удостоверения, издадени от получателя на доставките и/или списък с посочване на публичните регистри, в които е публикувана информация за изпълнените дейности и/или други по преценка на изпълнителя.

В случай, че някои от документите са представени с офертата на участника, то същия не ги представя отново.

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.

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

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

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

2. 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.

3. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

- за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване от процедурата;

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

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.

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 изпълнението на останалите дейности - инсталиране, обучение и задължението за гаранционна поддръжка. 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 инсталирането, обучението и изтичането на гаранционния срок. Условието 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 50 % [*петдесет процента*] от цената по договора в срок до 15(*петнадесет*) работни дни след сключване на договора, представяне на оригинална фактура от страна на Изпълнителя и гаранция обезпечаваща авансовото плащане. Гаранцията обезпечаваща авансовото плащане 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: BG19SOMB 9130 33 40738700, BIC: SOMBBGSF;
- 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.
- Окончателното плащане в размер на 50% (петдесет процента) се извършва в срок до 30 (*тридесет*) дни след извършване на монтажа, инсталирането, пускането в експлоатация и обучението на персонала и подписване на Приемо-предавателен протокол между страните при съответно спазване на разпоредбите на Договора.

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.