



ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ОДОБРЯВАМ

На осн.

.....чл. 2 от

33ЛД
ЧЛ.-КОР. ДРЪЖ. НАЙДЕНСКИ

Директор на ИМикБ-БАН



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С

ПРЕДМЕТ:

**„ДОСТАВКА, ИНСТАЛИРАНЕ, ПРОФИЛАКТИКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА
АПАРАТУРА И ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ ЗА НУЖДИТЕ НА ЦЕНТЪР ПО
КОМПЕТЕНТНОСТ – ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ-БАН“**

2019 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, инсталиране, профилактика на научноизследователска апаратура и обучение на специалисти за нуждите на център по компетентност – Институт по микробиология-БАН“**

Включва закупуване/доставка/, инсталиране, монтаж, инсталиране на научноизследователска апаратура и обучение за работа на специалисти за нуждите на проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“ с партньор ИМикБ-БАН с деветнадесет обособени позиции:

1. Обособена позиция 1: **„Доставка на Апаратура за полимеразна верижна реакция“;**
2. Обособена позиция 2: **„Доставка на Автоматизирана система за идентификация на микроорганизми и патогенни гъбички и определяне на антибактериална чувствителност“;**
3. Обособена позиция 3: **„Доставка на Флоуцитометър“;**
4. Обособена позиция 4: **„Доставка на Микроскопска конфигурация за цитогенетични анализи“;**
5. Обособена позиция 5: **„Доставка на Автоматичен брояч на бактериални колонии“;**
6. Обособена позиция 6: **„Доставка на Ламинарни боксове“;**
7. Обособена позиция 7: **„Доставка на Центрофуги“;**
8. Обособена позиция 8: **„Доставка на Мултигазов инкубатор“;**
9. Обособена позиция 9: **„Доставка на Система за UV трансилуминатор с фотодокументация“;**
10. Обособена позиция 10: **„Доставка на Автоклав“;**
11. Обособена позиция 11: **„Доставка на Система за ултрачиста вода“;**
12. Обособена позиция 12: **„Доставка на Инкубатор шейкър“;**
13. Обособена позиция 13: **„Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-86 °C)“;**
14. Обособена позиция 14: **„Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-45 °C)“;**
15. Обособена позиция 15: **„Доставка на Настолен рН-метър с вградена магнитна бъркалка“;**
16. Обособена позиция 16: **„Доставка на Аналитична везна с точност 0.0001 г.“;**
17. Обособена позиция 17: **„Доставка на Вортекс“;**
18. Обособена позиция 18: **„Доставка на Термостат инкубатор“;**
19. Обособена позиция 19: **„Доставка на Водна баня“.**

2. Основна цел на процедурата

Основна цел на процедурата е оборудване на Център по компетентност за нуждите на ИМикБ-БАН, партньор на проект финансиран с договор BG05M2OP001-1.002-009: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Правно основание: чл. 18, ал. 1, т. 1 във връзка с чл. 19, ал. 1 и чл. 20, ал. 1, т. 1, б. „б“ от Закона за обществените поръчки.

II. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

Общата прогнозна стойност на настоящата обществена поръчка е **745 633,54 лв.** (седемстотин четиридесет и пет хиляди шестстотин тридесет и три лева и петдесет и четири стотинки) без ДДС.

Прогнозната стойност по обособени позиции е както следва:

1. Обособена позиция 1: “Доставка на Апаратура за полимеразна верижна реакция” – **283 406.67 лева без ДДС;**
2. Обособена позиция 2: “Доставка на Автоматизирана система за идентификация на микроорганизми и патогенни гъбички и определяне на антибактериална чувствителност ” – **143 000.00 лева без ДДС;**
3. Обособена позиция 3: “Доставка на Флоуцитометър” – **122 000.00 лева без ДДС;**
4. Обособена позиция 4: “Доставка на Микроскопска конфигурация за цитогенетични анализи,, – **58 500.00 лева без ДДС;**
5. Обособена позиция 5: “Доставка на Автоматичен брояч на бактериални колонии“ – **27 000.00 лева без ДДС;**
6. Обособена позиция 6: “Доставка на Ламинарни боксове“ – **17 000.00 лева без ДДС;**
7. Обособена позиция 7: “Доставка на Центрофуги“ – **8 600.00 лева без ДДС;**
8. Обособена позиция 8: “Доставка на Мултигазов инкубатор“ – **20 400.00 лева без ДДС;**
9. Обособена позиция 9: “Доставка на Система за UV трансилюминатор с фотодокументация“ – **12 000.00 лева без ДДС;**
10. Обособена позиция 10: “Доставка на Автоклав – **16 151.67 лева без ДДС;**
11. Обособена позиция 11: “Доставка на Система за ултрачиста вода“ – **2 480.00 лева без ДДС;**
12. Обособена позиция 12: “Доставка на Инкубатор шейкър“ – **6 000.00 лева без ДДС;**
13. Обособена позиция 13: “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-86 °C)“ – **14 900.00 лева без ДДС;**
14. Обособена позиция 14: “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-45 °C)“ – **2 700.00 лева без ДДС;**
15. Обособена позиция 15: “Доставка на Настолен рН-метър с вградена магнитна бъркалка“ – **1 600.00 лева без ДДС;**
16. Обособена позиция 16: “Доставка на Аналитична везна с точност 0.0001 г.“ – **4 600.00 лева без ДДС;**
17. Обособена позиция 17: “Доставка на Вортекс“ – **1 395.00 лева без ДДС;**
18. Обособена позиция 18: “Доставка на Термостат инкубатор“ – **2 500.00 лева без ДДС;**
19. Обособена позиция 19: “Доставка на Водна баня“ – **1 400.00 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.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

1. Обособена позиция 1: “Доставка на Апаратура за полимеразна верижна реакция“ – **до 15 /петнадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
2. Обособена позиция 2: “Доставка на Автоматизирана система за идентификация на микроорганизми и патогенни гъбички и определяне на антибактериална чувствителност ” – **до 6 /шест/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
3. Обособена позиция 3: “Доставка на Флоуцитометър“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
4. Обособена позиция 4: “Доставка на Микроскопска конфигурация за цитогенетични анализи, – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
5. Обособена позиция 5: “Доставка на Автоматичен брояч на бактериални колонии“ – **до 6 /шест/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
6. Обособена позиция 6: “Доставка на Ламинарни боксове“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
7. Обособена позиция 7: “Доставка на Центрофуги“ – **до 6 /шест/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
8. Обособена позиция 8: “Доставка на Мултигазов инкубатор“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
9. Обособена позиция 9: “Доставка на Система за UV транслюминатор с фотодокументация“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
10. Обособена позиция 10: “Доставка на Автоклав – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
11. Обособена позиция 11: “Доставка на Система за ултрачиста вода“ – **до 6 /шест/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
12. Обособена позиция 12: “Доставка на Инкубатор шейкър“ – **до 6 /шест/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
13. Обособена позиция 13: “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-86 °C)“ – **до 6 /шест/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
14. Обособена позиция 14: “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-45 °C)“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
15. Обособена позиция 15: “Доставка на Настолен рН-метър с вградена магнитна бъркалка“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;



16. Обособена позиция 16: “Доставка на Аналитична везна с точност 0.0001 г.” – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
17. Обособена позиция 17: “Доставка на Вортекс“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
18. Обособена позиция 18: “Доставка на Термостат инкубатор“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя;
19. Обособена позиция 19: “Доставка на Водна баня“ – **до 12 /дванадесет/ месеца** считано от подписването на договора и завеждането му в деловодната система на Възложителя.

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.

1. Минимални технически изисквания по обособена позиция 1 “Доставка на Апаратура за полимеразна верижна реакция”.

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1) Система за дигитален дроплет PCR			200 056.57
1.1	Дигитален капков генератор		
	Да осъществява ddPCR в дроплетни емулсии вода-в-масло		
	Дроплет генератора да разделя 20µl реакция на 20000 еднородни дроплета с нанолитров размер около 1nL		
	Дроплет генератора да генерира в не по-малко от 8 проби по 20 000 дроплети всяка наведнъж.		
	Време на генериране на дроплети за 8 проби – около 2.5 минути		
1.2	Дроплет четец		
	Точност (95% ci ±10%)		
	Метод на детекция на пробите - По време на анализа дроплет четеца автоматично да осветява и детектира флуоресценция от два канала; т.е. чрез използване на 2 светодиода за осветяване, да детектира диференциално емисия чрез 2 филтрирани мултипикселни фотонови брояча – по един за всеки канал		
	Време за анализ с дроплет четеца на пълна 96 ямкова плака максимум 2.5 часа		
	Общ брой капки при 96 ямкова плака приблизително 1 500 000		
	Мултиплексност; възможност за детекция в 2 канала		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	на до 2 флуоресцентни багрила на дроплет: fam, hex (или vic) и Evagreen	
	Да може да детектира 1 копие таргетна секвенция от ДНК или РНК проби	
	Дроплет четеца да осветява и детектира флуоресценция във всеки индивидуален дроплет	
	Чувствителност -Детекция на редки мутации 1/1,000,000 (1 мутирало копие в среда на 1000000 див тип копия - 0.0001% всички копия)	
1.3	Софтуер	
	Показва стойности на флуоресцентна амплитуда на капка за всяко багрило	
	Изчисляване концентрация (копия/μl) за всяка проба	
	Изчисляване на брой копия за таргет чрез референтен анализ на брой копия	
	Квантифициране на редки мутации в среда от див тип и на редки секвенции в среда от други ДНКи за детекция на вируси и патогени	
	Автоматично и мануално определяне на прагови линии(threshold)по цялата плака или за индивидуални ямки;	
	Използване на Poisson-ова статистика за изчисляване на абсолютен брой копия таргетна ДНК	
1.4	Инструмент за залепване на оптично фолио на плаките	
	Съвместим с повечето модели плаки, различни типове фолия и филми	
	Готовност за работа за по-малко от 3 мин	
	Блок за 96 и 384 ямкови плаки	
	Сензорен дисплей (Touch-screen интерфейс) с един бутон за температура и време	
1.5	Изисквания за гаранция и обучение	
	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 двудневно обучение за работа с апарата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.	
2) Апарат за конвенционален PCR		16 950.00
	LCD сензорен дисплей Touch screen	
	Да има градиентна функция с обхват от 30°C до 100°C и температурен диференциален обхват 1-24°C.	
	Възможност за смяна на различни реакционни модули	
	Температурна точност ±0.2 °C от програмираната цел при 90°C	

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	Температурна хомогенност ± 0.4 °C от ямка до ямка за 10 сек до достигане на 90°C		
	Максимална скорост на промяна на температурата 2.5 °C/сек (ramp rate)		
	Средна скорост на промяна на температура 2 °C/сек (ramp rate)		
	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 и след провеждане на обучението.		
	Провеждане на пълно обучение за работа с апарата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		
3) Апарат за PCR в реално време (Real-time PCR)			66 400.00
	Системата да може да работи самостоятелно без да е свързана с PC (Touch screen).		
	Метод на нагряване и охлаждане Пелтие с термален градиент		
	Real-time PCR - да може да генерира термален градиент в 96 ямков реакционен блок с градиентен обхват от 30°C до 100° C за оптимизиране на различни температури в един експеримент и да създава температурни разлики от 1-24°C.		
	Капак - нагряване до 105°C		
	Температурен обхват 0–100 °C;		
	Температурна точност ± 0.2 °C от програмираната цел при 90°C;		
	Температурна хомогенност ± 0.4 °C от ямка до ямка за 10 сек до достигане на 90°C;		
	Максимална скорост на промяна на температурата 2.5 °C/сек;		
	Средна скорост на промяна на температура максимум 2.1 °C/сек;		
	Оптична система да се състои от по 6 броя филтрирани светодиоди и фотодиоди (по един за всеки канал), които чрез совалка се центрират върху всяка ямка за осветяване и детекция на емисии.		
	Диапазон на възбуждане/детекция да е 450-730 nm		
	Капацитет на реакционния модул: 96 ямки		
	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 и след провеждане на		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	обучението.		
	Провеждане на двудневно обучение за работа с апарата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка на апаратурата по Обособена позиция № 1 е до 15 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 12 месеца от датата на сключване на договора.

2. Минимални технически изисквания по обособена позиция 2 “Доставка на Автоматизирана система за идентификация на микроорганизми и патогенни гъбички и определяне на антибактериална чувствителност ”

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други	Прогнозна цена без ДДС в лв
1.	Автоматизирана система за идентификация на микроорганизми и патогенни гъбички и определяне на антибактериална чувствителност, включваща стартов пакет консумативи с нанесена „СЕ” маркировка		143 000.00
2.	Работен капацитет - минимум 50 проби		
3.	Стандартна работна оптична плътност: 0,5 McF;		
4.	Автоматично инкубиране, отчитане и интерпретация на резултатите		
5.	Възможност за идентификация и определяне на антибактериална чувствителност на Грам-отрицателни, Грам-положителни и стрептококи.		
6.	Възможност за идентификация на патогенни гъбички		
7.	Автоматична калибрация		
8.	Регистриране на пробите чрез баркод, фабрично поставен върху панелите, с цел елиминиране на възможността за грешки (изисква се мостра от панел)		
9.	Плътнo затваряне на панелите след инокулиране и невъзможност за разливането им при поставяне в апарата (изисква се мостра от панел)		
10.	Възможност за работа с панели, съдържащи тестове за потвърждение на продукцията на ESBL, индуцибилна MLSb, MRSA, VRE, β-лактамази при стафилококи.		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други	Прогнозна цена без ДДС в лв
11.	Възможност за свързване с лабораторна информационна система		
12.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
13.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
14.	Провеждане на обучение за работа с апарата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 2 е до 6 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 3 месеца от датата на сключване на договора.

3. Минимални технически изисквания по обособена позиция 3 “Доставка на Флоуцитометър”

№	Задължителни функционални, технически и работни характеристики за апарата	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други.	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1.	Да извършва имунофенотипизиране на левкоцитни субпопулации и анализ на цитокини		122 000.00
2.	Да извършва анализ на клетъчен цикъл		
3.	Да отчита програмирана клетъчна смърт (апоптоза)		
4.	Да извършва директно определяне на абсолютен брой и концентрация на клетки и микроорганизми без участието на микросфери		
5.	Да детектира микроорганизми с размер поне 0.5 µm		
6.	Да детектира и идентифицира фитоплактон на база размер и автофлуоресциращи пигментни молекули		
7.	Да може да измерва различни клетъчни функции / като напр. митохондриялен мембранен потенциал и вътреклетъчна концентрация на йони, анализ на експресията на вътреклетъчни и мембранни протеини, детекция на биомаркери		
8.	Да извършва анализ стволови клетки		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”



№	Задължителни функционални, технически и работни характеристики за апарата	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други.	Прогнозна цена без ДДС в лв.
9.	Платформа с минимум два лазера за възбуждане на флуоресценция в два диапазона 470-500 nm и 620-650 nm		
10.	Платформа, извършваща отчитане на предно и странично разсейване и минимум четири флуоресценции.		
11.	Апаратът да е окомплектован с минимум четири флуоресцентни канала (FL1, FL2, FL3, FL4) и минимум четири стандартни филтъра.		
12.	Флуоресцентен канал 1 (FL1) с филтър – 533/30 – детектиращ изброените флуорохроми: FITC/CFSE/ GFP/YFP.		
13.	Флуоресцентен канал 2 (FL2) с филтър – 585/40 – детектиращ изброените флуорохроми: PE/ PI		
14.	Флуоресцентен канал 3 (FL3) с филтър – 670 LP – детектиращ изброените флуорохроми: PI/ PE-CF594/ RFP/ PE-Cy5, PE-Cy7, PerCP, PerCP-Cy5.5, 7-AAD		
15.	Флуоресцентен канал 4 (FL4) с филтър – 675/25, детектиращ изброения флуорохром: APC		
16.	Фиксирано оптично събиране		
17.	Долен праг на чувствителност на детекция на клетки / частици с поне 0.5 микрометра		
18.	С минимален обем на пробата не по-голям от 50 микролитра		
19.	Прецизност при анализиране на разпределението на еднотипни флуоресциращи частици / сфери (%CV): <3% за втори флуоресцентен канал (FL2) (установена за ядра от пилешки еритроцити)		
20.	С максимална скорост на събиране от минимум 8 000 събития за секунда		
21.	Флуидната система включваща кварцова капилярка с обем в рамките на 150 - 250 микрометра и четири флуидни контейнера – два контейнера с обем не по-малък от 2 литра за работен и отпадни разтвори и два контейнера с обем не по-малък от 200 милилитра за почистващ разтвор и дезинфекция (деконтаминация)		
22.	Системата да е окомплектована с компютърна работна станция, която да отговаря на следните минимални параметри: харддиск минимум 500 GB, RAM минимум 8 GB; 23" LCD плосък монитор с минимална резолюция 1 920 x 1 080 , 8 USB порта за периферни устройства.; Операционна система: Windows 7 Professional или по-нова версия		
23.	Работен софтуер за събиране, обработка и анализ на данни		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



№	Задължителни функционални, технически и работни характеристики за апарата	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други.	Прогнозна цена без ДДС в лв.
24.	Работен софтуер с възможност за автоматично или мануално изчисляване на компенсациите и определяне на припокриващите се стойности		
25.	Работен софтуер, който да осигурява лесен достъп и настройка на работните параметри на поточния цитометър, с възможност за събиране и статистическа обработка на експериментални данни		
26.	Гаранционен срок минимум 12 месеца, считано от датата на въвеждане на оборудването в експлоатация		
27.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата или при производителя, ако е необходимо, като във времето на ремонта апаратът се заменя с друг, за да не се прекъсва процеса на работа.		
29.	Провеждане на обучение за работа с апарата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 3 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

4. Минимални технически изисквания по обособена позиция 4 “Доставка на Микроскопска конфигурация за цитогенетични анализи,,

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1) Микроскоп			58 500.00
1.	Оптична система коригирана към безкрайност		
2.	Окуляри 10×(F.O.V.: 22mm)		
3.	Три окулярна глава за наблюдение с разпределение на светлината 0/100; 20/80 и 100/0		
4.	Шестгнезден барабан за обективи		
5.	Предметна масичка с керамично покритие против надраскване с държач за две предметни стъкла: движение на масичката – минимум 54 (Y) × 78 (X) mm		
6.	Кондензор тип АББЕ 1.25		
7.	Обектив от типа Plan Achromat с увеличения 4x		
8.	Обектив от типа Plan Fluor с увеличения 10x и работна дистанция минимум 16.00 мм.		
9.	Обектив от типа Plan Fluor с увеличения 20x и		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	работна дистанция минимум 2.10 мм	
10.	Обектив от типа Plan Fluor с увеличения 40x и работна дистанция минимум 0.66 мм	
11.	Обектив от типа Plan Fluor с увеличения 100x имерсионен работна дистанция не повече от 0.16мм.	
12.	Оптичен адаптор за връзка с камерата	
13.	Вграден в тялото на микроскопа бутон за заснемане на образите	
2) Епи-Флуоресцентна приставка за 4 филтърни куба		
1.	Лесна подмяна на дихроичните огледала във филтърните кубове за създаване на по специфични комбинации.	
2.	Центриращ инструмент за флуоресцентната светлина	
3.	Мощност 100 W Живачна лампа	
4.	Захранващо устройство за лампата	
5.	Филтърни кубове за DAPI, FITC, TRITC и Texas Red или друга конфигурация по избор	
3) Фотодокументационна система		
1.	Да има фотодокументационна система с дигитална камера и свързващ модул	
2.	Дигиталната камера да отговаря на следните условия: разделителна способност минимум 5.5 милиона пиксела	
3.	Резолуция: 2880x2048	
4.	Времето на експозиция да е в диапазон от минимално поне 100 μsec до поне 30 секунди	
5.	Скоростта на опресняване на кадрите да е висока поне 15 кадъра в секунда при най-високата възможна резолуция 2880x2048	
6.	Да има възможност за получаване на образ в реално време върху компютърния монитор	
7.	USB – 3.0	
8.	Микроскопът да се достави с оптичен адаптор за свързване на дигиталната камера с микроскопа	
9.	Микроскопът да бъде окомплектован с РС конфигурация и софтуер за заснемане и обработка на изображенията за фундаментални базови изследвания с опции за обработка мултидименсионални изображения и визуализация на няколко багрила едновременно.	
4) Изисквания за гаранция и обучение		
1.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.	
2.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.	
3.	Провеждане на минимум 4 часа обучение от	

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



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

Срокът за доставка по Обособена позиция № 4 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

5. Минимални технически изисквания по обособена позиция 5 “Доставка на Автоматичен брояч на бактериални колонии”

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1.	Автоматичен брояч на колонии с HD CCD цветна камера, 28-кратен зуум, 1,2 мегапиксела резолюция.		27 000.00
2.	Възможност за преброяване на 1000 колонии на петри за 1 секунда и над 300 петрита/час.		
3.	Разпознаване на 7 цвята върху едно петри.		
4.	Вградена система за разчитане зоните на инхибиция на антибиотиците според EUCAST – 8 зони.		
5.	6 комбинации на светлината.		
6.	Автоматично настройване на повече от 20 предварително зададени среди.		
7.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
8.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
9.	Провеждане на обучение за работа с автоклава от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 5 е до 6 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 3 месеца от датата на сключване на договора.

6. Обособена позиция 6: “Доставка на Ламинарни боксове”

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв
---	--	--	-----------------------------

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”



1) Ламинарен бокс клас II		11 500.00
1.	Защита на продукт, оператор, околна среда	
2.	Габаритни размери: не по-големи от 1400x800x1300 мм	
3.	UV лампа за стерилизация монтирана вътре	
4.	Вертикален ламинарен поток – 0,35 m/s	
5.	2 бр. Нера филтри – за изходящия въздушен поток и за въздуха постъпващ в работната зона	
6.	Предно обезопасено стъкло с UV защита	
7.	Система за поддържане на постоянна скорост на ламинарния поток с технология за компенсиране на запусването на филтрите;	
8.	Контролен панел с различни цветове за индикация на статуса на кабинета	
9.	Стойка	
10.	Визуални и звукови аларми за контрол на въздушния поток, филтрите и предното стъкло	
11.	2 монофазни електрически контакта в работната площ	
12.	Вградено осветление >1 000 lux	
13.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.	
14.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.	
15.	Провеждане на обучение за работа с апарата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.	
2) Мини ламинарен бокс клас I		5500
1.	Пълна защита на продукта	
2.	НЕРА филтър Н 14 с ефективност 99.999% за частици > 0.3 мμ;	
3.	Вертикален въздушен поток	
4.	Осветление - 550 lux	
5.	Вграден електрически контакт;	
6.	Вградена UV лампа	
7.	Габаритни размери максимум 650-700x500-600x1000-1200 мм	
8.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.	
9.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.	
10.	Провеждане на обучение за работа на апарата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.	

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Срокът за доставка по Обособена позиция № 6 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

7. Обособена позиция 7: “Доставка на Центрофуги“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1) Настолна охлаждаща центрофуга			7 800.00
1.	Микропроцесор с широк LCD дисплей		
2.	Скорост: от 200 - 15000 rpm		
3.	Max RCF: минимум 21380 xg		
4.	Минимален температурен обхват: - 20°C ÷ 40°C		
5.	Време на въртене – до 59 min 50 sec / 10 sec увеличение; не по-малко 99 h и 59 min / 1 min увеличение		
6.	Активна идентификация за дисбаланс		
7.	Звуков сигнал в края на всеки цикъл		
8.	Ъглов ротор-24x 1.5/2мл		
	- Макс.скорост: 15000 rpm		
	- макс.RCF: 21380 xg		
9.	Максимални размери: (шхвхд): 28x 30x40 cm		
10.	Максимално тегло: 17 kg		
11.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
12.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
13.	Провеждане на обучение за работа с центрофугата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		
2) Миницентрофуга			800
1.	Фиксирана скорост : минимум 5500 rpm		
2.	Макс. RCF: 2000 xg		
3.	Максимален обем: 12 x 1,5/2,0 ml епруветки		
4.	32 x 0,2 мл PCR епруветки		
5.	4 x PCR стрипа (8x0,2 мл)		
6.	Комбиниран ротор за епруветки и стрипове		
7.	Стартира и спира при затваряне / отваряне на капака		
8.	Максимални размери (Ш x В x Д): 14cm x 12cm x 20cm		
9.	Максимално тегло: 1,4 кг		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



10.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
11.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
12.	Провеждане на обучение за работа с центрофугата от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 7 е до 6 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 3 месеца от датата на сключване на договора.

8. Обособена позиция 8: “Доставка на Мултигазов инкубатор“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
	Капацитет мин. 160 литра		20 400.00
2.	Температурен обхват от 5 ° C над стайната до 50° C		
3.	Еднаквост на температурата ± 0.25		
4.	Инфракчервен датчик за CO ₂		
5.	Обхват на CO ₂ и отклонение 0 ÷ 20%, ± 0.15		
6.	Циркониев сензор за O ₂		
7.	Обхват на O ₂ и отклонение 1 -18 и 22 - 80, ± 0.2		
8.	4 рафта		
9.	Вътрешна повърхност от неръждаема стомана обогатена с мед – осигурява постоянна антибактериална защита		
10.	Аларми – прекъсване на електрозахранването, аларма за CO ₂ извън зададени граници, O ₂ извън зададени граници, аларма за температура извън зададени граници, отворена врата		
11.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
12.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
13.	Провеждане на обучение за управление на инкубатора от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Срокът за доставка по Обособена позиция № 8 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

9. Обособена позиция 9: “Доставка на Система за UV транслюминатор с фотодокументация“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1.	Тъмна камера		12 000.00
2.	Транслюминатор с двойна дължина на вълната UV/WL (312nm и бяла светлина) с две подменящи се табли – за УВ и бяла светлина		
3.	Камера за фотодокументация с резолюция 1,280x1,024 пиксела		
4.	Зрително поле - 15x12cm		
5.	Оранжев филтър		
6.	Изход USB 2.0		
7.	Софтуер за заснемане и анализ на изображенията		
8.	Максимални размери:37x45x51 см.		
9.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
10.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
11.	Провеждане на обучение за работа с автоклава от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 9 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

10. Обособена позиция 10: “Доставка на Автоклав“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1.	Ефективен капацитет на камерата – минимум 50 л		16 51.67

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



2.	Температура на стерилизация: от 115°C до 135°C		
3.	Температура за разтопяване на среди : от 60°C до 114°C		
4.	Поддържане на температура: от 45°C до 60°C		
11.	Микропроцесорен контролер с процесорни индикатори, 12 предварително зададени програми, LED дигитален дисплей		
12.	Автоматични гласови упътвания		
13.	Таймер за стерилизация- от не по-малко от 1 мин до не по-малко от 5 часа		
14.	Таймер за разтопяване на среди от не по-малко от 1 мин до не по-малко от 5 часа		
15.	Таймер за поддържане на топлина: до поне 72 часа забавяне, автоматично изключване		
16.	Устройствата за сигурност да включват: клапа за налягане, ограничител прегряване, ограничител за високо налягане, заключване на вратата, бушон		
17.	Максимално налягане: 34.14 PSI (0.235mpa)		
18.	Максимални външни размери: не по-големи от 500 mm Ш x 700 mm Д x 800 mm В		
19.	Размери на камерата: диаметър - поне 350 mm или повече, дълбочина - поне 400 mm или повече		
20.	Захранване: стандартно EU, 230V, 50Hz		
21.	Оборудван с две метални кошници за стерилизация		
22.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
23.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



24.	Провеждане на обучение за работа с автоклава от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		
-----	---	--	--

Срокът за доставка по Обособена позиция № 10 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

11. Обособена позиция 11: “Доставка на Система за ултрачиста вода“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1.	Свързване към чешмяна вода		2 480.00
2.	Ефективност не по-малко от 4 dm ³ / h		
3.	Проводимост <0,06 µs / cm		
4.	Максимално работно налягане 1mpa		
5.	Микропроцесорен контролер с LCD дисплей, с минимум 32 символа		
6.	Манометър		
7.	Rs232		
8.	Стандарт: втори и трети клас (ISO 3696: 1999)		
9.	Предназначен за: инструментални анализи: UV-VIS, AAS, ICP / MS, IC, подготовка на буферни разтвори, реагенти и среди		
10.	Максимални външни размери не по-големи от – 300x400x500мм		
11.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
12.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
13.	Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 11 е до 6 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 3 месеца от датата на сключване на договора.

12. Обособена позиция 12: “Доставка на Инкубатор шейкър“

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1.	Работна температура – минимум +60°C, с резолюция 0.1°C		6 000.00
2.	Плексигласов капак		
3.	Дигитален дисплей за контрол на температурата, скоростта, индикация на грешки и промени в процеса на работа		
4.	Еднородност на температурата в целия обем при 37°C		
5.	Принудителна конвекция на въздуха		
6.	Таймер до минимум 99 ч		
7.	Скорост на движение – от минимум 40 до максимум 350rpm		
8.	Амплитуда на движение – максимум 25мм		
9.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
10.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца от датата на инсталиране и след провеждане на обучението.		
11.	Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 12 е до 6 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 3 месеца от датата на сключване на договора.

13. Обособена позиция 13: “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-86 °C)”

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1.	Обем не по-малко от 85 л		14 900.00
2.	Температурен диапазон от поне -50 °C до поне -86 °C		
3.	Интериорна изолация, спомагаща за минимализирането на температурните загуби		
4.	Възможност за запис на процесите за минимум 7 дни		
5.	Дигитален мултифункционален дисплей с визуализация на температурата, възможност за		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	калибриране на различни параметри	
6.	Автоматична аларма – за отворена врата, прекъсване на електрозахранването и температурни флуктуации	
7.	Захранване на контролния дисплей, чрез независим източник	
8.	Външно покритие от неръждаема стомана	
9.	Врата със заключващ механизъм	
10.	Ниво на шума не повече от 55 dB	
11.	Изисквания за включване към ел. мрежата: съобразени с Европейските стандарти (230 V, 50 Hz)	
12.	Минимални вътрешни размери не по-малки от 450x450x400мм	
13.	Максимални външни размери не по-големи от 750x760x1200мм	
14.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.	
15.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.	
16.	Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.	

Срокът за доставка по Обособена позиция № 13 е до 6 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 3 месеца от датата на сключване на договора.

14. Обособена позиция 14: “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-45 °C)“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв.
1.	Обем минимум 200 литра		2 700.00
2.	Температурен диапазон от -10°C до -45°C		
3.	Вътрешно алуминиево покритие		
4.	Визуална и звукова аларма, при промяна на температурата и отворена на вратата		
5.	Дигитален мултифункционален дисплей с визуализация на температурата		
6.	Минимални вътрешни размери не по-малки от 850x400x600мм		
7.	Максимални външни размери не по-големи от 1200x800x950мм		
8.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р.		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
9.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
10.	Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 14 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

15. Обособена позиция 15: “Доставка на Настолен рН-метър с вградена магнитна бъркалка“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв
1.	Обхват минимум -2 до16ph		1 600.00
2.	Резолуция максимум 0.1/0.01ph		
3.	Температурен обхват на работа 0°C до 100°C		
4.	Автоматична температурна компенсация		
5.	Автоматично калибриране в минимум 3 точки, и разпознаване на NIST буферни разтвори		
6.	Аларма за напомняне от необходимост за калибриране		
7.	- Скорост на магнитната бъркалка – 0-3000rpm		
8.	Окомплектован с температурна сонда и рН буфери и статив за електрод		
9.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
10.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
11.	Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 15 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

16. Обособена позиция 16: “Доставка на Аналитична везна с точност 0.0001 г.“

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв
1.	Капацитет не по-малко от 220г		4 600.00.
2.	Размер на мерителната платформа – не по-малко от 90мм		
1.	Точност не по-малко от 0.1мг		
2.	Повторяемост – 0.1мг		
3.	Автоматична вътрешна калибрация		
4.	Дисплей с LCD подсветка		
5.	Метална основа и подсилен корпус за по-голяма издръжливост - бързи и надеждни резултати		
6.	Защита от претоварване до 100 кг		
7.	Изравняване на предните крачета на везната		
8.	Заоблени ръбове и гладки повърхности за лесно почистване и безопасна работа		
9.	Приложение - Формулиране, сумиране, броене на части, процент на претегляне, проверка на претеглянето, свободен фактор.		
10.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
11.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
12.	Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 16 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

17. Обособена позиция 17: “Доставка на Вортекс“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Брой	Прогнозна цена за 1 брой без ДДС в лв	Крайна прогнозна цена без ДДС в лв
1.	Обхват на скоростта от 0-3000 rpm		3	465.00	1395.00
2.	Дигитален дисплей				
3.	Таймер до минимум 999 ч				
4.	4 гумени крачета осигуряващи				

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	стабилност				
5.	Външно покритие от полимер с висока химична резистентност				
6.	Епоксидно покритие с цинкова сплав за допълнителна стабилност				
7.	Окомплектован с гумена приставка за спруветки от 16-30мм				
8.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.				
9.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.				
10.	Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.				

Срокът за доставка по Обособена позиция № 17 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

18. Обособена позиция 18: “Доставка на Термостат инкубатор“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена без ДДС в лв
1.	Работна температура от максимум +5 °C над стайната до поне +80 °C над стайната		2 500.00
2.	Обем на работната камера не по-малък от 50 л		
3.	Материал на корпуса, вратите и работната камера – неръждаема стомана		
4.	Вътрешна стъклена врата		
5.	Двучовково заключване на вратите		
6.	Дигитален таймер от минимум 1 минута до поне 99 дни		
7.	Да е оборудван с рафт от неръждаема стомана с товароносимост не по –малка от 15 кг		
8.	Да осигурява циркулация на въздуха		
9.	Да е оборудван с температурен сензор, контролиращ ефективността при еднаква		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	температурна стойност, клас DIN-A		
10.	Да е осигурена защита от прегряване на уреда чрез допълнително реле, следящо зададената температура		
11.	Цветен дисплей с адаптивен мултифункционален микропроцесорен контролер с висока резолюция		
12.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
13.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
14.	Провеждане на обучение за управление на инкубатора от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Срокът за доставка по Обособена позиция № 18 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

19. Обособена позиция 19: “Доставка на Водна баня“

№	Задължителни технически и работни характеристики	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Прогнозна цена за 1 брой без ДДС в лв
1.	Капацитет минимум 12 л		1 400.00
2.	Температурен обхват +5°с до 100°с		
3.	Резолюция не по-голяма от +/- 0.1 °C		
4.	Таймер до минимум 9999 ч		
5.	Дигитален дисплей за контрол на температурата и времето		
6.	Максимални външни размери - 500x400x400мм		
7.	Клас на защита II		
8.	Осигурен гаранционен и извънгаранционен сервиз с инженерен персонал на територията на Р. България и извършване на услугата на мястото на монтиране на апарата.		
9.	Гаранционен срок на системата – минимум 24 месеца след инсталиране и провеждане на обучението.		
10.	Провеждане на обучение за работа с уреда от квалифицирани специалисти на място при възложителя.		

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Срокът за доставка по Обособена позиция № 19 е до 12 месеца от датата на сключване на договора, но не по-рано от 9 месеца от датата на сключване на договора.

Важно: отнася се за всички обособени позиции:

Забележки:

1. Съответствието се декларира от участника (да се изпише във всеки ред от изискванията на възложителя ДА или НЕ), като задължително следва да има препратки за всяко декларирано обстоятелство, в. т.ч. номер на страница и вид на документа, към каталози, брошури, протоколи, техническа информация и други, доказващи съответствието, като последните следва да бъдат приложени към техническото предложение на участника (ако са на чужд език, следва да бъде представен превод в частта на оферираниято). Приложените доказателства трябва да са с оригинален произход или заверени с печат „вярно с оригинала“, а информацията трябва да е проследима на официална страница на производителя на апарата.
2. Всяко грешно отбелязано съответствие/несъответствие дори по един от параметрите и/или неправилна препратка, и/или липсата на такава, и/или предоставянето на подвеждаща, неясна, неточна или грешна информация от страна на участник, при всички случаи води до отстраняване от участие.

IV.2. Общи изисквания към изпълнението на поръчката

Предлаганата апаратура трябва да:

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 и производителя - **отнася се за всички обособени позиции;**
3. Апаратурата се доставя в оригиналната опаковка от производителя - **отнася се за всички обособени позиции;**
4. Апаратурата, предмет на доставката следва да притежава сертификат CE Marking или еквивалент - **отнася се за обособени позиции № 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 и 19- декларира се/ доказва се от участника в техническото предложение за изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция;**
5. Апаратурата, предмет на доставката следва да притежава сертификат CE Marking или еквивалент и съответствие с изискванията на Директива 98/79/ЕС или Директива 93/42/ЕС или еквивалент – **отнася се за обособена позиция № 2 - декларира се/ доказва се от участника в техническото предложение за изпълнение на поръчката;**
6. При доставка оборудването/апаратурата да бъдат окомплектовани с подробна документация (на хартиен или електронен носител) и гаранционна карта - **отнася се за всички обособени позиции;**
7. Оторизационно писмо (еквивалентен документ) от производителя на апаратурата, удостоверяващо, че участникът е оторизиран за продажба и гаранционна поддръжка на

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

апаратурата, която предлага в изпълнение на поръчката, когато участникът не е производител - **отнася се за всички обособени позиции - декларира се/ доказва се от участника в техническото предложение за изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция**;

8. Доставеното оборудване следва да бъде инсталирано от изпълнителя - **отнася се за всички обособени позиции - декларира се/ доказва се от участника в техническото предложение за изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция**;
9. Изпълнителят провежда обучение на служителите на възложителя за работа с инсталираното оборудване - **отнася се за всички обособени позиции - декларира се/ доказва се от участника в техническото предложение за изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция**;

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 5 работни дни от уведомяването и да отстрани за своя сметка възникналите дефекти в рамките на не повече от 20 (двадесет) 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 20 работни дни, Изпълнителят се задължава да предостави на Възложителя собствено обратно 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 оторизиран от производителя на оборудването сервиз, предложен от участника в процедурата, определен за изпълнител. **(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 могат да участват български или чуждестранни физически или юридически лица или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставките, съгласно законодателството на държавата, в която е установено и което отговаря на условията, посочени в ЗОП и обявените изисквания на възложителя в указанията за участие.

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

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

1.4. Свързани лица по смисъла на 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.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

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

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

- 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 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, които 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, които 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 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 по-долу 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);

д) установено е, че:

аа) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5, б. „а“ от ЗОП);

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) налице са обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 6 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 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.“

ж) налице е конфликт на интереси, по смисъла на § 2, т. 21 от допълнителните разпоредби на ЗОП, който не може да бъде отстранен (чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП);

2.1.2. Основанията по т. 2.1.1, б. “а”, „б“ и “ж” се отнасят за лицата, които представляват участника, за лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника, които го представляват, 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.

2.1.3. В случаите по т. 2.1.2, когато участникът или юридическо лице в състава на негов контролен или управителен орган се представлява от физическо лице по пълномощие, основанията по т. 2.1.1, б. “а”, „б“ и “ж” се отнасят и за това физическо лице.

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. 1 и 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;
- д) при командитно дружество с акции - лицата по чл. 256 във връзка с чл. 244, ал. 1 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 фондациите - 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. Когато лицето има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България;
- л) в останалите случаи, включително за чуждестранните лица - лицата, които представляват, управляват и контролират участника съгласно законодателството на държавата, в която са установени.

Други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от управителните и надзорните органи на участника, са лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието по начин, еквивалентен на този, валиден за представляващите го лица, членовете на управителните или надзорните органи.

2.1.4. 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 от ЗОП, възникнали преди или по време на процедурата.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

2.1.5. Основанията за отстраняване по т. 2.1.1, буква „а“ 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.

2.1.6. Основанията за отстраняване по т. 2.1.1, буква „в“ не се прилагат, когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година – това обстоятелство се декларира в Част III „Основания за изключване“, Раздел Б „Основания, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски“ от ЕЕДОП.

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по т. 2.1.1 се попълва и декларира в ЕЕДОП, както следва:

- по т. 2.1.1., буква „а“ и „б“:

В Част III „Основания за изключване“, Раздел А „Основания, свързани с наказателни присъди“ на ЕЕДОП участникът следва да предостави информацията относно присъди за следните престъпления:

1. *Участие в престъпна организация* - по чл. 321 и 321а от НК;
2. *Корупция* - по чл. 301 - 307 от НК;
3. *Измама* - по чл. 209 - 213 от НК;
4. *Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности* - по чл. 108а, ал. 1 от НК;
5. *Изпирание на пари или финансиране на тероризъм* - по чл. 253, 253а или 253б от НК и по чл. 108а, ал. 2 от НК;
6. *Детски труд и други форми на трафик на хора* - по чл. 192а или 159а - 159г от НК.

В този раздел участниците посочват и информацията за престъпления, аналогични на посочените при наличие на присъда в друга държава членка или трета страна.

В Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП участникът следва да предостави информацията относно влязла в сила присъда за престъпления по чл. 194 - 208, чл. 213а - 217, чл. 219 - 252 и чл. 254а - 255а и чл. 256 - 260 от НК.

В Част III „Основания за изключване“, Раздел В „Основания, свързани с несъстоятелност, конфликти на интереси или професионално нарушение“, полето „Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право?“ на ЕЕДОП участникът следва да предостави информацията относно влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпления по чл. 172, 255б и чл. 352 - 353е от НК.

Участниците посочват информацията за престъпления, аналогични на посочените при наличие на влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, в друга държава членка или трета страна.

- по т. 2.1.1., буква „в“:

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП (по т. 2.1.1, буква „б“) се попълва в Част III „Основания за изключване“, Раздел Б „Основания, свързани с данъци и социално осигурителни вноски“ на ЕЕДОП.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

- по т. 2.1.1., букви „г”-„ж“:

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по **чл. 54, ал. 1, т. 4, 5, 6** (за нарушения, посочени по-долу) и **7 от ЗОП** се попълва в Част III „Основания за изключване“, Раздел В „Основания, свързани с несъстоятелност, конфликти на интереси или професионално нарушение“ на ЕЕДОП, както следва:

- за чл. 54, ал. 1, т. 4 от ЗОП – информацията в полето „**Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка?**“;
- за чл. 54, ал. 1, т. 5 от ЗОП – информацията в полето „**Може ли икономическият оператор да потвърди, че: а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор; б) не е укрил такава информация; в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя?**“;
- за чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП (за нарушения по чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда) – информацията в полето „**Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право?**“;
- за чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП – информацията в полето „**Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка?**“.

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по **чл. 54, ал. 1, т. 6** (за нарушения по чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 228, ал. 3 от Кодекса на труда и нарушения по чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност в сила от 23.05.2018 г.) **от ЗОП** се предоставя в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП.

2.2. Други основания за отстраняване

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

2.2.1. Участници, които са свързани лица.

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

Информацията относно липсата или наличието на това обстоятелство се декларира в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП.

2.2.2. Участник, за когото са налице обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКЛТДС), освен когато се прилагат изключенията по чл. 4 от

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

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.

Информация относно липсата или наличието на това обстоятелство по чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС се декларира в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП, като се посочва включително уеб адрес, орган или служба, издаващи удостоверителни документи, ако съдържащата се в тях информация е достъпна по електронен път.

2.2.3. Участник, който участва в обединение или е дал съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, и представя самостоятелна оферта. **Това изискване се прилага отделно за всяка обособена позиция.**

2.2.4. Участник, който участва в две или повече обединения, които са участници по настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка. **Това изискване се прилага отделно за всяка обособена позиция.**

2.2.5. 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.

Информация относно липсата или наличието на това обстоятелство се декларира в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП.

2.2.6. 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).

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

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

2.2.8. 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. 4 - 5 от ЗОП (чл. 107, т. 3 от ЗОП).

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

2.2.9. Участник, за когото са налице обстоятелствата по чл. 55, ал. 1 от ЗОП.

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

Допълнителна информация:

Участникът декларира липсата на основания за отстраняване от участие в процедурата и съответствие с поставените критерии за подбор чрез представяне на ЕЕДОП в електронен вид (еЕЕДОП).

В ЕЕДОП се предоставя информацията, изисквана от възложителя и се посочват данни относно публичните регистри, в които се съдържат декларираните обстоятелства или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация;

Важно!

Декларирането на липсата на основания за отстраняване, които следва да се отбележат в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП се извършва като е достатъчно да бъде отбелязано (зачертано) единствено „НЕ“ без да се изписват самите основания. Посочват се 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.

Когато за участник е приложимо изключение по чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС, това обстоятелство се описва подробно в Част III „Основания за изключване“, Раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“ на ЕЕДОП и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

Липсата на обстоятелства, свързани с националните основания за отстраняване, се декларира в ЕЕДОП в полето „Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване“. Отговор „НЕ“ се отнася за всички обстоятелства. При отговор „ДА“ лицето трябва да посочи конкретното обстоятелство, както и евентуално предприетите мерки за надеждност.

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

1. за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП – свидетелство за съдимост;
2. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на участника;
3. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 и по чл. 56, ал. 1, т. 4 от ЗОП – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“;
4. за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1 от ЗОП – удостоверение от Агеницията по вписванията.

Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ по т. 1, 2, и 3 издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

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

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

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

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

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

2.4.2. При наличие на основание за отстраняване от процедурата по чл. 54, ал. 1 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).

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

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

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

2.4.4. Няма право да се ползва от възможността по т. 2.4.1 участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, за срока, определен с присъдата/акта.

2.4.5. Възложителят ще прецени предприетите от участника мерки, като вземе предвид тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението/нарушението. В случай че предприетите от кандидата или участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



надеждност, възложителят не го отстранява от процедурата (чл. 56, ал. 2 и 3 от ЗОП).

2.4.6. Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите мерки за доказване на надеждност и представените доказателства се посочват в решението за предварителен подбор, съответно в решението за класиране или прекратяване на процедурата (чл. 56, ал. 4 от ЗОП).

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

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

3. Критерии за подбор

Изисквания за икономическо и финансово състояние.

Участниците следва да са реализирали минимален общ оборот, включително минимален оборот в областта на доставки на апаратура сходна с предмета на поръчката, изчислен на база годишните обороти на участника за последните три приключили финансови години в размер на прогнозната стойност на съответната обособена позиция, за която участникът кандидатства.

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

1. годишните финансови отчети или техни съставни части, когато публикуването им се изисква съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;
2. справка за общия оборот и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката.

Информацията по т. 1 и т. 2 обхваща последните три приключили финансови години.

Информацията може да обхваща и по-кратък период в зависимост от датата на която участникът е създаден или е започнал дейността си. /чл. 62, ал. 3 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 общият оборот, съответно на минималният оборот в областта на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, съответната обособена позиция, за която се участва.

Участникът следва да предостави информация в Част IV, Раздел Б, т. 1а) от ЕЕДОП

Общият оборот реализиран от участника за последните три години и Част IV, Раздел Б, т. 2а) от ЕЕДОП за оборота на участника за последните три години реализиран от дейностите с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, съответно, обособената позиция, за която участникът кандидатства, 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 представя копие от годишните финансови отчети или техни съставни части, 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;

Участникът представя справка за общия оборот и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три финансови години в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, /чл. 62, ал. 3 ЗОП/.

Изисквания за технически и професионални способности.

Минимални изисквания за технически и професионални възможности:

1. Участникът да е изпълнил минимум 1 (една) дейност с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на поръчката, за съответната обособена позиция, за която кандидата участва, през последните три години, считано от датата на **подаване на офертата. (чл. 63, ал. 1, т. 1 от ЗОП).**

Сходни дейности с предмета на поръчката: доставка на научноизследователска и/или медицинска и лабораторна апаратура с параметри идентични или сходни с предмета на поръчката.

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

През последните три години, считано от датата на подаване на офертата участникът трябва да е изпълнил успешно дейности с предмет и обем, както следва:

- минимум 1 (една) дейност с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на поръчката през последните три години, считано от датата на подаване на офертата за настоящата обществена поръчка. Сходни дейности с предмета и обема на поръчката на поръчката: доставка на научноизследователска и/или медицинска и лабораторна апаратура с параметри идентични или сходни с предмета на съответната обособена позиция.

Доказателствата се отнасят за съответната обособена позиция, за която участникът участва.

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

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

Участникът следва да предостави информация в Част IV, Раздел В, т. 1б) от ЕЕДОП за дейностите с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, с посочване на стойностите, датите и получателите, изпълнени за последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

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, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка (референции, публични регистри, удостоверения и др. по преценка на участниците).

2. Участникът следва да притежава система за управление на качеството съгласно стандарт БДС EN ISO 9001:2008/2015 или еквивалентен с обхват, съответстващ на предмета на поръчката. **(чл. 63, ал. 1, т. 10 от ЗОП).** Обхвата на сертификата следва да включва право да се извършва търговия с медицинска и/или лабораторна апаратура. Инсталиране, профилактика и обучение за работа с медицинско оборудване и апаратура. Гаранционен и извънгаранционен сервиз. **Отнася се за всички Обособени позиции.**

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

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

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

Документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:

Съответствието на участниците се доказва със следните документи:

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

3. Участникът трябва да разполага с квалифициран персонал за изпълнение на поръчката, както следва:

- експерт 1 (един) брой, който има: висше образование с образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или еквивалентна, с професионална квалификация и професионален опит в областта на сервизни и ремонтни дейности на лабораторни апарати.

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

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на лицето/експерт, степенът на образование и професионално направление, професионален опит и квалификация.

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

Документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:

Съответствието на участниците се доказва със следните документи:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Участникът, определен за изпълнител, представя документи, доказващи степента на образование и професионална квалификация и опит на лицето/експерт, включително и доказателства, че същия е на разположение на изпълнителя за изпълнение на обществената поръчка. Документите, с които се доказват посочените обстоятелства, са копие от диплом за завършено висеш образование и/или дипломи, сертификати за придобита професионална квалификация, документи доказващи професионалния опит на експерта /трудова книжка и др./, документи доказващи ангажираността на лицето/експерт за изпълнение на поръчката /тр. Договор, гр. договор и др./.

4. Участникът следва да разполага със сервизна база оторизирана от производителя на предлаганата апаратура.

Отнася се за всички Обособени позиции.

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

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на адреса на сервизната база и посочване на доказателства, че същата е оторизирана от производителя на предлаганата апаратура.

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

Документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:

Съответствието на участниците се доказва със следните документи:

Участникът, определен за изпълнител, представя декларация за адреса на сервизната база, както и документ удостоверяващ, че същата е оторизирана от производителя на предлаганата апаратура

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛГАНЕ

Критерият за възлагане на поръчката е оптимално съотношение качество/цена, което се определя въз основа на предложена цена и на посочени от Възложителя показатели, включващи качествени аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка (чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП).

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

1. Настоящата методика съдържа точни указания за определяне на комплексната оценка на всяка оферта, показателите, броят точки за всеки от тях при изчисляване на комплексната оценка, както и точни указания за определяне на оценката по всеки показател.
2. Комисията прилага методиката по отношение на офертите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата и които отговарят на обявените от Възложителя изисквания за лично състояние и критерии за подбор. В случай, че участник представи Техническо предложение, което не отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и на действащото законодателство, се отстранява от участие и офертата му не се допуска до оценка и класиране.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

3. Крайното класиране на допуснатите оферти се извършва в низходящ ред, на база получена комплексна оценка за всяка оферта. Офертата, получила най-голям брой точки, се класира на първо място.

4. Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. най-висока оценка по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк);
2. по-ниска предложена цена;
3. Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с изискванията на т. 4.

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.

Важно: В случай, че участник предложи „0“ по някой/всички показатели, то той ще получи съответен резултат, като за прилагане на методиката за изчисление на точките на всички участници ще се прибави коефициент 1, съответно предложилия 0 ще получи 1, а предложилия например 0,30 ще получи 1,30.

Получените резултати от оценките по показателите се разглеждат с точност до втория знак след десетичната запетая, като при цифра в третия знак след десетичната запетая, по-малка от 5, закръглянето е надолу, а при цифра, по-голяма или равна на 5 –нагоре. При разминаване на предложенията в ценовата оферта, изписани с цифри и такива изписани с думи, ще се има предвид предложенията, които са изписани с думи.

Посочените стойности включват всички разходи по изпълнението, такси, включително разходи за труд и други.

На първо място се класира участникът с най-висока комплексна оценка. Останалите участници се класират в низходящ ред на оценката.

VI.1. Оценяване на офертите по Обособена позиция 1 - “Доставка на Апаратура за полимеразна верижна реакция“

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1) Система за дигитален дроплет PCR			
1.	Капацитет на ddPCR - да има възможност		20

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

	за изработване на 96 проби с по 20000 дроплета наведнъж всяка, за максимум 5 часа до резултати.		
2.	Линеен динамичен обхват за детекция на определените проби 5 порядъка		10
3.	Показва мултиплексни данни за до два флуорофора на капка		10
2) Апарат за конвенционален PCR			
1	Конвенционалният PCR да има техническа възможност за надграждане до апарат за количествена (Real time) PCR		15
2	Капацитет на блока - 96 x 0,2 мл, 48 x 0,5 мл, 1 x 96 плака		5
3	Протекция срещу прекъсване на храненето – програмата възобновява изпълнението при възстановяване на храненето и уведомява ползвателя за проблема		5
3) Апарат за PCR в реално време (Real-time PCR, количествена PCR)			
1.	Оптичната система да позволява работа с 5 флуоресцентни багрила в 1 ямка, както и да има 1 самостоятелен FRET канал. (мултиплексен анализ на до 5 таргета/ямка)		15
2	Време за сканиране: На всички канали – максимум 12.2 сек На един канал – максимум 3.2 сек		10
3	Системата да е с висока чувствителност, т.е. може да детектира 1 копие таргетна секвенция в геномна ДНК.		10

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
2. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
3. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
4. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40“ е относителната тежест на Показателя Пц.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя Пк е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**К_о**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

К_о = П_ц + П_к където:

П_ц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

П_к е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.2. Оценяване на офертите по Обособена позиция 2 - “Доставка на Автоматизирана система за идентификация на микроорганизми и патогенни гъбички и определяне на антибактериална чувствителност”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни, допълнителни технически, функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа и други, издадени от производителя	Оценка в точки
---	--	---	----------------

№	Незадължителни, допълнителни технически, функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1.	Интерпретиране на резултатите съгласно стандарт EUCAST 2018.		10
2.	Възможност за работа с комбинирани панели (за идентификация и чувствителност).		5
3.	Възможност за работа с панели, съдържащи тест за потвърждение на продукцията на карбапенемази.		10
4.	Възможност за работа с проба с ниска оптична плътност (не по-висока от 0,25 McF).		15
5.	Детекция на реален МИК, на база на определяне на двойно-нарастващи концентрации, без прескачане на концентрации и без калкулиране на МИК.		10
6.	Детекция на МИК чрез определяне на два показателя: 1. Степен на редукция на индикатор и; 2. Турбидиметрично – чрез измерване на оптична плътност.		15
7.	Наличие на минимум 21 вида антибиотици в панелите.		5
8.	Експертна система за интерпретация на данни, базирана само и единствено на експертни правила.		15
9.	Възможност за увеличаване на капацитета на апарата.		15

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
2. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
3. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

4. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$КО = Пц + Пк$, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

Цмин

$Пц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{уч}} \times 40$, където:

Цуч

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя Пц.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложи от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя Пк е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя Пк се определя по следната формула:

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника

$$Пк = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100т} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя Пк.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (К_о) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

К_о = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.3. Оценяване на офертите по Обособена позиция 3 - “Доставка на Флоуцитометър“

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни, допълнителни технически, функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа и други.	Точки за оценка
1	Флуоресцентна чувствителност: за FITC<85 MESF, за PE<60 MESF		20
2	Възможност за мануална настройка на скоростта на потока в диапазон от минимум 10 µL/min до 100 µL/min		10
3	Възможност апаратът да използва дейонизирана вода като работен разтвор		20
4	Работен софтуер с възможност за автоматично извършване на качествен контрол на апарата с помощта на калибрационни микросфери		10
5	Възможност да бъде определяна клетъчна и бактериална виталност		20
6	Апаратът да е компактен и лесно преносим, пригоден за работа на място (в лабораторни условия и на полето), не по-тежък от 15 кг		10
7	Възможност за предоставяне на стартов пакет от консумативи за работа с апарата. Стартовият пакет да включва следните разтвори: работен, почистващ и бактериостатичен, както и калибрационни микросфери за настройка на апарата.		10

Забележка:

- Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
- Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
- Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
- Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

1. Показател „Цена“ (Пц);**2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).**

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ (КО)**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е **100** точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40“ е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

$P_k = \frac{\text{-----}}{100\text{т}} \times 60,$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя P_k .

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (K_o) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

$K_o = P_{\text{ц}} + P_k$ където:

$P_{\text{ц}}$ е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

P_k е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”.

VI.4. Оценяване на офертите по Обособена позиция 4 - “Доставка на Микроскопска конфигурация за цитогенетични анализи,,

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
4.	Осветление - LED състоящо се от комбинация от фасетна леща и светлинен източник за по-добра осветеност по цялото зрително поле и консумация на електричество не повече от 6 W		30
5.	Оптична система коригирана за безкрайност с парфокална дистанция минимум 55 мм		30
6.	Обектив от типа Plan Achromat с увеличения 4x и работна дистанция минимум 30 мм		20
7.	4. Налична система във		20

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

флуоресцентния филтърен куб система за елеминиране на разсеяната светлина, позволяваща по-добра осветеност, контраст на заснеманите образи.		
---	--	--

Забележка:

3. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
4. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
5. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
6. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ (КО)**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е **100** точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

Ц_{мин}

Пц = ----- x40, където:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

Цуч

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя Пц.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложи от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя Пк е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя Пк се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя Пк.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (Ko) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

Ko = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.5. Оценяване на офертите по Обособена позиция 5 - “Доставка на Автоматичен брояч на бактериални колонии”

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1.	Включени адаптори за 55 мм. петри, Sanita-Kun/RIDA Count/Neofilm, PetriFilm, CompactDry.		15
2.	Включена компютърна конфигурация с процесор Intel (2 Ghz) и операционна система Windows 8, монитор, клавиатура и мишка.		10
2.	Корпус от неръждаема стомана.		15
3.	Минимален размер на детектираната колония – 0,05 мм.		15
4.	3 години гаранция след регистрация на апарата.		20
5.	Проследимост на резултата чрез файлове във формат Excel™, PDF, JPEG, BMP и принтирани доклади.		10
6.	Резултати в съответствие с ISO 7218, ISO 4833-2, AOAC 977.27 и ISO 15189.		15

Забележка:

- Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
- Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
- Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
- Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

- Показател „Цена“ (Пц);
- Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ (КО)**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е **100** точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40“ е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:



Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника

$$Пк = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100т} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя Пк.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (Ko) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

Ko = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.6. Оценяване на офертите по Обособена позиция 6 - “Доставка на Ламинарни боксове“

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1) Ламинарен бокс клас II			
1	Микропроцесорен контрол, автоматичен контрол на дебита на нагнетявания въздух;		20
2	Ниво на шума < 58 Db (A)		15
3.	Цифров дисплей показващ постоянно следните параметри: изходящ поток ; скорост на ламинарния поток;		15
4.	Работна камера и плот изработени от неръждаема стомана със заоблени ръбове за лесно почистване		15

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



2) Мини ламинарен бокс клас I			
1.	Работен плот изработен от неръждаема стомана		10
2.	Ниско ниво на шума <56 dB		5
3.	Микропроцесорна контролна система позволяваща регулиране скоростта на въздушния поток и UV ирадиационното време		20

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
2. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
3. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
4. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

3. Показател „Цена“ (Пц);
4. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = Пц + Пк, \text{ където}$$

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена” (**Пц**) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (**Пк**) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложи от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**К_о**) е 100 точки.

Изчислява се по следната формула:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”

Ко = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.7. Оценяване на офертите по Обособена позиция 7 - “Доставка на Центрофуги”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1) Настолна охладителна центрофуга			
1.	Моторизирано заключване на капака		10
2.	10 профила за ускорение и спиране		10
3.	Ниско ниво на шум < 60 dba		10
4.	Задаване на скорост в rpm или RCF		10
5.	Активна идентификация за дисбаланс		10
2) Миницентрофуга			
1.	Зареждане на ротора с 12 микроепруветки и 4 PCR стрипа едновременно		20
2.	Ниско ниво на шума - не повече от 52 dBA		5
3.	Компактен, нископрофилен дизайн		5
4.	Кратко време за ускоряване и забавяне		20

Забележка:

- Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
- Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
- Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
- Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

5. Показател „Цена“ (Пц);

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

6. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател **Пц** – максимален брой точки **40**;

2.2. Показател **Пк** – максимален брой точки **60**;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (**КО**), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на **КО** е **100** точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (**Пц**) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40“ е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (**Пк**) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$Пк = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100т} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**К_о**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

$$К_о = П_ц + П_к \text{ където:}$$

П_ц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

П_к е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.8. Оценяване на офертите по Обособена позиция 8 - “Доставка на Мултигазов инкубатор”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1	UV система, която третира вътрешния въздушен поток, за да унищожи въздухопреносими контаминанти и такива от тавичката с вода		30
2	USB порт за трансфер на данните		30
3.	Възможност за поставяне на два апарата		10



	един върху друг		
4.	Пълноцветен LCD тактилен дисплей (тъч скрийн) за задаване и следене на работни параметри, аларми и статус на инкубатора		30

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
2. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
3. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
4. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$КО = Пц + Пк$, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$Пц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{уч}} \times 40, \text{ където:}$$

Ц_{мин} е най-ниската цена, предложена от участник;

Ц_{уч} е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$Пк = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100т} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималният брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**К_о**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

$$К_о = Пц + Пк \text{ където:}$$

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”

VI.9. Оценяване на офертите по Обособена позиция 9 - “Доставка на Система за UV транслуминатор с фотодокументация“

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1.	Градиент 16 бита (65 536 нива на сивото)		25
2.	Динамичен обхват: 3.8		25
3.	Време за експозиция: 0.124 сек до 1 минута.		25
4.	Дигитално увеличение до 6 пъти		25

Забележка:

- Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
- Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
- Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
- Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

- Показател „Цена“ (Пц);
- Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена” (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя Пц.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложи от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя Пк е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя Пк се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя Пк.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (Ko) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

Ko = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.10. Оценяване на офертите по Обособена позиция 10 - “Доставка на Автоклав”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1.	Програмен таймер - една седмица с индикация на година, месец, ден, час минута		25
2.	Изходна клапа за контрол на налягането		25
3.	Вграден охлаждащ вентилатор		25
4.	Материал на камерата: неръждаема стомана		25

Забележка:

- Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
- Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
- Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
- Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40“ е относителната тежест на Показателя Пц.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложи от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$Пк = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100т} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималният брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**Ко**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

$$Ко = Пц + Пк \text{ където:}$$

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена“;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“;

VI.11. Оценяване на офертите по Обособена позиция 11 - “Доставка на Система за ултрачиста вода“

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
	Скорост на пречистване на водата минимум 1-2 л / мин		25

2.	Резервоар с капацитет минимум 10 л		25
3.	Вграден софтуер за контрол на качеството на водата – проходимост минимум 2 единици		25
4.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния срок на оферирания апаратура		25

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
3. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
4. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
5. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

- 2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;
- 2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = Пц + Пк, \text{ където}$$

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена” (**Пц**) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (**Пк**) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималният брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**К_о**) е 100 точки.

Изчислява се по следната формула:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”

К_о = П_ц + П_к където:

П_ц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

П_к е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.12. Оценяване на офертите по Обособена позиция 12 - “Доставка на Инкубатор шейкър”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
	Окомплектован с платформа за минимум 5 колби от 500мл и 4 от 1000мл, перфорирана платформа, комплект с клипси за колби 100мл (10бр), 200/250мл (5бр), 500мл (5бр), 1000мл (4бр)		40
2.	Отклонение от зададената температура не повече от 0.5°C		30
3.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния срок на офертираната апаратура		30

Забележка:

- Показател „П_к“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
- Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
- Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
- Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (П_ц);

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$КО = Пц + Пк$, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$Пц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{уч}} \times 40, \text{ където:}$$

Ц_{мин} е най-ниската цена, предложена от участник;

Ц_{уч} е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40“ е относителната тежест на Показателя Пц.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя Пк е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**К_о**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

К_о = П_ц + П_к където:

П_ц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

П_к е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.13. Оценяване на офертите по Обособена позиция 13 - “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-86 °C)”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1.	Охлаждаща система от каскаден тип с минимум два компресора		25
2.	Възможност за свързване към външно охлаждаща система		25
3.	Окомплектован с дата логер за запис на		25

	температурата		
4.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния срок на оферирания апаратура		25

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
3. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
4. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
5. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

- 2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;
- 2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = Пц + Пк, \text{ където}$$

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена” (**Пц**) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;
Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;
„40” е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (**Пк**) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложи от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**Кo**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”

Ко = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.14. Оценяване на офертите по Обособена позиция 14 - “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-45 °C)”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
	Възможност за калибриране на температурния обхват		25
	Точност на температурното измерване поне 0.1 °C		25
	Консумация на електроенергия не повече от 2.3kWh (24 h)		25
4.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния срок на офертираната апаратура		25

Забележка:

- Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
- Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
- Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
- Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);

2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$КО = Пц + Пк$, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$Пц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{уч}} \times 40, \text{ където:}$$

Ц_{мин} е най-ниската цена, предложена от участник;

Ц_{уч} е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40“ е относителната тежест на Показателя Пц.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя Пк е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$Пк = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100т} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**К_о**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

$$К_о = П_ц + П_к \text{ където:}$$

П_ц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

П_к е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.15. Оценяване на офертите по Обособена позиция 15 - “Доставка на Настолен рН-метър с вградена магнитна бъркалка”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
	С включен дигитален интуитивен полимерен сензор с вграден чип за калибриране, тип свързване S7/BNC		25
2.	Да отговаря на изискванията за GLP		25
3.	Да има вградена магнитна бъркалка		25

4.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния срок на оферираната апаратура		25
----	---	--	----

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
3. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
4. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
5. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

- 2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;
- 2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = Пц + Пк, \text{ където}$$

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

$$Пц = \frac{Цмин}{Цуч} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;
Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;
„40” е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (Пк) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$Пк = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100т} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималният брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**Кo**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

$$Кo = Пц + Пк \text{ където:}$$

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;



Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“;

VI.16. Оценяване на офертите по Обособена позиция 16 - “Доставка на Аналитична везна с точност 0.0001 г.”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
	Линейност – 0.2 мг		20
2.	Време за стабилизация не повече от 2сек.		20
3.	Функцията за дата и час на последното измерване, според изискванията на ISO / GLP документацията		20
4.	Приложение: динамично претегляне, плътност, статистика		20
5.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния срок на офертираната апаратура		20

Забележка:

- Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
- Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
- Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
- Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);

2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател **Пц** – максимален брой точки **40**;

2.2. Показател **Пк** – максимален брой точки **60**;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (**КО**), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на **КО** е **100** точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (**Пц**) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (**Пк**) се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника
$$Пк = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100T} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя Пк.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (Ko) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

Ko = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.17. Оценяване на офертите по Обособена позиция 17 - “Доставка на Вортекс“

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
	Стартиране на процеса посредством сензор		35
2.	1 бр. платформа за 19 микроепурветки от 1.5 мл тип Епендорф		35
3.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния срок на офертираната апаратура		30

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
3. Максималният брой точки по този показател е на равен на 100 точки.
4. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
5. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя **„Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (Пк)** се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложен от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**Ко**) е 100 точки.

Изчислява се по следната формула:

$$\text{Ко} = \text{Пц} + \text{Пк} \text{ където:}$$

Пц е оценката на офертата по Показателя **„Предложена цена”**;

Пк е оценката на офертата по Показателя **„Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”**;

VI.18. Оценяване на офертите по Обособена позиция 18 - “Доставка на Термостат инкубатор“

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
1	Точност на температурата до 0.1 °C		20
2	Калибриране на температурата при три свободно избираеми точки		20
3.	Нагласяне на температурата по Целзий и Фаренхайт		20
4.	Настройка за език – поне 3 европейски, вкл. английски, немски и френски		20
5.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния срок на оферирания апаратура		20

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
2. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
3. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
4. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;



Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ (КО)**, като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е **100** точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя **„Предложена цена“ (Пц)** се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$\text{Пц} = \frac{\text{Цмин}}{\text{Цуч}} \times 40, \text{ където:}$$

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40“ е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя **„Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк)** се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{\text{Максимален брой точки}} \times 60,$$

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

100т

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя Пк.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (Ko) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

Ko = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VI.19. Оценяване на офертите по Обособена позиция 19 - “Доставка на Водна баня”

1. Технически характеристики подлежащи на оценка за качество:

№	Незадължителни допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства, подлежащи на оценка за качество	Наличието се доказва с отбелязване на съответствието в брошура, каталог, ръководство за работа, техническа информация и други, издадени от производителя	Оценка в точки
	Включен метален капак с дръжка		25
2.	Перфорирана платформа от неръждаема стомана, покриваща реотаните		25
3.	Включени поставки от неръждаема стомана: един брой за епруветки с диаметър 13 mm, един брой за епруветки с диаметър 18 mm и един брой за епруветки с диаметър 31 mm		25
4.	Предоставяне от участника на услуга за безплатна профилактика и проверка на апаратурата, при нужда, за период от две години след изтичане на гаранционния		25



	срок на offerираната апаратура	
--	--------------------------------	--

Забележка:

1. Показател „Пк“ – „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“.
3. Максималният брой точки по този показател е равен на 100 точки.
4. Комисията дава съответния брой точки след детайлна проверка на съответствието на всяка отделна характеристика.
5. Тежестта на показателя в комплексната оценка (КО, вж. методиката за оценка по-долу): 60%, т.е. максималният брой точки в комплексната оценка е равен на 60 т.

2. Показатели и относителната им тежест.

Офертите на участниците ще се оценяват и класират според определения критерий за възлагане, по следните показатели със съответна относителна тежест:

1. Показател „Цена“ (Пц);
2. Показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“ (Пк).

Относителната тежест на показателите за оценка е:

2.1. Показател Пц – максимален брой точки 40;

2.2. Показател Пк – максимален брой точки 60;

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), като сума от индивидуалните оценки по определените предварително показатели. Максималната възможна стойност на КО е 100 точки.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

КО = Пц + Пк, където

Пц - оценка по показател „Предложена цена“

Пк - оценка по показател „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства“

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Максималния брой точки, които участникът може да получи по настоящата методика е 100 точки.

3. Определяне на оценката по всеки показател

3.1. Оценката по Показателя „Предложена цена“ (Пц) се определя, като се изчисли съотношението между най-ниската цена, предложена от участник, и цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

Ц_{мин}

Пц = ----- x40, където:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

Цуч

Цмин е най-ниската цена, предложена от участник;

Цуч е цената, предложена от участника, чиято оферта се оценява;

„40” е относителната тежест на Показателя **Пц**.

3.2. Оценката по Показателя **„Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства” (Пк)** се определя чрез оценяване на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания за оборудването, заложиени от Възложителя в техническата спецификация. Тази оценка се извършва за някои от параметрите на оборудването, които са от изключително значение за повишаване на качеството и функционирането на апарата.

Оценката на офертата по Показателя **Пк** е сборът от точките, с които офертата е оценена за всичките незадължителните допълнителни технически характеристики и функционални възможности, повишаващи качеството и функционалността. Максималният брой точки, получени при сумиране на оценяването на допълнителните технически характеристики е 100 т. Оценката на всеки участник по Показателя **Пк** се определя по следната формула:

$$\text{Пк} = \frac{\text{Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника}}{100\text{т}} \times 60,$$

Където

Общ брой точки от допълнителните технически характеристики на участника са получените точки от конкретен участник, чиято оферта се оценява, на база предложените от него допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

100 е максималния брой точки, които могат да бъдат получени от оценка на допълнителни технически характеристики над минималните технически изисквания.

60 е относителната тежест на Показателя **Пк**.

4. Методика за определяне на комплексната оценка

Максималната възможна стойност на Комплексната оценка на офертата (**Ко**) е 100 точки. Изчислява се по следната формула:

Ко = Пц + Пк където:

Пц е оценката на офертата по Показателя „Предложена цена”;

Пк е оценката на офертата по Показателя „Качество - допълнителни технически и функционални и работни характеристики и предимства”;

VII. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”



1. Изисквания към офертата

- 1.1. Всеки участник в процедурата може да представи само една оферта за всяка една от обособените позиции, за които участва.
- 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.
- 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 – със нотариално заверено пълномощно – лице/лица, като към офертата се прилага оригинал на пълномощното от представляващия дружеството.
- 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 научноизследователска апаратура за нуждите на Център по компетентност – Институт по микробиология - БАН” с деветнадесет обособени позиции:

1. Обособена позиция 1: “Доставка на Апаратура за полимеразна верижна реакция”;
2. Обособена позиция 2: “Доставка на Автоматизирана система за идентификация на микроорганизми и патогенни гъбички и определяне на антибактериална чувствителност”;
3. Обособена позиция 3: “Доставка на Флоуцитометър”;
4. Обособена позиция 4: “Доставка на Микроскопска конфигурация за цитогенетични анализи,,;

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”

5. Обособена позиция 5: “Доставка на Автоматичен брояч на бактериални колонии“;
6. Обособена позиция 6: “Доставка на Ламинарни боксове“;
7. Обособена позиция 7: “Доставка на Центрофуги“;
8. Обособена позиция 8: “Доставка на Мултигазов инкубатор“;
9. Обособена позиция 9: “Доставка на Система за UV транслюминатор с фотодокументация“;
10. Обособена позиция 10: “Доставка на Автоклав“;
11. Обособена позиция 11: “Доставка на Система за ултрачиста вода“;
12. Обособена позиция 12: “Доставка на Инкубатор шейкър“;
13. Обособена позиция 13: “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-86 °C)“;
14. Обособена позиция 14: “Доставка на Нискотемпературен Фризер с хоризонтално отваряне (-45 °C)“;
15. Обособена позиция 15: “Доставка на Настолен рН-метър с вградена магнитна бъркалка“;
16. Обособена позиция 16: “Доставка на Аналитична везна с точност 0.0001 г.“;
17. Обособена позиция 17: “Доставка на Вортекс“;
18. Обособена позиция 18: “Доставка на Термостат инкубатор“;
19. Обособена позиция 19: “Доставка на Водна баня“.

2.2. Върху опаковката с офертата се посочват:

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

2.3. Към офертата участникът следва да представи следните документи:

- Заявление с опис на документите – образец № 1
- Единен европейски документ за обществени поръчки - образец № 6;

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;

Съгласно чл.67, ал.4 от ЗОП, във връзка с §29, т.5. б “а“ от ПЗР на ЗОП, се въвежда задължителното представяне на ЕЕДОП в електронен вид, в сила от 1 април 2018г.

ЕЕДОП следва да се представи подписан в електронна форма с електронен подпис. Съгласно методическите указания дадени от АОП с изх. № МУ-4 от 02.03.2018г., възможните форми за електронно представяне на АОП, допустими от възложителя в настоящата процедура, са следните:

- чрез генериран ЕЕДОП от публичнодостъпна електронна система еЕЕДОП на Европейската комисия на интернет адрес <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=bg>. В този случай участниците следва да използват съответния електронен файл на ЕЕДОП на възложителя, съвместим със системата, който е приложен в документацията за участие и има за цел да улесни участниците. При използване на този вариант участниците следва да представят в офертата си на Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



подходящ оптичен носител двата генерирани от еЕЕДОП файла – с уширение xml и pdf, като електронно подписан от участника следва да бъде ЕЕДОП във формат PDF. Участниците могат да представят електронно подписания файл и чрез интернет адрес, на който същият е достъпен. В този случай файлът, наличен в интернет, следва да е снабден с т.н. времеви печат, който да удостоверява, че файлът е подписан и качен на интернет страницата преди крайния срок за получаване на оферти.

- участниците може да използват приложения в документацията електронен формуляр – ЕЕДОП във формат word – Приложение № 2. В този случай участниците следва да представят електронно подписания от тях ЕЕДОП в подходящ електронен формат, който не следва да позволява редактиране на съдържанието на файла (например, PDF, JPEG). Електронно подписаният файл може да се представи от участниците чрез подходящ оптичен носител, приложен в офертата им, или **чрез посочване на интернет адрес**, на който файлът е достъпен. В последния случай файлът, наличен в интернет, следва да е снабден с т.н. времеви печат, който да удостоверява, че файлът е подписан и качен на интернет страницата преди крайния срок за получаване на оферти.

Участниците могат да получат подробни разяснения за използването на еЕЕДОП от методическите указания дадени от АОП с изх. № МУ-4 от 02.03.2018г., публикувани в интернет страницата на АОП (<http://www.aop.bg>).

еЕЕДОП се представя за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката, когато е приложимо. При необходимост от деклариране на обстоятелства, относими към обединението, ЕЕДОП се подава и за обединението. Липсата на основанията за отстраняване и съответствието с критериите за подбор се декларира от участника чрез представяне на ЕЕДОП в електронен вид (еЕЕДОП). В него участниците следва да представят данни относно публичните регистри, в които се съдържа информация за декларираните обстоятелства или за компетентния орган, който съгласно законодателството на съответната държава е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя. Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието си с критериите за подбор, или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен еЕЕДОП.

Участник (икономически оператор), който участва самостоятелно, но ще ползва капацитета на едно или повече трети лица, по отношение на критериите за подбор, представя отделен еЕЕДОП за всяко едно от третите лица. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях не следва да са налице основанията за отстраняване от процедурата. Участникът (икономически оператор) попълва Раздел В „Информация относно използването на капацитета на други субекти“ на част II от ЕЕДОП. Ако полето е попълнено с „Да“ се представя еЕЕДОП, надлежно попълнен и подписан от лицата по чл. 40, ал. 1 от ППЗОП, за третите лица. В ЕЕДОП се посочва информацията, изисквана съгласно раздел А и Б от част II, попълва се част III „Основания за изключване“ и част IV „Критерии за подбор“ само по отношение на ресурса, който се предоставя за използване.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

Участник (икономически оператор), който участва самостоятелно, но ще ползва един или повече подизпълнители, представя попълнен отделен еЕЕДОП за всеки един от подизпълнителите. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълняват, и за тях не следва да са налице основания за отстраняване от процедурата. Участникът (икономически оператор) попълва Раздел Г „Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва“ на част II от ЕЕДОП. Ако полето е попълнено с „Да“ се представя еЕЕДОП за всеки подизпълнител надлежно попълнен и подписан от лицата по чл. 40, ал. 1 от ППЗОП. В ЕЕДОП се посочва информацията, изисквана съгласно раздел А и Б от част II, попълва се част III „Основания за изключване“ и част IV „Критерии за подбор“ съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълняват.

Когато съгласно чл. 54, ал. 2 от ЗОП изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, т. 2 и т. 7 от ЗОП се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват с електронен подпис един и същ еЕЕДОП. Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, т. 2 и т. 7 от ЗОП се попълва в отделен еЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата.

Когато се подава повече от един еЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с критериите за подбор, се съдържат само в еЕЕДОП, подписан с електронен подпис от лице, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

При поискване от страна на възложителя, участниците са длъжни 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 от ЗОП, независимо от наименованието на органите, в които участват, или длъжностите, които заемат.

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

Преди сключването на договора за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да предостави актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива. Участникът, определен за изпълнител, не представя посочените документи, когато обстоятелствата в тях са достъпни чрез публичен безплатен регистър, посочен в попълнения от него ЕЕДОП или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентен орган на Възложителя по служебен път.

- **Документ за упълномощаване, когато офертата не се подава от представляващия по закон (оригинал или нотариално заверено копие);**
- **Документи за доказване на предприети мерки за надеждност (когато е приложимо);**
- **Копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението (когато участникът е обединение), 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 - Образец № 2.**
- **Декларация по чл. 69 от ЗПКОНПИ - Образец № 3**



- **Ценово предложение** – Образец № 4, което се поставя в запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“. Пликът, съдържащ ценовото предложение на участника, се поставя в опаковката.

- Декларация за съхранение и обработка на лични данни **Образец № 5**
- Декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 ЗОП (ако е приложимо) **Образец № 7**

3. Подаване на офертите

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

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 17:30 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 120 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-2019-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:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



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

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

VIII. РАЗГЛЕЖДАНЕ, ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

1. Разглеждането и оценката на ofertите, както и класирането на участниците се извършва от специално назначена от Възложителя комисия по реда на чл.51 от ППЗОП.
2. Комисията разглежда представените oferty по реда на чл. 54 от ППЗОП.
3. Комисията съставя протокол за разглеждането, оценката на ofertите и класирането на участниците и го представя на Възложителя за утвърждаване.
4. Класирането се извършва по низходящ ред, като на първо място се класира ofertата с най-комплексна оценка.
5. Когато комплексните оценки на две или повече oferty са равни, с предимство се класира ofertата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:
 - по-изгодно предложение по останалите показатели, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест (определена въз основа на максималния брой точки, който може да бъде получен за съответния показател).
 - по-ниска предложена цена;
6. Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място oferty, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с изискванията на т. 2.4.

IX. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

1. Възложителят сключва договор с определения за изпълнител на обществената поръчка в 30 дневен срок от датата на влизане в сила на решението за определяне на изпълнителя.
2. Договорът за обществена поръчка се сключва с участника, определен за изпълнител, който преди подписването му е длъжен да предостави **актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата**, както и **съответствието с поставените критерии за подбор**, като документите се представят и за подизпълнителите и третите лица ако има такива, с изключение на тези, които са били предоставени или са служебно известни на възложителя, или могат да бъдат осигурени чрез пряк и безплатен достъп до националните бази данни на държавите членки. Когато участникът, избран за изпълнител е чуждестранно лице, той представя съответни документи, издадени от компетентни органи, съгласно законодателството на държавата, в която същият е установен, при условията на чл. 58, ал. 3-5 от ЗОП;

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

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) регистрация по БУЛСТАТ, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице;
- е) за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1 от ЗОП – удостоверение от Агенцията по вписванията.

В случай, че информацията по т.2 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.

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

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

5. 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.

6. 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.

7. Договор се сключва в съответствие с предложения проект на договор, допълнен с предложенията в офертата на участника, определен за изпълнител.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

- банкова гаранция в полза на ИМикБ-БАН;

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

- 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 изтичане на гаранционния срок на доставената апаратура. 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.

Освен гаранцията за изпълнение, участникът избран за изпълнител, представя гаранция в размер съответният % авансово плащане от цената на договора, която **гаранция обезпечава авансовото плащане**. Гаранцията, обезпечаваща авансовото плащане е в размера на авансовото плащане или съответната сума в лева, в една от формите, посочени по-горе, като форми на гаранцията за изпълнение. Гаранцията обезпечаваща авансовото плащане се освобождава в срок до 10 (десет) дни след връщане на аванса или превеждане на окончателното плащане. Авансът се счита за усвоен при извършване на доставката и представяне на фактурата за окончателно плащане при условията на настоящия Договор.

СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР

След влизане в сила на решението за определяне на изпълнител, Възложителят отправя покана до участника, определен за изпълнител, за уговаряне на датата за сключване на договора.

Преди сключването на договора, Възложителят изисква от участника, определен за изпълнител да:

1. изпълни задължението си по чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, като представи актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор, както следва:

а) за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП (вж. т. 2.1.1, б. „д“ от раздел III) - удостоверение от органите на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда". Когато в удостоверението се съдържа информация за влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП, участникът представя декларация, че нарушението не е извършено при изпълнение на договор за обществена поръчка;

б) доказателства за изпълнени дейности с предмет и обем, 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 доставката и/или списък с посочване на публичните регистри, в които е публикувана информация за изпълнените дейности и/или други по преценка на изпълнителя.

в) доказателства, че притежава система за управление на качеството съгласно стандарт EN ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват, съответстващ на предмета на поръчката. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

1.2. представи определената гаранция, обезпечаваща изпълнението на договора;

1.3. извърши съответна регистрация, представи документ или изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно изискванията на нормативен или административен акт и е поставено от Възложителя в условията на обявената поръчка.

2. Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ по т. 1., б. "а" – "в", издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен. Когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава. Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.

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

3.1. откаже да сключи договор. За отказ от сключване на договор се приема и неявяването на уговорената дата за сключване на договор, освен ако неявяването е по обективни причини, за което Възложителят е уведомен своевременно;

3.2. не изпълни някое от условията по т. 1., или

3.3. не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата

4. В случаите по т. 1.3. Възложителят прекратява процедурата или изменя влязлото в сила решение в частта за определяне на изпълнител и с мотивирано решение определя втория класиран участник, ако има такъв, за изпълнител.

5. Договорът трябва да съответства на проекта на договор, приложен в документацията, допълнен с всички предложения от офертата на участника, въз основа на които последният е определен за изпълнител на поръчката.

6. Неразделна част от договора е техническата спецификация и приложенията към нея.

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

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

Плащането на цената по Договора се извършва при условията посочени в договора за съответната Обособена позиция, по следната схема:

- 30% авансово плащане;
- 30% междинно плащане;
- 40% окончателно плащане.

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;

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



- Указания за подготовка на офертата;
- Проект на договор.

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

ДРУГИ УКАЗАНИЯ

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

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



Х. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ДОГОВОР №

за извършване на доставка

Днес, г., в гр./с. между

ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“ ПРИ БАН (ИМикБ-БАН), с адрес: Р България, гр. София, ул. „акад. Георги Бончев“ бл. 26, ЕИК 000663700 и номер по ЗДДС BG 000663700, представляван от чл.-кор. Христо Миладинов Найденовски, двмн - Директор и Антоанета Зиновиева Царева – гл. счетоводител съгласно Устава на БАН, наричан за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна,

и

[Наименование на изпълнителя],

[с адрес: [адрес на изпълнителя] / със седалище и адрес на управление: [седалище и адрес на управление на изпълнителя] [да се попълни приложимото според случая],

[ЕИК / код по Регистър БУЛСТАТ / регистрационен номер или друг идентификационен код (ако изпълнителят е лице, установено в друга държава членка на ЕС или трета страна) [...] [и ДДС номер [...]] [да се попълни приложимото според случая],

представляван/а/о от [имена на лицето или лицата, представляващи изпълнителя], в качеството на [длъжност/и на лицето или лицата, представляващи изпълнителя], [съгласно [документ или акт, от който произтичат правомощията на лицето или лицата, представляващи изпълнителя – ако е приложимо]], наричан/а/о за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“;

на основание чл. 5, ал. 2, т. 14, във връзка с чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение №..... на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка по чл. 18, ал. 1, т. 1 във връзка с чл. 20, ал. 1, т. 1, б. „б“ от ЗОП с предмет: за **„Доставка, инсталиране, профилактика на научноизследователска апаратура и обучение на специалисти за нуждите на център по компетентност – Институт по микробиология-БАН“, Обособена позиция**

съгласно Решение номер от в Профила на купувача на ИМик-БАН и сID номер в Портала за обществените поръчки от се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши доставка, срещу заплащане и прехвърли собствеността при условията на този Договор на следната апаратура:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



„Доставка, инсталиране, профилактика на научноизследователска апаратура и обучение на специалисти за нуждите на център по компетентност – Институт по микробиология-БАН“,

Обособена позиция.....,

наричани за краткост „Доставката“.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши доставката в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2 и 3 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 3. Общи Положения

(1) Освен доставката по чл. 1, предметът на договора включва и следните дейности:

- Доставката да се извърши до адреса на Възложителя, както следва:

гр. София, п.к. 1113, ул. „Акад. Георги Бончев“ Бл. 26, ИМик-БАН;

- Монтаж/инсталация на доставената апаратура и въвеждане в експлоатация;
- Обучение за работа с доставената апаратура на персонала на Възложителя;
- Гаранционно обслужване на доставената апаратура и доставка на необходимите части и материали, в рамките на гаранционния срок, считано от датата следваща датата на подписване на Приемо-предавателния протокол за извършеното обучение. Материалите, консумативите, дейностите и условията на гаранционното обслужване са описани в Техническото предложение на Изпълнителя.

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. (1) Договорът е без осигурено финансиране.

(2) . Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и регистрирането му в деловодната система на Възложителя и е със срок на действие до(не повече от максималния срок посочен в техническата спецификация за съответната обособена позиция). В посочения срок се включва изпълнението на всички поети от Страните задължения по Договора с изключение на подписването на окончателния протокол по чл. 17, ал. 2 и извършване на последното дължимо плащане от страна на Възложителя към Изпълнителя, които действия могат да бъдат извършени и след този срок.

(2) Срокът на доставката по договора започва след осигуряване на финансиране, за което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Срокът за доставката не могат да бъдат по-дълъг общо от срока по ал. 2.

Чл. 5. Мястото на изпълнение на Договора е работните помещения на Възложителя, гр. София, п.к. 1113, ул. „Акад. Георги Бончев“ Бл. 26, ИМик-БАН.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл. 6. (1) За извършените Доставки, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база общата цена, предложена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение за Обособена позиция Общата стойност за изпълнение на поръчката за Обособена позиция №..... лева без ДДС;

(2) В Цените по ал. 1 и ал. 2 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Доставката, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Цената, посочена в ал. 1, е фиксирана/крайна за времето на изпълнение на Договора и не подлежи на промяна освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП. В случай, че по време на изпълнение на Договора размерът на ДДС бъде променен, единичните цени следва да се считат изменени автоматично, в съответствие с нормативно определения размер на данъка, без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

Чл. 7. Плащането на цената по чл. 6, ал. 1 от настоящия Договор се извършва, както следва:

1. Възложителят заплаща авансово 30 % [тридесет процента] от цената по алинея 1 в срок от 15 (петнадесет) работни дни от подписване на настоящия Договор и предоставяне от Изпълнителя на Възложителя на фактура, както и **гаранция, обезпечаваща авансовото плащане** в размера на авансовото плащане или сумата от (.....) лева, в една от формите, посочени в член 10в-10д от Договора. Гаранцията обезпечаваща авансовото плащане се освобождава в срок до 10 (десет) дни след представяне на фактурата за авансовото плащане при условията на настоящия Договор.

2. Междинно плащане в размер на 30 % [тридесет процента] от цената по алинея 1 в срок от 15 (петнадесет) работни дни от подписване на протокола за доставка на апаратурата, предмет на договора до работните помещения на Възложителя.

3. Окончателното плащане на остатъчната сума от цената чл. 7, ал. 1 от настоящия договор в размер на 40% (четиридесет 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 Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора.

Чл. 8. (1) Окончателното плащане по чл. 7, ал. 3 се извършва след представяне на следните подписани от страните документи кумулативно:

- Приемо-предавателен протокол за доставката на Апаратурата с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация, подписан от двете страни или упълномощени от тях лица на датата на доставката на Апаратурата до работните помещения на Възложителя;



- Протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация на Апаратурата подписан от двете страни или упълномощени от тях лица на датата на монтаж и въвеждане в експлоатация на Апаратурата;
- Протокол за извършено обучение на персонала, служители посочени от Възложителя за работа с апаратурата;
- Фактура издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържащи всички законови реквизити, включително посочването на процедурата, и номера на проекта и Оперативната програма.

(2) Посочените по ал. 1 документи де представят от Изпълнителя на Възложителя официално в деловодството на ИМик-БАН.

Чл. 9. (1) Фактурите по този договор се издават от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представят на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Фактурите се представя в счетоводството на ИИКТ-БАН в срок до 15 работни дни след сключване на договора за предоставяне на авансовото плащане, респективно след извършване на доставката и подписване на Приемо-предавателен протокол и монтажа, въвеждането в експлоатация и обучението на персонала между страните при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора.

(2) Във фактурата издадена във връзка с изпълнението на договора, задължително се посочва номера и името на проекта, финансиран от ОП НОИР, в изпълнение на който е извършена доставката.

(3) При липса на някои от горепосочените реквизити, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже извършване на плащането до представяне на фактура, съответстваща на изискванията. В този случай срокът за извършване на плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ започва да тече от датата на представяне на фактура, съответстваща на изискванията.

(4) В случай че представената фактура бъде върната на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за корекции, срокът по чл. 8 спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

Чл. 10. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка:

BIC: IBAN:

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПРЕДОСТАВЕНИ СРЕДСТВА.

Чл. 10а. (1) При подписването на този договор, Изпълнителят представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет на сто) от стойността на договора на съответната обособена позиция без ДДС, а именно _____ (_____) лева, която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на Изпълнителя по договора.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



- (2) При уведомяване на Изпълнителя за осигурено финансиране по договора, Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за обезпечаване на авансовото плащане в срок до 10 /десет/ работни дни от датата на уведомяването.

Чл. 10б. (1) В случай на изменение на договора, извършено в съответствие с приложимото право, Изпълнителят се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора, в срок до 3 (три) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора могат да включват, по избор на Изпълнителя:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция;
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка.

Чл. 10в. Когато като Гаранция за изпълнение/гаранцията за авансово плащане се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: IBAN: BG47UNCR76303100117357, BIC: UNCRBGSF, УниКредит Булбанк, клон „Хан Аспарух”;

Чл. 10г. (1) Когато като гаранция за изпълнение/за авансово плащане се представя банкова гаранция, Изпълнителят предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банковата гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция и да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора за възлагане на обществената поръчка или че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е развалил договора поради виновно неизпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. да бъде със срок на валидност, покриващ срока на договора плюс 30 (тридесет) календарни дни след изтичането му, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 10д. (1) Когато като Гаранция за изпълнение/гаранцията за авансово плащане се представя застраховка, Изпълнителят предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този договор чрез покритие на отговорността на Изпълнителя;



2. да бъде със срок на валидност, покриващ срока на договора плюс 30 (тридесет) календарни дни след изтичането му, като при необходимост срокът на валидност на застраховката се удължава.

3. застрахователната премия да е платена изцяло;

4. изрично да е указан срокът на валидност на застраховката (съгласно условията на възложителя);

5. застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при неизпълнение на задължение по договора за възлагане на обществената поръчка или отговорността му при разваляне на договора поради виновно неизпълнение на Изпълнителя. Не се допускат никакви изключения относно основанията, начините и причините за изплащане на застрахователното обезщетение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, различни от условията в настоящия договор.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 10е. (1) Гаранцията за изпълнение на настоящия договор се освобождава поетапно. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава 70 % от Гаранцията за изпълнение след приемане изпълнението след извършване на доставката, въвеждането в експлоатация и монтаж и обучение на персонала. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа 30% от гаранцията за изпълнение за обезпечаване задължението за гаранционна поддръжка и освобождава тази част от гаранцията в срок до 10 дни след подписване на окончателния приемо- предавателен протокол за приключване на договора по отношение на гаранционни условия.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на съответната част от Гаранцията по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на оригинала на първоначално представената гаранция на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е избрал да представи нова банкова гаранция във връзка с поетапното освобождаване, или чрез анексиране на първоначално представената банкова гаранция;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на първоначално представената застрахователна полица/застрахователен сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е избрал да представи нова полица/сертификат във връзка с поетапното освобождаване, или чрез анексиране на първоначално представената застрахователна полица.

(3) Гаранцията обезпечаваша вансовото плащане се освобождава по реда на чл. 10е, ал. 1 и ал. 2 в срок до 10 (десет) дни след връщане на аванса или превеждане на окончателното плащане. Авансът се счита за усвоен при извършване на доставката и представяне на фактурата за окончателно плащане при условията на настоящия Договор.

(4) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и спорът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на



спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

Чл. 10ж. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в договора неустойка за съответния случай на неизпълнение. Възложителят може да задържи гаранцията за изпълнение в пълен размер, ако договорът бъде развален/прекратен по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на договора в срок до 30 дни от уведомяването му от Възложителя за осигурено финансиране по договора и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали договора на това основание;

2. при пълно неизпълнение, включително и когато техниката не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и договорът бъде развален от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

(3) Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 10з. (1) Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 3 (три) дни да допълни Гаранцията за изпълнение или съответната неосвободена част от нея, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума до размера на Гаранцията, съответно до размера на неосвободената част от нея по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че в съответния момент от действието на договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с изискванията, посочени в договора, съответно при частично освобождаване на част от Гаранцията – в съответствие с изискуемия ѝ неосвободен размер.

(2) При липса на възражения по изпълнението на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по реда, посочен в настоящия раздел, без да дължи лихви за времето, през което средствата са законно престояли при него.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 6 – 10 от договора;



2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора.

Чл. 13. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да извърши Доставката и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;

2. да осигури гаранционно и извънгаранционно поддържане на апаратурата за период от Години. Изпълнителят се задължава да извършва с предимство гаранционното поддържане на Апаратурата на Възложителя.

3. да отстрани настъпила повреда на Апаратурата на Възложителя в срок от 20 дни или по-кратък, считано от датата на констатиране на повредата. При невъзможност за отстраняване на повредата в срок от 20 дни, изпълнителят осигурява на Възложителя обратна апаратура, която се задължава да монтира и въведе в експлоатация от същия или подобен клас до отстраняване на настъпилата повреда, като гаранционния срок на апаратурата, в процес на поправяне, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

4. да представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ протоколите за извършената работа, да извърши преработването и/или допълването им в указания от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е поискал това;

5. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, които могат да забавят или осуетят точното изпълнение на договора, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;

6. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

7. да спазва условията по членове 3, 4, 5, 6, 7, 11.3, б. „б” и 14, във връзка с чл. 18 от Общите условия при предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по приоритетна ос 1 от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж”.

8. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 29 от Договора;

9. да спазва правилата за вътрешния ред, установени при Възложителя.

10. да предостави на Възложителя нужната техническа документация за извършената доставка.

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава Доставката в уговорените срокове, количество и качество;

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност”



2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора.
3. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преработване или доработване на протокол, в съответствие с уговореното в чл. 17, ал. 1 от Договора;
5. да не приеме някои от протоколите в съответствие с уговореното в чл. 17, ал. 1 от Договора;
6. да получава цялата необходима техническа документация при доставка на „стоките“;

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме извършването на Доставката, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. при качествено и точно изпълнение от страна на Изпълнителя да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Стойността на договора в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информацията, необходима за извършването на Доставките, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 29 от Договора;
5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 16. (1) Предаването на изпълнението на Доставката се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“, „Протокол“). Упълномощен представител на Възложителя, който има право да подписва протоколите по договора е:

Лице за контакт:....., – име и длъжност;

Адрес за кореспонденция: гр. София, п.к. 1113, ул. „Акад. Георги Бончев“ Бл. 26, ИМик-БАН.

Тел.: Факс:; e-mail: [.....](#)

Упълномощен представител на Възложителя, който има право да получава и подписва фактурите по договора е:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Адрес за кореспонденция: гр. София 1113, ул. "Акад. Георги Бончев" Бл. 26, ИМик-БАН.

Тел.:;; e-mail:

(3) Упълномощените представител(и) на Изпълнителя, които имат право да подписват протоколите по договора са посочени в Техническата оферта на Изпълнителя.

(4) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

Чл. 17. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. да поиска преработване и/или допълване на даден Приемо-предавателен протокол в определен от Възложителя срок, като в такъв случай преработването и/или допълването е изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното.

(2) Окончателното приемане на изпълнението на Доставките по този Договор се извършва с подписване на окончателен Приемо-предавателен протокол, подписан от Страните в срок до 10 (десет) дни след деня, следващ приключването на гаранционното поддържане на техниката и при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изпълнил всичките си задължения съгласно договора.

В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния Приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им или налагането на санкция, съгласно чл. 19 – 22 от Договора.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 18. (1) При пълно неизпълнение **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 30% (тридесет процента) от общата цена с ДДС по чл. 7, ал. 1 от договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да търси и обезщетение за претърпени вреди в по-голям размер.

(2) При просрочване на времето за доставка, посочено в Техническата спецификация от страна на Изпълнителя същият дължи на Възложителя неустойка в размер на 1% (едно на сто) от стойността на конкретната заявка без ДДС за всеки ден забава, но не повече от 20% (двадесет на сто) от общата стойност на поръчката по чл. 7, ал. 1 с ДДС.

(3) При лошо изпълнение (всяко друго, освен пълно неизпълнение и забавено изпълнение), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи освен реално изпълнение, ако същото е полезно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и неустойка в размер на 3% (три процента) от общата цена с ДДС по чл. 7, ал. 1 от договора.



(4) Изплащането на неустойките по горните алинеи не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и/или обезщетение за претърпени вреди в по-голям размер.

Чл. 19. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на доставката или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната доставка, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на доставката е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора поради неизпълнение на Изпълнителя.

Чл. 20. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 15% (петнадесет процента) от общата цена с ДДС на договора по чл. 7, ал. 1. Изплащането на неустойката не лишава изправната страна да търси и обезщетение за претърпени вреди в по-голям размер.

Чл. 21. (1) Неустойките се заплащат по банков път в срок до 20 (двадесет) дни след поискване от съответната Страна. В случай, че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в указания срок, Възложителят има право да задържи съответната сума от следващо дължимо плащане на Изпълнителя по договора.

(2) Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е неперсонифицирано обединение, участниците в обединението носят солидарна отговорност за изпълнение на паричните задължения, произтичащи от настоящия договор за обществена поръчка.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 22. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора по чл. 4 и с изпълнението на всички задължения на Страните по договора;
2. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 7 (седем) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
3. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
4. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ (Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици).

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните.

Чл. 23. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е извършил доставката в срок до 15 (петнадесет) дни, считано от Датата на изтичане на срока за всяка конкретна заявка съгласно Техническите спецификации;

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условиата за изпълнение на поръчката и/или на Техническата спецификация и/или на Техническото предложение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 25. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Доставките, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички протоколи, изготвени от Изпълнителя/подизпълнителите в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 26. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Доставки.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 27. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива а за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

Чл. 28. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими 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, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 29. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквото и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни поделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 30. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Доставките, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 31. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 32. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 33. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна в срок до 5 (пет) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 34. В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Уведомления

Чл. 35. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: ИМик-БАН, гр.София, п.к. 1113, ул."акад.Георги Бончев" бл.26, ет.2,

Тел.:; Факс:; e-mail:

Лице за контакт:

Тел.: 02/; Факс: 02/ 870 7273; e-mail:

Лице за контакт:

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.: / Факс: e-mail:

Лице за контакт:

(3) За дата на уведомлението се счита:

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 (пет) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 5 (пет) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език¹

Чл. 36. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за Изпълнителя или негови представители или служители, са за сметка на Изпълнителя].

Приложимо право

Чл. 37. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Чл. 38. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Разрешаване на спорове

Чл. 39. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

¹ Тази клауза е приложима, когато изпълнителят е чуждестранно лице.

Проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



Екземпляри

Чл. 40. Този Договор се състои от /...../ страници и е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 41. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Директор на ИМик-БАН

Управител:

.....

.....

Чл.-кор. Христо Найденски

.....

.....

.....

Гл. счетоводител на ИМик-БАН

Антоанета Царева