



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

16.06.2014 г.
ИВАН ГЕНОВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в открита процедура с предмет:

“Доставка на лабораторна апаратура”

гр. Козлодуй 2014 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

На документация за участие в открита процедура с предмет: “Доставка на лабораторна апаратура”

Част	Наименование	Брой Страници
1.	Решение за откриване на процедура	4
2.	Обявление за обществената поръчка	18
3.	Пълно описание и Технически спецификации 12 бр.	68
4.	Образец на оферта	13
5.	Указания за попълване на офертата	4
6.	Проект на договор	
6.1	Специфични условия на договора 4 бр.	12
6.2	Общи условия на договора	10
7.	Образци на документи	1
7.1	Образец на декларация по чл.47, ал.1, т.1, ал.5, т.1 от ЗОП	1
7.2	Образец на декларация по чл.47, ал.1, т.2 и т.3, ал.5, т.2 от ЗОП	1
7.3	Образец на декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП	1
7.4	Образец на банкова гаранция за изпълнение на договор	1
7.5	Образец на информационен лист	1



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
 1000 София, ул. Лере 4
 факс: 940 7078
 e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
 интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
- Решение за публикуване

Номер: ЗОП-Р-184 от 16/06/2014 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
- Б) за промяна
- В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

- чл. 3, ал. 1 от ЗОП
- чл. 3, ал. 2 от ЗОП
- Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация
 Партида на възложителя: 00353
 Поделение: _____ 184
 Изходящ номер: ЗОП-Р- от дата 16/06/2014
 Коментар на възложителя:
 112-608811

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)
- по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
За контакти отдел "Обществени поръчки", У-ние "Търговско"	Телефон 0973 72873	
Лице за контакт Надя Тодорова		
Електронна поща ntcenova@npp.bg	Факс 0973 72441	

Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профила на купувача: http://www.kznpp.org/index.php? lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders	
I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и: (попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)	
<input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения	<input type="checkbox"/> Обществени услуги
<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Отбрана
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Околна среда
<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност
<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Здравеопазване
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете):	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
	<input type="checkbox"/> Социална закрила
	<input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия
	<input type="checkbox"/> Образование
	<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете):
I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с: (попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)	
<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

А) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

II: ОТКРИВАНЕ

ОТКРИВАМ

- процедура за възлагане на обществена поръчка
 конкурс за проект
 процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Вид на процедурата

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП	
Открита процедура	<input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление <input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление <input type="checkbox"/>
Ускорена ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит <input type="checkbox"/>
Състезателен диалог	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен <input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	

Открита процедура	<input checked="" type="checkbox"/> Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП		
Чл. 16, ал. 8 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ___, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП		
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/>
точка: _____		

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

<input type="checkbox"/> Строителство
<input checked="" type="checkbox"/> Доставки
<input type="checkbox"/> Услуги

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект

"Доставка на лабораторна апаратура"

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки: Да Не

IV.2.1.1) Продуктова група

<input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия	<input type="checkbox"/> Климатици
<input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване	<input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги
<input type="checkbox"/> Офис осветление	<input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях
<input type="checkbox"/> Улично осветление	<input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане

IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:

Техническата спецификация	_____ (брой)
Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП	_____ (брой)
Показателите за оценка на офертите	_____ (брой)
Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто-договора)	_____ (брой)

IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация) Да Не

V: МОТИВИ**V.1) Мотиви за избора на процедура**

Възложителите по чл. 7, т. 5 и 6 вземат решение за възлагане на обществени поръчки чрез открита процедура, ограничена процедура и процедура на договаряне с обявление винаги, когато не са налице условията за провеждане на процедура на договаряне без обявление.

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под
уникален № _____ - _____ - _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)

Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):

	без ДДС	с ДДС	Стойност на ДДС (в %)
на обща стойност _____	Валута: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

VI: ОДОБРЯВАМ

- обявлението и документацията за участие
- обявлението и описателния документ
- поканата за обществена поръчка
- поканата за обществена поръчка и документацията
- обявлението и конкурсната програма
- обявлението

VII: ОБЖАЛВАНЕ**VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша 18

Град
София

Пощенски код
1000

Държава
Република
България

Телефон
02 9884070

Електронна поща
srcadmin@src.bg

Факс
02 9807315

Интернет адрес (URL): www.cpc.bg
VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП
VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)
IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение
Дата: 16/06/2014 дд/мм/гггг
Възложител:
Трите имена: /подпис и печат/ ИВАН КИРОВ ГЕНОВ
Длъжност: Изпълнителен Директор



[Signature] 16.06.2014г
Пламен Христов Василев



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лере 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

**ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛ ПО ЧЛ.7, Т.5
ИЛИ 6 ОТ ЗОП**

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация	
Партида на възложителя: 00353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: ЗОП-О- 157 . от дата 16/06/2014	
Коментар на възложителя: ЦА-607814	

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:		
Официално наименование "АЕЦ Козлодуй" ЕАД		
Адрес 3321, гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава България
За контакти Отдел "Обществени поръчки", У- ние "Търговско"	Телефон 0973 72873	
Лице за контакти Надя Тодорова		
Електронна поща ntcenova@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя (URL): www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.1		
Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.II		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно 1.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.III		
I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:		

<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**II.1) Описание****II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя:**

Доставка на лабораторна апаратура

II.1.2) Обект на поръчката и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства на конкретния предмет на вашата поръчка или покупка/и)

<input type="checkbox"/> (а) Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> (б) Доставки	<input type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изграждане <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Изпълнение с каквито и да е средства на строителство, съответстващо на изискванията, определени от възложителите	<input checked="" type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от изброените	Категория услуга No (Относно категориите услуги 1-27, моля вижте Приложения 2 и 3 от ЗОП)
Място на изпълнение на строителството _____ код NUTS: _____	Място на изпълнение на доставката "АЕЦ Козлодуй" ЕАД _____ код NUTS: BG313	Място на изпълнение на услугата _____ код NUTS: _____

II.1.3) Настоящото обявление е за

- Възлагане на обществена поръчка Създаване на динамична система за доставки (ДСД)
- Сключване на рамково споразумение

II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)

- Рамково споразумение с няколко изпълнители Рамково споразумение с един изпълнител

Брой: _____ или (когато е приложимо) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение

Срок на рамковото споразумение:

Срок в години: _____ или в месеци: _____

Прогнозна стойност на поръчките за целия срок на рамковото споразумение (когато е приложимо):

Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута:

или от: _____ до _____ Валута:

Честота на поръчките, които ще бъдат възложени (ако е известно):

II.1.5) Кратко описание на поръчката:

"Доставка на лабораторна апаратура"

Настоящата обществена поръчка включва 12 обособени позиции.

Апаратите са средства за определен вид изпитвания, измервания и калибриране.

Подходящо комплектовани, осигуряват създаване на методи за анализ на нива $\mu\text{g}/\text{kg}$ за целите на входящия контрол на материали и химични реагенти, използвани в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, контрола на водо-химичния режим на води, пари и газове, корозионния контрол на технологичното оборудване, мониторинг на технологични потоци, собствен нерадиационен мониторинг на смесени потоци от битови, производствени и дъждовни отпадъчни води на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в изпълнение на условията от Разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти и Разрешителните за водоползване от р. Дунав, ШК, ШПС, както и контрола на масла и нефтопродукти в съответствие с приетите правила в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и нормативно техническата документация.

II.1.6) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

Осн. предмет	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
	38000000	

II.1.7) Поръчката е предмет на Споразумението за държавни поръчки (GPA) на Световната търговска организация Да Не

II.1.8) Обособени позиции (за информацията относно обособените позиции използвайте Приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции) Да Не

Ако да, оферти трябва да бъдат подадени (отбележете само едно):

само за една обособена позиция за една или повече обособени позиции за всички обособени позиции

II.1.9) Ще бъдат приемани варианти Да Не

II.2) Количество или обем на поръчката

II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, когато е приложимо)

Количествата за отделните обособени позиции са съгласно приложените технически спецификации.

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): 379000 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да Не
от: _____ до _____ Валута:

II.2.2) Опции (когато е приложимо) Да Не

Ако да, описание на тези опции:

Опции се предвижда да се използват:

след: _____ месеца или: _____ дни от сключване на договора (ако е известно)

Брой на възможните повторения (ако има такива): _____ или: между _____ и _____

В случай на повторение прогнозен график (ако е известно):

след: _____ месеца или : _____ дни от сключване на договора

II.3) Срок на договора или краен срок за изпълнение на поръчката

Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора)
или
начална дата _____ дд/мм/гггг
крайна дата на изпълнението _____ дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции:

Гаранция за участие: не се изисква.
Гаранция за изпълнение на договора – в размер на 3 % от стойността му.

III.1.2) Условия и начин на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат:

Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от окончателно приемане на доставката, след доставка/монтаж/въвеждане в експлоатация на апаратурата/обучение на персонал на Възложителя /в зависимост от предвидените дейности в ТС/, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен общ/ специализиран входящ контрол без забележки и документи доказващи изпълнението на съответните дейности предвидени в ТС.
Конкретните условия и начин на плащане са разписани в проекта на договора за съответната обособена позиция.

III.1.3) Изискване за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител, е обединение на физически и/или юридически лица (когато е приложимо):

III.1.4) Други особени условия (когато е приложимо)

Да Не

Ако да, опишете ги:

III.2) Условия за участие

III.2.1) Изисквания към кандидатите или участниците, включително за вписването им в професионални или търговски регистри:

Изискуеми документи и информация:

1. Документи за подбор
 - 1.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър
 - 1.2. Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка
 - 1.3. Доказателства за техническите възможности и/или

- квалификация по чл.51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка
- 1.4. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.1 и ал.5, т.1 от ЗОП
 - 1.5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.2, т.3 и ал.5, т.2 от ЗОП
 - 1.6. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката
 - 1.7. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка
 - 1.8. Декларация за кои обособени позиции ще участва участника
 - 1.9. Декларация за страна на произход и производител на стоката
 - 1.10. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките по отделните обособени позиции валиден за 2014 г.
 - 1.11. Декларация за приемане на условията на проекта на договор
 - 1.12. Информационен лист

2. Предложение за изпълнение на поръчката

- 2.1. Спецификация на предлаганата стока за доставка по приложен образец за съответната обособена позиция
- 2.2. Документи/информация, доказващи че предлаганата стока отговаря на изискванията на техническата спецификация
- 2.3. Само за обособени позиции №2, 3 и 5 - Декларация от участника, с която да гарантира сервизно обслужване на апаратите след изтичане на гаранционния период, доставката на резервни части и консумативи
- 2.4. Актуален каталог или проспект на предлаганата апаратура, без указана ценова информация. В каталога се отбелязва страницата на която се намира оферирания апаратура
- 2.5. Списък на документацията, която ще съпровожда стоката при доставката, съгласно изискването на техническите спецификации
- 2.6. Друга информация /ако Участника смята за необходимо да представи/

3. Предлагана цена

- 3.1. Ценова таблица.

Възложителят отстранява от участие участници, за които са налице обстоятелствата по чл.47, ал.1 и 5 от ЗОП.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

-Участникът трябва да е реализирал оборот от продажбата на подобни стоки

Изискуеми документи:

-Информация за оборота на стоките, които са подобни на предмета на поръчката, за последните три години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Минимални изисквания:

-за об. поз. №1 - участникът трябва да има изпълнени договори /поне един/ за доставка и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф, през последните три години

- за об. поз. №2 - участникът трябва да има изпълнени договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на автоматична измервателна система за БПК5, изпълнени през последните три години
- за об. поз. №3 - участникът трябва да има изпълнени договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на вакуумна система за филтруване на проби, изпълнени през последните три години
- за об. поз. №5 - участникът трябва да има изпълнени договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на дейонизаторни системи за ултра чиста вода, изпълнени през последните три години
- за об. поз. №№4, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 - участникът трябва да има изпълнени договори /поне по един за всяка обособена позиция/ за доставка на подобна апаратура /под подобна апаратура да се разбира апаратура подобна на апаратурата от обособената позиция за която участникът участва/, изпълнени през последните три години
- за об. поз. №№1 и 6 - производителят трябва да е сертифициран за система за управление на качеството по ISO 9001:2008;
- за об. поз. №1 - участникът трябва да притежава персонал преминал курс на обучение за поддръжка и монтаж на предлаганото оборудване от фирмата производител.

Изискуеми документи:

- за об. поз. №1 - списък на основните договори /поне един/ за доставка и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение.
- за об. поз. №2 - списък на основните договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на автоматична измервателна система за БПК5, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение.
- за об. поз. №3 - списък на основните договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на вакуумна система за филтруване на проби, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение.
- за об. поз. №5 - списък на основните договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на дейонизаторни системи за ултра чиста вода, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение.
- за об. поз. №№ 4,6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 - списък на основните договори /поне по един за всяка обособена позиция/ за доставка на подобна апаратура /под подобна апаратура да се разбира апаратура подобна на апаратурата от обособената позиция за която участникът участва/, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение.
- за обособена позиция №№1 и 6 - сертификат за сертифицирана система за управление на качество, съгласно ISO 9001:2008 на производителя, издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството.

за обособена позиция №1 – сертификат/удостоверение на персонал на участника за преминал курс на обучение за поддръжка и монтаж на предлаганото оборудване издаден от фирмата производител.

III.2.4) Запазени поръчки (когато е приложимо)

Да Не

Поръчката е ограничена до кандидати - специализирани предприятия или кооперации на лица с увреждания

Изпълнението на поръчката е ограничено до програми за защита на заетостта на лица с увреждания

III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги

III.3.1) За изпълнението на услугата се изисква определена професия

Да Не

Ако да, посочете съответните нормативни разпоредби:

III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата

Да Не

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Има вече избрани кандидати:

Да Не

Ако да, посочете имената и адресите на вече избраните кандидати в раздел VI.3) Допълнителна информация

IV.2) Критерий за оценка на офертите

IV.2.1) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта при

посочените по-долу показатели (показателите се посочват с тяхната относителна тежест или в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради очевидни причини)

показатели, посочени в документацията, спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за участие в договаряне

Показатели

Тежест

IV.2.2) Ще се използва електронен търг

Да Не

Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)

IV.3) Административна информация

IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо)

БД АЕЦ Търговия ОП 26615

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка

Да Не

Ако да, посочете къде:

Номер на обявлението в РОП: _____ от _____

Номер на обявлението в РОП: _____ от _____	
<input type="checkbox"/> Други предишни публикации (когато е приложимо)	
IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки)	
Срок за получаване на документация за участие	
Дата: 07/07/2014 дд/мм/гггг	Час: 16:00
Платими документи Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Ако да, цена (в цифри): _____ Валута:	
Условия и начин за плащане:	

IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие	
Дата: 14/07/2014 дд/мм/гггг	Час: 16:00
IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие	
<input type="checkbox"/> ES <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> ET <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> LT <input type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> CS <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EL <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> HU <input type="checkbox"/> NL <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> SL <input type="checkbox"/> SV	
Друг: Български	
IV.3.6) Срок на валидност на офертите (открита процедура)	
До дата: _____ дд/мм/гггг	
или в месеци: _____ или дни: 90 (от крайния срок за получаване на оферти)	
IV.3.7) Условия при отваряне на офертите	
Дата: 16/07/2014 дд/мм/гггг	Час: 10:00
Място (когато е приложимо): "АЕЦ Козлодуй" ЕАД	
Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо) Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
Лица с представителни функции, съгласно регистрацията на участника или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масова информация и на юридически лица с нестопанска цел имат право да присъстват при отваряне на офертите.	
РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо) Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:	

VI.2) Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирани от фондове на ЕС Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Ако да, посочете проекта/програмата:	

VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)	
Срокът на изпълнение на предмета на договора за об. поз. №№2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 е до 4 месеца, а за об. поз. №№1 и 6 е до 3 месеца.	

VI.4) Процедури по обжалване

VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша № 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Електронна поща cpcadmin@cpc.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
		Телефон
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3)		
Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби: Към VII.2 Жалба може да се подава в 10-дневен срок пред КЗК.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информацията относно подаването на жалби		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление "Търговско", отдел "Обществени поръчки"		
Адрес гр. Козлодуй		
Град гр. Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
		Телефон 0973 73230
Електронна поща kkamenova@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление		
Дата: 16/06/2014 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А**ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И ЛИЦА ЗА КОНТАКТ**

I) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и лица за контакт, от които може да се получат документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки)		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 1 Наименование: АВТОМАТИЗИРАНА ЙОН ХРОМАТОГРАФСКА СИСТЕМА С КОМПЮТЪРНО УПРАВЛЕНИЕ ЗА АНАЛИЗ НА АНИОНИ В ТЕХНОЛОГИЧНИ ВОДИ И ЗА ВХОДЯЩ КОНТРОЛ НА РЕАГЕНТИ

1) Кратко описание

Апаратът е предназначен за определяне на елементен състав на различни видове проби от технологични води по I и II контур, спомагателни системи, и проби от реагенти за входящ контрол по метода на йонната хроматография. Апаратурата трябва да бъде подходящо комплектована, за да осигури създаване на методи за многоелементен анализ на нива $\mu\text{g}/\text{kg}$ за целите на входящия контрол на материали и химични реагенти, използвани в АЕЦ, контрола на Водо-химичния режим на основните и спомагателни системи.

2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000	

3) Количество или обем

1 брой

Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна)

(в цифри): 90000 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да Не

от: _____ до _____ Валута:

4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)

Срок на изпълнение в месеци: 3 или дни _____ (от сключване на договора)

или

начала дата _____ дд/мм/гггг

крайна дата _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация

Гаранционен срок не по-малък от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

Жизнен цикъл минимум 10 години.

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 2 Наименование: АВТОМАТИЧНА ИЗМЕРВАТЕЛНА СИСТЕМА ЗА БПК5

1) Кратко описание

Закупуване на автоматична измервателна система за определяне на показател БПК5 (биохимична потребност от кислород за 5 денонощия), необходим за извършването на собствен нерадиационен мониторинг на смесени потоци от битови, производствени и дъждовни отпадъчни води на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в изпълнение на Програма № УК. УОС.ПМ. 013/03 и на условията от Разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти №13120037/22.11.2010г.

2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000	

3) Количество или обем	
1 брой	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 12000 Валута: BGN	
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора)	
или	
начала дата _____ дд/мм/гггг	
крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	
Минимален жизнен цикъл не по малък от 2 години.	
Гаранционен срок минимум 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.	

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 3 Наименование: ВАКУУМНА СИСТЕМА ЗА ФИЛТРУВАНЕ НА ПРОБИ

1) Кратко описание	
Закупуване на вакуумна система за филтруване на проби, необходима за извършването на собствен нерадиационен мониторинг на повърхностни, подземни, отпадъчни води на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в изпълнение на Програма № УК. УОС.ПМ. 013/04, № УК. УОС.ПМ. 011/02 и на условията от Разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти №13120037/22.11.2010г.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000
3) Количество или обем	
1 брой вакуумна система, която включва: вакуум помпа, многопозиционна филтрувална система, съд за филтрат и вакуум маркучи.	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 7000 Валута: BGN	
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора)	
или	
начала дата _____ дд/мм/гггг	
крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	
Минимален жизнен цикъл не по малък от 10 години.	
Гаранционен срок минимум 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.	

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 4 Наименование: АПАРАТУРА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СУМАРНА БЕТА АКТИВНОСТ

1) Кратко описание	
Апаратурата за определяне на сумарна бета активност е предназначена за контрол на технологични води по 1 и 2 контур и спомагателни системи , с изпаряване на фиксиран обем водна проба до сух остатък и последващо измерване с подходящ детектор.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000
3) Количество или обем	
1 брой	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 28000 Валута: BGN	
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора)	
или	
начала дата _____ дд/мм/гггг	
крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	
Гаранционен срок не по малък от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.	
Апаратурата да е произведена не по рано от 2011 година.	
Срок на годност не по малък от 10 години от датата на производство.	

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 5 Наименование: ЛАБОРАТОРНА ДЕЙОНИЗАТОРНА СИСТЕМА ЗА УЛТРА ЧИСТА ВОДА

1) Кратко описание	
Закупуване на дейонизаторна система за ултра чиста вода, необходима за извършване на всички видове изпитвания и калибриране на физикохимична апаратура.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000
3) Количество или обем	
1 брой	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 15000 Валута: BGN	
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
от: _____ до _____ Валута:	

<p>4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо) Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг</p>
<p>5) Допълнителна информация Минимален жизнен цикъл не по малък от 10 години. Гаранционен срок минимум 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.</p>

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 6 Наименование: ГАЗОВ ХРОМАТОГРАФ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОНЦЕНТРАЦИЯ НА ВОДОРОД, КИСЛОРОД, АЗОТ

<p>1) Кратко описание Апаратът е предназначен за определяне на елементния състав Водород-Кислород-Азот в различни видове газове смеси при контрол на газова среда: - при стационарен режим на работа на генераторите на V и VI ЕБ и при преходни режими; - проби от водородни, азотни ресивери и от електролизерна. Апаратурата трябва да бъде подходящо окомплектована с компютър и принтер, за да осигури създаване на методи за триелементен анализ-H₂, O₂, N₂ /Водород от 0 до 100%/.</p>						
<p>2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Осн. код</th> <th>Доп. код (когато е приложимо)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Осн. предмет</td> <td>38000000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)	Осн. предмет	38000000	
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)				
Осн. предмет	38000000					
<p>3) Количество или обем 1 брой Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 85000 Валута: BGN Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> от: _____ до _____ Валута:</p>						
<p>4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо) Срок на изпълнение в месеци: 3 или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг</p>						
<p>5) Допълнителна информация Гаранционен срок не по малък от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация. Жизнен цикъл минимум 10 години. Апаратурата да е произведена не по рано от 2012 година.</p>						

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 7 Наименование: КОЛОРИМЕТЪР

1) Кратко описание		
Колориметърът е предназначен за определяне на цвят на нефтопродукти по ASTM D 1500, съгласно изискванията на БДС ISO 2049 за контрол на качеството на минерални масла, използвани в АЕЦ.		
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000	
3) Количество или обем		
1 брой		
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна)		
(в цифри): 16000 Валута: BGN		
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>		
от: _____ до _____ Валута:		
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)		
Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора)		
или		
начала дата _____ дд/мм/гггг		
крайна дата _____ дд/мм/гггг		
5) Допълнителна информация		
Апаратурата да е произведена не по рано от 2012 година.		
Срок на годност не по малък от 10 години от датата на производство.		
Гаранционен срок не по малък от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.		

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 8 Наименование: АВТОМАТИЧЕН КУЛОМЕТЪР С ПЕЩ

1) Кратко описание		
Автоматичен кулометър с пещ за количествено определяне съдържание на вода в нефтопродукти по метода на Карл-Фишер, предназначен за контрол на качеството на масла и дизелово гориво, използвани в АЕЦ.		
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000	
3) Количество или обем		
1 брой		
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна)		
(в цифри): 17600 Валута: BGN		
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>		
от: _____ до _____ Валута:		
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)		

Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг
5) Допълнителна информация Апаратурата да е произведена не по рано от 2012 година. Срок на годност не по малък от 10 години от датата на производство. Гаранционен срок не по малък от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 9 Наименование: ФЛУИДКОНТРОЛЕР

1) Кратко описание Флуидконтролерът е предназначен за автоматично измерване на клас на чистота и брой на механични примеси, съгласно изискванията на БДС ISO 4406 за контрол на качеството на минерални масла, използвани в АЕЦ.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000
3) Количество или обем 1 брой Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 39000 Валута: BGN Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо) Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация Апаратурата да е произведена не по рано от 2012 година. Срок на годност не по малък от 10 години от датата на производство. Гаранционен срок не по малък от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.	

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 10 Наименование: АВТОМАТИЧЕН ВИСКОЗИМЕТЪР

1) Кратко описание Автоматичният вискозиметър за определяне на динамичен вискозитет, кинематичен вискозитет, плътност и вискозитетен индекс е предназначен за контрол на качеството на турбинни, трансформаторни, моторни, редукторни, хидравлични, машинни масла и дизелово гориво, използвани в АЕЦ.
--

2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000
3) Количество или обем	
1 брой	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 40500 Валута: BGN	
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора)	
или	
начала дата _____ дд/мм/гггг	
крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	
Апаратурата да е произведена не по рано от 2012 година.	
Срок на годност не по малък от 10 години от датата на производство.	
Гаранционен срок не по малък от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.	

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 11 Наименование: ЛАБОРАТОРНА МУФЕЛНА ПЕЩ ЗА ОПЕПЕЛЯВАНЕ НА ПРОБИ ОТ ОКОЛНАТА СРЕДА

1) Кратко описание	
Радиохимичните анализи в отдел "Радиоecологичен мониторинг" се извършват след предварително опепеляване на пробите (мляко, растителност, почви и др.) с цел отстраняване на пречещите органични съединения (мазнини, целулоза и т.н.). Наличните пещи в отдела не са достатъчни да осигурят своевременно опепеляване на високия брой проби за анализ, поради влошените им характеристики, дължащи се на пълната им физическа амортизация.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000
3) Количество или обем	
1 брой	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 19000 Валута: BGN	
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора)	
или	
начала дата _____ дд/мм/гггг	
крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	

Минимален жизнен цикъл не по малко от 10 години.

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 12 Наименование: ВАНИ УЛТРАЗВУКОВИ

1) Кратко описание

Вани ултразвукови са предназначени за дезактивация на малогабаритно оборудване и инструменти до степен позволяваща използването им извън контролираната зона. Различният работен обем на ваните е определен от големината на дезактивираното оборудване и инструменти. Едната вана е с работен обем 90 литра, а по-малката с работен обем 28 литра.

2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000

3) Количество или обем

2 брой

Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна)

(в цифри): 9900 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да Не

от: _____ до _____ Валута:

4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)

Срок на изпълнение в месеци: 4 или дни _____ (от сключване на договора)

или

начала дата _____ дд/мм/гггг

крайна дата _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация

Обособената позиция има две подпозиции:

12.1. вана ултразвукова с работен обем 90 литра

12.2. вана ултразвукова с работен обем 28 литра

Ваните да са произведени не по рано от 2011 година.

Срок на експлоатация на подменяемите елементи не по малък от 10 години от датата на производство.

Гаранционен срок не по малък от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

Участниците са длъжни да оферират задължително и двете подпозиции в обособената позиция.

(Използвайте това Приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА С ПРЕДМЕТ:

“Доставка на лабораторна апаратура”

1. Съществуващо състояние

Наличната лабораторна апаратура е недостатъчна за нуждите на поделенията в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. По-високите изисквания относно прецизността на измервателната лабораторна апаратура, както и по-ниските граници на откриване на контролираните показатели налагат необходимост от закупуване на нови лабораторни апарати.

2. Цели на договора

Апаратите са средства за определен вид изпитвания, измервания и калибриране.

Подходящо комплектовани, осигуряват създаване на методи за анализ на нива $\mu\text{g/kg}$ за целите на входящия контрол на материали и химични реагенти, използвани в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, контрола на водо-химичния режим на води, пари и газове, корозионния контрол на технологичното оборудване, мониторинг на технологични потоци, собствен нерадиационен мониторинг на смесени потоци от битови, производствени и дъждовни отпадъчни води на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в изпълнение на условията от Разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти и Разрешителните за водоползване от р. Дунав, ШК, ШПС, както и контрола на масла и нефтопродукти в съответствие с приетите правила в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и нормативно техническата документация.

Техническите изисквания към съответните апарати са посочени в Техническите спецификации, приложени към документацията за участие.

3. Място на изпълнение

“АЕЦ Козлодуй” АЕД

4. Вид и количество

Лабораторната апаратура е обособено в 12 позиции, както следва:

1-ва обособена позиция – АВТОМАТИЗИРАНА ЙОН ХРОМАТОГРАФСКА СИСТЕМА С КОМПЮТЪРНО УПРАВЛЕНИЕ ЗА АНАЛИЗ НА АНИОНИ В ТЕХНОЛОГИЧНИ ВОДИ И ЗА ВХОДЯЩ КОНТРОЛ НА РЕАГЕНТИ

2-ра обособена позиция - АВТОМАТИЧНА ИЗМЕРВАТЕЛНА СИСТЕМА ЗА БПК₅

3-та обособена позиция - ВАКУУМНА СИСТЕМА ЗА ФИЛТРУВАНЕ НА ПРОБИ

4-та обособена позиция – АПАРАТУРА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СУМАРНА БЕТА АКТИВНОСТ

5-та обособена позиция – ЛАБОРАТОРНА ДЕЙОНИЗАТОРНА СИСТЕМА ЗА УЛТРА ЧИСТА ВОДА

6-та обособена позиция – ГАЗОВ ХРОМАТОГРАФ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОНЦЕНТРАЦИЯ НА ВОДОРОД, КИСЛОРОД, АЗОТ

7-ма обособена позиция – КОЛОРИМЕТЪР

8-ма обособена позиция – АВТОМАТИЧЕН КУЛОМЕТЪР С ПЕЩ

9-та обособена позиция – ФЛУИДКОНТРОЛЕР

10-та обособена позиция - АВТОМАТИЧЕН ВИСКОЗИМЕТЪР

11-та обособена позиция – ЛАБОРАТОРНА МУФЕЛНА ПЕЩ ЗА ОПЕПЕЛЯВАНЕ НА ПРОБИ ОТ ОКОЛНАТА СРЕДА

12-та обособена позиция – ВАНИ УЛТРАЗВУКОВИ

подпозиция №1 вана ултразвукова с работен обем 90 литра

подпозиция №2 вана ултразвукова с работен обем 28 литра


Описанието, характеристиките и количествата за всяка позиция са посочени в техническите спецификации за участие.

5.Срок за изпълнение

Срокът на изпълнение на предмета на договора за об. поз. №№2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 е до 4 месеца, а за об. поз. №№1 и 6 е до 3 месеца.

Изготвили:

Р-л сектор “ФХК”, ЕП2:


/Аксиния Ходкевич/

Р-л сектор “ИХ”, Упр-е”Качество”:


/Ина Топалова/

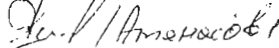
“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5, 6 ЕБ

Система:

Подразделение: С-р “ФХК”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2: 

...../Я.ЯНЧОВ/

.....17.12..... 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2013.30.ХК 00.РСН.581

за доставка на автоматизирана йон хроматографска система с компютърно управление за анализ на аниони в технологични води и за входящ контрол на реагенти

1. Описание на доставката

1.1. Описание на доставяното оборудване или материали

Апаратът е предназначен за определяне на елементен състав на различни видове проби от технологични води по I и II контур, спомагателни системи, и проби от реагенти за входящ контрол по метода на йонната хроматография. Апаратурата трябва да бъде подходящо комплектована, за да осигури създаване на методи за многоелементен анализ на нива $\mu\text{g}/\text{kg}$ за целите на входящия контрол на материали и химични реагенти, използвани в АЕЦ, контрола на Водно-химичния режим на основните и спомагателни системи.

1.2. Обхват на доставката.

Системата ще бъде предназначена за определяне на флуориди, гликолати, ацетати, формиати, хлориди, нитрити, нитрати, бромиди, фосфати и сулфати в борна матрица, с концентрация на борната киселина от 1 – 40г/л и котлова вода от парогенераторите, и разтвори от входящ контрол на реагенти.

1.3. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката.

Минималната конфигурация на автоматизирана йонно-хроматографска система трябва да включва:

- Кондуктометричен детектор с цифров сигнал и автоматичен обхват от 0 до 15000 μ S/cm с вграден термоблок за подържане на константна температура;
- Двойнобутална помпа с ниски пулсации за високо налягане с обхват на дебита от 0.01 до 10.0мл/мин, успокоител на пулсации и дегазер за елуент;
- Градиентно елуиране за добро разделяне на изброените йони. Вид на елуентите: KOH, LiOH, NaOH, K₂CO₃/KHCO₃, K₂CO₃, и др.;
- Възможност за неограничен брой линейни, вдлъбнати и изпъкнали положителни и отрицателни градиентни профили във всякакви комбинации;
- Термостат за колони с обхват на температурата от +5°C над стайна температура до +40°C над стайна температура. Точност на измерване на температурата: $\pm 0.5^\circ\text{C}$;
- Супресия с автоматизирана регенерация за подтискане на фоновата проводимост;
- Оптичен сензор за следене на утечки;
- Аутосемплер с капацитет от минимум 30 епруветки с обем от 10мл и управление през хроматографският софтуер. Осигуряване на минимален риск от кръстосано замърсяване на проба от проба, чрез промиване иглата на аутосемплера и пътя на пробата с ултрачиста вода, допълнително преминала през йон-задържаща колона;
- Аналитична колона за определяне на флуориди, гликолати, ацетати, формиати, хлориди, нитрити, нитрати, бромиди, фосфати, сулфати. Комплект с предколона и концентрационна колона по 2бр. от всяка. Възможност за работа в борна матрица, с концентрация на борната к-на от 1 – 40г/л, без допълнително калибриране и подготовка на пробата. Елиминиране на борната киселина от матрицата и преконцентриране на пробите за постигане на ниски граници на откриване < 0.5мкг/л за всеки йон;
- Широк диапазон от концентрации за всички аниони /<1ppb-10ppm/;
- Ниски инструментални граници на откриване за всички аниони /<0,5 ppb/;
- Отлична повторяемост /RSD 1-2 %/ при измерване;

- Добра възпроизводимост при различни матрици с кисел и алкален характер /H₃BO₃, KOH, NH₃, Моноетаноламин, HNO₃, HCl и др./;
- Автоматично калибриране чрез използване само на един изходен стандартен разтвор;
- Хроматографски софтуер за управление и запис на хроматограмите в база данни; автоматично калибриране; автоматично изчисляване на резултатите; автоматично и/или ръчно интегриране на пиковете; вградени GLP функции, разпечатване на протокол на резултата. Ръководство за работа със софтуера на български език;
- Компютърна конфигурация съгласно минималните изисквания на хроматографския софтуер, вкл. клавиатура, мишка, 17" LCD цветен монитор, лазерен принтер А4, пълен РС контрол на всички модули и функции на интегрираната системата;
- Възможност за работа на системата без газ носител ще се отчита като предимство;
- В доставката да бъдат предвидени всички необходими принадлежности, реактиви, стандартни разтвори и консумативи за работа на системата, необходими за пускане в действие на системата за доказване на нейната пригодност и една година експлоатация.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Квалификация на оборудването

Апаратурата трябва да има висока степен на надеждност по отношение на експлоатационния живот и използваните части и консумативи трябва да обезпечават това.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Апаратурата е предназначена да работи в лаборатория, намираща се в контролираната зона на АЕЦ. С оглед на тази специфика е необходимо повърхностите да са изработени от материали, които могат да бъдат лесно почиствани и дезактивирани. Компактните размери на апарата ще се отчитат като предимство.

2.3. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок на лабораторното оборудване да бъде не по-малък от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

Жизненият цикъл трябва да бъде минимум 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Срок на доставка: 3 месеца от датата на сключване на договора.

Доставката трябва да се извърши на условие DDP Козлодуй, поради което задължение на доставчика е да осигури такава опаковка на изделията, която да ги предпази от външни атмосферни и други въздействия.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Доставеното оборудване да отговаря на нормативно-техническите документи на производителя за типа оборудване.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация

Възложителят изпълнява на място в присъствието на представител на Изпълнителя общ и специализиран входящ контрол съгласно изискванията на инструкцията ДОД.КД.ИК.112 - "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставяните материали, суровини и окомплектовачи изделия в АЕЦ-Козлодуй ЕАД.

Окончателното приемане на доставката става след монтаж, калибриране и достигане параметрите заложи в техническото задание, както за работа със стандартни разтвори, така и при замерване на реални проби.

Обучение на 3 броя специалисти от АЕЦ-Козлодуй ЕАД за калибриране и експлоатация на йонния хроматограф.

5.2. Отговорности по време на пуск

Извършените дейности по специализирания входящ контрол се документират с: Акт от извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки, протокол от метрологична проверка и протокол за обучение.

5.3. Условия за безопасност

Не се изискват специални условия за безопасност на труда, освен предвидените в Правилниците по ТБ / ПБР-НУ, ДВ бр.32/2004г./ и ПБЗР-ЕУ, ДВ, бр.34 от 2004г.

5.4. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- * сертификат/декларация за произход;
- * сертификат/декларация за съответствие с техническите изисквания;
- * инструкция за експлоатация на български език;
- * ръководство за работа със софтуера на български език.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Гаранционно обслужване.

- Период на гаранционно обслужване: минимум 2 години, след подписване на приемо-предавателен протокол;
- Срокове за реакция при открити дефекти: до 3 дни след уведомяване;
- Срокове за доставка на необходими части за подмяна – не повече от 2 седмици;
- Разходите са за сметка на Доставчика;

6.2. Следгаранционно обслужване.

Да се посочат сроковете за реакция и отстраняване на възникнал проблем, срокове за доставка на резервни части и консумативи, както и други условия на извънгаранционния сервиз. Като предимство ще се отчита по-краткият срок за доставка на резервни части и консумативи.

7. Осигуряване на качеството.

7.1. Общи изисквания.

Производителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008 и да представи валиден сертификат на етап оферта.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения.

Доставчикът да представи референции за доставка и въвеждане в експлоатация йонен хроматограф в рамките на последните 3 години и документи за оторизирано представителство на фирми-производители на такова оборудване.

7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал.

Персоналът на доставчикът да представи сертификат/удостоверение за преминал курс на обучение за поддръжка и монтаж на предлаганото оборудване издаден от фирмата производител.

7.4 Приемане на доставката

7.4.1 Доставката се приема след положителен резултат от общ входящ контрол съгласно изискванията на инструкция ДОД.КД.ИК.112. При общия входящ контрол се прави проверка за наличие и пълнота на документите, цялост на опаковката, маркировка, оглед за видими дефекти, проверка за комплектност и др.

7.4.2 Протокол от метрологична проверка при специализирания входящ контрол за доказване на характеристиките указани в т. 1.3, извършен от отдел “Метрологично осигуряване” на АЕЦ-Козлодуй.

7.4.3 Протокол от проведено обучение за работа.

7.4.4 Окончателното приемане на доставката се извършва след изпълнение и документиране на всички дейности по т. 5.2.

Вх. № 011-3
10.01.14г.



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй
УПРАВЛЕНИЕ “КАЧЕСТВО”

Блок: [ОСО]
Система: [техн. обозначение]
Подразделение: [сектор ИХ]

УТВЪРЖДАВАМ
Р-л У-е “К”:
Г. Николова
.....с 01:..... 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на автоматична измервателна система за БПК₅ (биохимична потребност от кислород за 5 денонощия) по Инвестиционна програма за 2014 год.

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Закупуване на автоматична измервателна система за определяне на показател БПК₅ (биохимична потребност от кислород за 5 денонощия), необходим за извършването на собствен нерадиационен мониторинг на смесени потоци от битови, производствени и дъждовни отпадъчни води на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в изпълнение на Програма № УК. УОС.ПМ. 013/03 и на условията от Разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти №13120037/22.11.2010г.

Автоматичната измервателна система да е с контролер, осигуряващ едновременен контрол на групи проби със статистическа оценка на резултати от измерването, с автоматична калибровка и графично представяне на резултати от изпитване. Автоматично стартиране на измерването след достигане на температурата на инкубация.

№	ID № BaaN	Наименование на оборудването	Количество
1.	112839	Автоматична измервателна система за БПК ₅	1 брой

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

- Стойка за съхранение на 12 броя ОхiТор-С измервателни глави
- 12броя маркиращи пръстена
- специални мерителни колби с обем според производителя за определяне на БПК₅ в различни обхвати (0-40 mg/l, 0-80 mg/l, 0-200 mg/l, 0-400 mg/l, 0-800 mg/l, 0-2000 mg/l, 0-4000 mg/l)
- нитрифициращ инхибитор
- 45% KON

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1 Технически изисквания

- **Приложение:** за директно измерване на БПК₅ във водни проби съгласно БДС ISO EN 1899

За всички съставни части от системата:

- Клас на сигурност 3, съгласно IEC 1010
- Система за безопасност съгласно DIN 40050

Контролер ОхiТор ОС:

- Измервателен обхват: 0-40/80/200/400/800/2000/4000 mg/l БПК₅
- Паралелен контрол на групи проби със статистическа оценка на резултати от измерването
- Захранване: алкални батерии AA по 1,5V
- Данни от автоматично запомняне: съхранение от 0,5 часа до 99 дни.
- Тегло: около 400гр.

Измервателна глава:

- Измервателен принцип: манометрично със сензор за налягане
- Работен обхват на налягане: 500-1350 hPa
- Измервателен обхват за БПК₅: 0 - 4000 mgO₂/l
- Точност: $\pm 1\%$ от стойност, ± 1 hPa
- Автоматично стартиране на измерването след достигане на температурата на инкубация.
- Резолюция: 1 hPa (кореспондира с 0,7 % от БПК_n измерваното ниво)
- Енергийно захранване: литиеви батерии (280 mAh), 2 x CR2430
- Размери измервателна глава ОхiТор-С: 2,8 in (70 mm) D и 2,8 in (70 mm)
- Стайна температура в работен режим на измервателната глава: от +5 до +50 °C.
- Стайна температура в режим на съхранение на измервателната глава: от -25 до +65 °C.

Платформа:

Индуктивна система, снабдена с бъркалка във всяко гнездо за автоматично разбъркване на водата в пробата с цел равномерно разпределение на измервания разтворен кислород, с контролер на разбъркване $180...450\text{min}^{-1}$, с 12 броя колби от тъмно стъкло от 501 ml с гумена втулка и с 12 броя измервателни глави OxITop-C.

- Брой на гнездата в платформата: за 12 броя едновременни измервания
- Разбъркване: IS 12
- Захранване на платформата: в електрическата мрежа 230 V 50/60 Hz.

Методики за работа с апарата

- Методика за работа.

Обучение на персонала

- Курс на обучение за работа със системата.
- Създаване на методика за анализ на БПК5

2.2. Физически и геометрични характеристики

виж.2.1

2.3. Характеристики на материалите

Лабораторният апарат и резервните детайли към него да са изработени от материали, устойчиви при работа с химически агресивни вещества. Повърхностите им да позволяват почистване.

2.4. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Лабораторният апарат да е пригоден за условията на работа в среда с температури ($25 \div 35$)° C и влажност до 80%.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма такива.

2.6. Нормативно-технически документи

• Декларация за съответствие, издадена от производителя (или Сертификат за съответствие издаден от акредитирана организация), като доказателство за съответствие с Техническата спецификация и свързаните важни изисквания към конкретният продукт съгласно действащите вторични подзаконови актове на Закона за техническите изисквания към продуктите;

- декларация за произход
- Гаранционна карта;
- Декларация от доставчика, че гарантира гаранционен и след гаранционен сервиз.

- Ръководства за експлоатация на английски и български език:
 - Експлоатационни процедури;
 - Процедури за поддръжка на отделните модули, където е необходимо;
 - Процедури за калибриране (ако е необходимо).
- Документация на софтуерните продукти (работещи в среда на Windows):
 - техническо описание;
 - ръководство на потребителя на български език.
- Ръководствата за експлоатация трябва да бъдат на хартиено копие на английски и български език и в електронна версия (CD) на всеки език в посочения формат;
- Обемът на гаранционното обслужване включва конкретни изисквания на производителя (включени в инструкцията по експлоатация) на съответните апарати.
 - Периодът на гаранционното обслужване да е минимум в рамките на 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация, съгласно договора между заявителя и доставчика.
 - При възникване на дефекти по време на експлоатация срокът за реакция от страна на производителя да е до 48 часа от датата на известяването.
 - Транспортни разходи за сметка на Доставчика.
 - Изготвяне на програма за гаранционна поддръжка, където писмено се определят правилата.
 - Доставчикът гарантира сервизно обслужване на апаратите след изтичане на гаранционния период, доставката на резервни части и конумативи.

2.7. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минимален жизнен цикъл - не по малко от 2 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Опаковката на Лабораторния апарат да е съгласно стандартите на фирмата производител. Модулите да са опаковани херметично във външна и вътрешна опаковка.

Външната опаковка да има:

- маркировка за горна и долна част на кашоните;
- маркировка за положението на кашоните при транспортиране и съхранение;
- маркирани места за захващане при товарене;

- маркировка за името на страната производител, името на фирмата производител, наименование на изделието (маса и брой), дата на изработка;

Съпровождащата документация да е в полиетиленов плик и да е на удобно за изваждане място.

Външната опаковка да е достатъчно здрава, за да предпазва изделието от повреди при транспортиране и извършване на товаро-разтоварни дейности.

Товаро-разтоварни дейности да се извършват само на определените площадки, като се спазват означенията върху опаковката за захващане, горна и долна страна.

Доставката на лабораторния апарат да се извърши със закрит транспорт при надеждно закрепване и спазване на маркировката за горна и долна страна.

4. Входящ контрол

Лабораторният апарат трябва да бъде доставен за провеждане на входящ контрол на място с-р ИХ на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

Общият входящ контрол при доставка на площадката на АЕЦ "Козлодуй" включва:

- проверка за пълно окомплектоване на изделието;
- проверка за наличие на придружаваща документация;
- проверка за механични повреди по опаковката и изделието;

Специализираният контрол, който трябва да бъде извършен при монтаж, преди въвеждане в експлоатация и по време на експлоатация (функционални изпитания) да бъде съгласно предписанията в съпровождащата експлоатационна документация.

5. Изисквания за опит на доставчика

Доставчикът трябва да има опит в монтажа, наладката и експлоатацията на автоматична измервателна система за БПК₅.

6. Приемане на доставката

Доставката на лабораторния апарат да се счита за окончателно приета след провеждане на успешни първоначална проверка, въвеждане в експлоатация и обучение и подписване на протокол за това.

Изготвили:

Р-л л-я ФХК.....
/Наталия Манолова/

Р-л с-р ИХ
/Ина Топалова/



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй
У П Р А В Л Е Н И Е “К А Ч Е С Т В О”

Блок: [ОСО]

Система: [техн. обозначение]

Подразделение: [сектор ИХ]

УТВЪРЖДАВАМ

Р-л У-е “К”:

Г. Николова

..... 08 01 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на вакуумна система за филтруване на проби

1. Описание на доставката

Закупуване на вакуумна система за филтруване на проби, необходима за извършването на собствен нерадиационен мониторинг на повърхностни, подземни, отпадъчни води на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в изпълнение на Програма № УК. УОС.ПМ. 013/04, № УК. УОС.ПМ. 011/02 и на условията от Разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти №13120037/22.11.2010г.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Вакуумна система за филтруване на проби включва: вакуум помпа, многопозиционна филтрувална система, съд за филтрат и вакуум маркучи.

ИД №	Наименование на оборудването	Количество
112840	вакуумна система за филтруване на проби	1 брой

1.2 Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

- Целулозни филтри Grade: 389 (бяла лента) с диаметър 50мм, 2опаковки по 100броя.
- Стъклоvlakнест филтър GF6 с диаметър 50мм, 2опаковки по 100броя.
- Вакуум маркуч 5м с диаметър, съответстващ на смукателен щуцер на помпата

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1 Технически изисквания

вакуум помпа:

- Тип: двустепенна диафрагмена
- Производителност: 20л/мин
- Максимален вакуум: до12 mbar
- Мощност: около 200W

многопозиционна филтрувална система със спирателни кранове и капаци:

- Вакуумен държач за филтри с диаметър 50мм
- Фуния с капацитет 500мл
- Материал: неръждаема стомана.
- Набор вакуум маркучи

съд за филтрат (всмукателна колба: с капацитет до 3л от химически устойчив материал.

Обучение на персонала

- Курс на обучение за работа със системата.

2.2. Физически и геометрични характеристики

виж.2.1

2.3. Характеристики на материалите

Лабораторната вакуумна система за филтруване на проби и резервните детайли към нея да са изработени от химически устойчиви материали. Повърхностите им да позволяват почистване.

2.4. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Лабораторната вакуумна система за филтруване на проби да е пригодена за условията на работа в среда с температури (25 ÷ 35)° С и влажност до 80%.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма такива.

2.6. Нормативно-технически документи

- Декларация за съответствие, издадена от производителя, като доказателство за съответствие с Техническата спецификация и свързаните важни изисквания към конкретният продукт съгласно действащите вторични подзаконовни актове на Закона за техническите изисквания към продуктите;

- декларация за произход;
- Гаранционна карта;
- Декларация от доставчика, че гарантира гаранционен и след гаранционен сервиз;
- Ръководства за експлоатация на английски и български език:
 - Експлоатационни процедури;
 - Процедури за поддръжка на отделните модули, където е необходимо;

- Ръководствата за експлоатация трябва да бъдат на хартиено копие на английски и български език и в електронна версия (CD) на всеки език в посочения формат;

- Обемът на гаранционното обслужване включва конкретни изисквания на производителя (включени в инструкцията по експлоатация) на съответните апарати.

- Периодът на гаранционното обслужване да е минимум в рамките на 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация, съгласно договора между заявителя и доставчика.
- При възникване на дефекти по време на експлоатация срокът за реакция от страна на производителя да е до 48 часа от датата на известяването.
- Транспортни разходи за сметка на Доставчика.
- Изготвяне на програма за гаранционна поддръжка, където писмено се определят правилата.
- Доставчикът гарантира сервизно обслужване на апаратите след изтичане на гаранционния период, доставката на резервни части и конумативи.

2.7. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минимален жизнен цикъл - не по малко от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Опаковката на вакуумна система за филтруване на проби да е съгласно стандартите на фирмата производител.

Външната опаковка да има:

- маркировка за горна и долна част на кашоните;
- маркировка за положението на кашоните при транспортиране и съхранение;
- маркирани места за захващане при товарене;
- маркировка за името на страната производител, името на фирмата производител, наименование на изделието (маса и брой), дата на изработка;

Съпровождащата документация да е в полиетиленов плик и да е на удобно за изваждане място.

Външната опаковка да е достатъчно здрава, за да предпазва изделието от повреди при транспортиране и извършване на товаро-разтоварни дейности.

Товаро-разтоварни дейности да се извършват само на определените площадки, като се спазват означенията върху опаковката за захващане, горна и долна страна.

Доставката на лабораторния апарат да се извърши със закрит транспорт при надеждно закрепване и спазване на маркировката за горна и долна страна.

4. Входящ контрол

Вакуумна система за филтруване на проби трябва да бъде доставена за провеждане на входящ контрол на място с-р ИХ на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

Общият входящ контрол при доставка на площадката на АЕЦ "Козлодуй" включва:

- проверка за пълно окомплектоване на изделието;
- проверка за наличие на придружаваща документация;
- проверка за механични повреди по опаковката и изделието;

Специализираният контрол, който трябва да бъде извършен при монтаж, преди въвеждане в експлоатация и по време на експлоатация (функционални изпитания) да бъде съгласно предписанията в съпровождащата експлоатационна документация.

5. Изисквания за опит на доставчика

Доставчикът трябва да има опит в монтажа, наладката и експлоатацията на вакуумна система за филтруване на проби.

6. Приемане на доставката

Доставката на лабораторния апарат да се счита за окончателно приета след провеждане на успешна първоначална проверка, въвеждане в експлоатация, обучение и подписване на протокол за това.

Изготвили:

Изготвили:

Р-л Л-я ФХК

/Наталия Манолова/

Р-л с-р ИХ

/Ина Топалова/



”АЕЦ - КОЗЛОДУЙ” - ЕАД, гр. Козлодуй
ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО - 2

Блок: 5, 6 ЕБ

Система:

Подразделение: С-р “ФХК”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:

...../Я.ЯНКОВ/

..... 17.12. 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2013.30.ХК.00.ТСТ.582

за доставка на апаратура за определяне на сумарна бета активност

1. Описание на доставката

1.1. Общи изисквания

Апаратурата за определяне на сумарна бета активност е предназначена за контрол на технологични води по 1 и 2 контур и спомагателни системи, с изпаряване на фиксиран обем водна проба до сух остатък и последващо измерване с подходящ детектор.

2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Технически изисквания

Съгласно Приложение 1.

2.2. Инсталиране и пускане в експлоатация

Апаратите следва да бъдат доставени, инсталирани и пуснати в действие на място, като се докаже постигането на заложените функционални характеристики. Компактните размери на апаратите и теглото им ще се отчитат като предимство.

2.3. Необходима документация

Съпроводителната документация да съдържа:

- Декларация за произход от производителя;
- Декларация за съответствие;
- Инструкция за работа и поддръжка на български език и в оригинал на хартиен и електронен носител
- Паспорт на апаратурата за измерване на сумарна бета активност;
- Протокол от заводски тестови изпитания;

- Документация на софтуерните продукти – техническо описание, методика за калибровка и ръководство на потребителя на български език;

2.4. Обучение на персонала.

Практически курс на обучение на персонала на място. Обучението трябва да включва придобиване на умения за ежедневна работа, проверка и поддържане на лабораторните апарати, както и запознаване с най-често възникващите проблеми при работа и необходимите адекватни действия на персонала, работещ с апаратурата.

2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Апаратурата да е произведена не по-рано от 2011 година.

Изисквания за срок на годност - не по-малък от 10 години от датата на производство.

2.5.1 Гаранционен и извънгаранционен сервиз

- Гаранцията и гаранционното обслужване да обхваща апаратурата за измерване на сумарна бета активност и управляващия софтуер;

- Гаранционният срок на апаратурата да бъде не по-малко от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

- При възникване на дефекти по време на експлоатация, срокът за реакция от страна на производителя да е до 5 работни дни от датата на известяването;

- Срокът за доставка на необходими части за подмяна – не повече от 2 седмици

- Дефектите по време на гаранционния период се отстраняват за сметка на Доставчика;

- Транспортните разходи за апаратурата при невъзможност да се извърши ремонт на място са за сметка на Доставчика;

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Апаратурата да бъде окомплектована с необходимите за нормална работа модули и компоненти и доставена в оригинални опаковки от производителя.

3.2. Условия за съхранение

Да се посочат от доставчика, при необходимост, специфични условия за съхранение на апаратурата, както и допълнителни изисквания към помещението и мястото за монтиране на оборудването.

4. Входящ контрол

При доставката на лабораторната апаратура се извършва общ и специализиран входящ контрол, съгласно Инструкция по качеството № ДОД.КД.ИК.112/*

Доставката следва да бъде придружена със следните документи: Декларация за произход; Сертификат за съответствие; както и документите, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на апаратурата (инструкция за експлоатация, техническо описание, схема на подвързване и др) на български език; Паспорт на апаратурата за измерване на сумарна бета активност; Протокол от заводски тестови изпитания; Документация на софтуерните продукти – техническо описание, методика за калибровка и ръководство на потребителя на български език;

При общия входящ контрол се прави проверка за: наличие и пълнота на документите; цялост на опаковката; маркировка, оглед за видими дефекти, проверка за комплектност и др.

Извършените дейности по специализирания входящ контрол се документират с: Протокол от извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки; Протокол от метрологична проверка при входящ контрол за доказване на характеристиките, извършен от отдел “Метрологично осигуряване“ на АЕЦ-Козлодуй; Протокол от извършено обучение за работа.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

Приложение 1 към ТС №

към 2013.30.X.K.00.ТСП.582

№	ID	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	М	КОЛ
1.	71359	Нискофонов апаратура за измерване на обща β -активност	<p>Нискофонов апаратура за измерване на обща β-активност на технологични води с изпаряване на фиксиран обем водна проба до сух остатък и последващо измерване с подходящ детектор.</p> <p>1. Метрологични характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● измерителен обхват 1-10000 s^{-1}, ● време на измерване от 1 до 10^6 s; ● ефективност на регистрация за източник на β-лъчение с диаметър 50mm: - ^{90}Sr по-голяма от 45 % - ^{137}Cs по-голяма от 30 % ● собствен фон на системата; - α по-малко от 0,2 cpm (0,003 s^{-1}); - β по-малко от 40 cpm; (0,7 s^{-1}); ● наклон на платото на детектора за $\alpha < 1,5\%/100V$; $\beta < 2,5\%/100V$ ● мъртво време по-малко от 50 μs; ● енергиен обхват: - α 3 ÷ 9 MeV - β 0,150 ÷ 2,300 MeV ● нелинейност по-малка от 3% <p>2. Технически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Захранване - мрежово с напрежение 220 V AC, 50 Hz; 	Бр.	1

		<ul style="list-style-type: none"> ● Габарити – не повече от 400x450x500mm (LxWxH); ● Общо тегло до 45 kg
		<p>3. Параметри на околната среда:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● температура: 10÷40°C; ● относителна влажност: 20÷90 %; ● налягане- атмосферно;
		<p>4. Изисквания към комплектване на апаратурата:</p>
		<p>4.1. Детектор за β (или α/β) активност– тип твърдотелен сцинтилационен (не газопроточен) с диаметър не по-малък от 50 mm;</p>
		<p>4.2. Камера за защита на детектора и пробата от околната среда;</p>
		<p>4.3. Източник на високо напрежение ;</p>
		<p>4.4. Система за усилване на сигнала;</p>
		<p>4.5. Брояч на набирание на импулси;</p>
		<p>4.6. Часовник за фиксиране времето на измерване;</p>
		<p>4.7. Механизъм за ръчно въвеждане на пробата;</p>
		<p>4.8. Постоянен държач на метални или алуминиеви панички със сух остатък (размери на паничките: диаметър 50 mm, височина от 3 до 7 mm);</p>
		<p>4.9. Дисплей за визуализиране на показанията (менюта, параметри и аларми);</p> <p>4.10. Вграден контролер с подходящ софтуер за управление и обработка на данните;</p> <p>4.11. Панел с клавиатура или тач-скрийн бутони, даващ възможност за:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● управление на параметрите на измерването директно от апарата; ● стартиране и спиране на измерването; ● възможност за пресмятане на резултатите от измерването в съответната мерна

	<p>единица, съпроводени със съответната неопределеност;</p> <p>4.12. Компютърна конфигурация с възможност за включване в мрежа и лазерен принтер за разпечатване на протоколи от измерването във формат А4.</p> <p>5. Изисквания към специализирания софтуер</p> <ul style="list-style-type: none"> ● възможност за снемане и визуализиране на волт-амперна характеристика на детектора и автоматично изчертаване на платото; ● възможност за едноточкова калибровка на ефективността (линейна ефективност на детектора в целия обхват), за рутинни измервания ● възможност за задаване на работно напрежение на детектора; ● да осъществява стартиране и спиране на измерването; ● възможност за идентификация на пробата ; ● избор на режим за измерване (α, β или $\alpha + \beta$); ● задаване параметри на измерването: време на измерване; ефективност; коефициенти; дименсия; алармени прагове; ● възможност за самодиагностика и алармени сигнализации за нарушения на нормалния режим на измерване; ● сигнализация за край на измерването и за достигане на зададените алармени прагове; ● възможност за създаване на собствени методи за измерване (минимум 5 броя), с различни параметри на измерването ● възможност за пресмятане на резултатите от измерването, съпроводени със съответната неопределеност; ● вградена система за оценка качеството на измерването; 	
--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">● възможност за автоматично създаване на минимум 4 контролни графики за оценка на качеството на измерване;● възможност за съставяне на протокол от измерването, обработката на резултатите в WORD или EXCEL – формат и съхранението им в база данни	
--	--	--	--	--



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй
УПРАВЛЕНИЕ “КАЧЕСТВО”

Блок: [ОСО]
Система: [техн. обозначение]
Подразделение: [сектор ИХ]

УТВЪРЖДАВАМ
Р-л У-е “К”:
Г. Николова
..... 03 01 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на лабораторна дейонизаторна система за ултра чиста вода

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Закупуване на дейонизаторна система за ултра чиста вода, необходима за извършване на всички видове изпитвания и калибриране на физикохимична апаратура .

ИД №	Наименование на оборудването	Количество
93278	дейонизаторна система за ултра чиста вода	1 брой

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1 Технически изисквания

- Производителност: най-малко 0.8 L/min
- Качество на водата: ултра чиста вода Type I по ASTM за аналитична работа (HPLC, AA, TOC, GC, ICP, ICP/MS, IC)
- Специфично съпротивление: 18.2 MΩ-cm (електропроводимост: 0.055 μS/cm при 25°C)
- TOC: 1 – 5 ppb
- Микропроцесорно управляем монитор за дигитално отчитане на съпротивлението
- Вътрешна рецикулация на водата при “stand-by” режим
- Системата включва: комплект от 4 броя филтри (модули) за пречистване (Carbon, Deionization-2 бр., Organic Adsorption), UV източник за дезинфекция/окисляване, 0.2 μ краен филтър и всички връзки за инсталиране

- Възможност за закрепване на стена или за поставяне на плот

Обучение на персонала

- Курс на обучение за работа със системата.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Размери външни 80 x 70 x 20 см

2.3. Характеристики на материалите

Лабораторната дейонизаторна система за ултра чиста вода и резервните детайли към нея да са изработени от материали, устойчиви при работа с химически агресивни вещества. Повърхностите им да позволяват почистване.

2.4. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Лабораторният апарат да е пригоден за условията на работа в среда с температури (25 ÷ 35)° C и влажност до 80%.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма такива.

2.6. Нормативно-технически документи

- Декларация за съответствие, издадена от производителя, като доказателство за съответствие с Техническата спецификация и свързаните важни изисквания към конкретният продукт съгласно действащите вторични подзаконови актове на Закона за техническите изисквания към продуктите;

- декларация за произход;
- Гаранционна карта;
- Декларация от доставчика, че гарантира гаранционен и след гаранционен сервиз;
- Ръководства за експлоатация на английски и български език:

- Експлоатационни процедури;

- Процедури за поддръжка на отделните модули, където е необходимо;

- Ръководствата за експлоатация трябва да бъдат на хартиено копие на английски и български език и в електронна версия (CD) на всеки език в посочения формат;

- Обемът на гаранционното обслужване включва конкретни изисквания на производителя (включени в инструкцията по експлоатация) на съответните апарати.

- Периодът на гаранционното обслужване да е минимум в рамките на 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация, съгласно договора между заявителя и доставчика.

- При възникване на дефекти по време на експлоатация срокът за реакция от страна на производителя да е до 48 часа от датата на известяването.

- Транспортни разходи за сметка на Доставчика.

- Изготвяне на програма за гаранционна поддръжка, където писмено се определят правилата.

- Доставчикът гарантира сервизно обслужване на апаратите след изтичане на гаранционният период, доставката на резервни части и конумативи.

2.7. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минимален жизнен цикъл - не по малко от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Опаковката на лабораторната дейонизаторна система за ултра чиста вода да е съгласно стандартите на фирмата производител. Модулите да са опаковани хеметично във външна и вътрешна опаковка.

Външната опаковка да има:

- маркировка за горна и долна част на кашоните;
- маркировка за положението на кашоните при транспортиране и съхранение;
- маркирани места за захващане при товарене;
- маркировка за името на страната производител, името на фирмата производител, наименование на изделието (маса и брой), дата на изработка;

Съпровождащата документация да е в полиетиленов плик и да е на удобно за изваждане място.

Външната опаковка да е достатъчно здрава, за да предпазва изделието от повреди при транспортиране и извършване на товаро-разтоварни дейности.

Товаро-разтоварни дейности да се извършват само на определените площадки, като се спазват означенията върху опаковката за захващане, горна и долна страна.

Доставката на лабораторния апарат да се извърши със закрит транспорт при надеждно закрепване и спазване на маркировката за горна и долна страна.

4. Входящ контрол

Лабораторната дейонизаторна система за ултра чиста вода трябва да бъде доставена за провеждане на входящ контрол на място с-р ИХ на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

Общият входящ контрол при доставка на площадката на АЕЦ "Козлодуй" включва:

- проверка за пълно окомплектоване на изделието;
- проверка за наличие на придружаваща документация;
- проверка за механични повреди по опаковката и изделието;

Специализираният контрол, който трябва да бъде извършен при монтаж, преди въвеждане в експлоатация и по време на експлоатация (функционални изпитания) да бъде съгласно предписанията в съпровождащата експлоатационна документация.

5. Изисквания за опит на доставчика

Доставчикът трябва да има опит в монтажа, наладката и експлоатацията дейонизаторни системи за ултра чиста вода .

6. Приемане на доставката

Доставката на лабораторните апарати да се счита за окончателно приета след провеждане на успешни първоначална проверка, въвеждане в експлоатация и обучение и подписване на протокол за това.

Изготвили:

Р-л Л-я ФХК
/Наталия Манолова/

Р-л с-р ИХ
/Ина Топалова/

Блок: 5,6

УТВЪРЖДАВАМ

Система:

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2: *Янков*

Подразделение: с-р “ФХК”

.....17.12..... 2013 г. / Я. Янков /

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2013.30.XX.00.Тсп.530

за доставка на газов хроматограф за определяне на концентрация на водород, кислород, азот

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Апаратът е предназначен за определяне на елементния състав Водород-Кислород-Азот в различни видове газови смеси при контрол на газова среда:

- при стационарен режим на работа на генераторите на V и VI ЕБ и при преходни режими;

- проби от водородни, азотни ресивери и от електролизерна.

Апаратурата трябва да бъде подходящо окомплектована с компютър и принтер, за да осигури създаване на методи за триелементен анализ- H_2 , O_2 , N_2 /Водород от 0 до 100%/.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Технически изисквания:

Съгласно Приложение 1.

2.2. Квалификация на оборудването

Апаратурата трябва да има висока степен на надеждност по отношение на експлоатационния живот и използваните части, и консумативи трябва да обезпечават това.

2.3. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок на лабораторното оборудване да бъде не по-малък от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

Жизненият цикъл трябва да бъде минимум 10 години.

Апаратурата да е произведена не по-рано от 2012 година.

2.4. Гаранционно обслужване.

- Период на гаранционно обслужване: минимум 2 години, след подписване на приемо-предавателен протокол;
- Срокове за реакция при открити дефекти: до 3 дни след уведомяване;
- Срокове за доставка на необходимите части за подмяна – не повече от 2 седмици;
- Разходите са за сметка на Доставчика;

2.5. Осигуряване на качеството.

Производителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008 и да представи валиден сертификат на етап оферта.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Срок на доставка: до 3 месеца от датата на сключване на договора.

Доставката трябва да се извърши на условие DDP Козлодуй, поради което задължение на доставчика е да осигури такава опаковка на изделията, която да ги предпази от външни атмосферни и други въздействия. Апаратът трябва да бъде доставен, инсталиран и пуснат в действие на място, като се докаже постигането на заложените функционални характеристики.

Апаратурата да бъде окомплектована с необходимите за пускане и нормална работа модули и компоненти, доставена в оригинални опаковки от производителя.

4. Входящ контрол

При доставката на лабораторната апаратура се извършва общ и специализиран входящ контрол, съгласно Инструкция по качеството № ДОД.КД.ИК.112/*

Доставката следва да бъде придружена със следните документи: Декларация за произход; Сертификат за съответствие; както и документите, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на апаратурата (инструкция за експлоатация, техническо описание, схема на подвързване и др) на български език; Паспорт на апаратурата; Протокол от заводски тестови изпитания; Документация на софтуерните продукти – техническо описание, методика за калибровка и ръководство на потребителя на български език;

При общия входящ контрол се прави проверка за: наличие и пълнота на документите; цялост на опаковката; маркировка, оглед за видими дефекти, проверка за комплектност и др.

Извършените дейности по специализирания входящ контрол се документират с: Протокол от извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки; Протокол от метрологична проверка при входящ контрол за доказване на характеристиките, извършен от отдел “Метрологично осигуряване“ на АЕЦ-Козлодуй; Протокол от извършено обучение за работа.

Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- * сертификат/декларация за произход;
- * сертификат/декларация за съответствие с техническите изисквания;
- * инструкция за експлоатация на български език и оригинал;
- * ръководство за работа със софтуера на български език;
- * паспорт на апаратурата.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ 2013.30.XK.00.707.580

за доставка на Газов хроматограф за определяне концентрация на водород, кислород и азот

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество
1.	57894	Газов хроматограф за определяне концентрация на водород, кислород и азот	<p>1. Технически изисквания:</p> <p>Минималната конфигурация на автоматизираната газ-хроматографска система трябва да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Газов хроматограф с напълно автоматичен електронен контрол и управление на потоците и налягането на носещия газ и детекторните газове Водород-Кислород-Азот (H₂ от 0 до 100%); -SPL инжектор за капилярни колони; -Детектор по топлопроводност (TCD); -Да отговаря изцяло на GLP/GMP изискванията и ISO 9001; -Универсална клавиатура и LCD дисплей за въвеждане и контрол на всички параметри на апарата с възможност за заключване; -Колонна пещ; -Пневматика; -Газхроматографски софтуер; -Loop за въвеждане на проби с обем 5 мл.; -Инсталационен комплект на системата; -Отлична повторяемост /RSD < 0,6% / при измерване; -Добра възпроизводимост; 	Бр.	1

		<p>-Хроматографски софтуер за управление и запис на хроматограмите в база данни; автоматично калибриране; автоматично изчисляване на резултатите; автоматично и ръчно интегриране на пиковете; вградени GLP функции, разпечатване на протокол на резултата, ръководство за работа със софтуера на български език;</p> <p>-Компютърна конфигурация съгласно минималните изисквания на хроматографския софтуер, вкл. клавиатура, мишка, 17” LCD цветен монитор, лазерен принтер А4, пълен РС контрол на всички модули и функции на интегрираната системата.</p> <p>- UPS.</p> <p><u>Колонна пещ:</u></p> <p>- Температурен диапазон: от +4°C до 450°C с 1°C стъпка;</p> <p>- Абсолютна температурна прецизност: ±1%;</p> <p>- Температурна калибровка с 0,01°C стъпка;</p> <p>- Коефициент на вариация на температурата: ±0,01°C;</p> <p>- Защита от прегряване: Двустепенна, програмируема при T°C под 450°C и фиксирана при T= 470°C;</p> <p>- Максимална скорост на нагряване: 250°C/min с 1°C стъпка;</p> <p>- Програмируемо бързо охлаждане: <3,0 min от 450°C д 50°C.</p>	
--	--	---	--

		<p><u>Инжектор SPL:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -“Split/Splitless“ капиларен инжектор; -максимална температура: 450⁰С; -Автоматично електронно управление на потока и налягането на носещия газ с диапазон на налягането от 0 до 970кРа с 1кРа стъпка; <p><u>Пневматика:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>higt pressure electronic carrier gas control (AFC)</i>; -Диапазон на потока на газовете от 0 до 1200ml/min; - Поддържане на постоянна линейна скорост на газа при повишаване на температурата; - Възпроизводимост на времената на задържане: < 0,0006min; - Прецизност на площите на пиковите: < 0,6% RSD; - “<i>Gas saving mode</i>” –режим на работа за пестене на носещия газ; - програмируемо десетстепенно задаване на параметрите на носещия и “<i>take-up</i>” газ. <p><u>Детектор по топлопроводност:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Полудифузен тип клетка, защитаваща филamentите от замърсяване; - Автоматична защита на филamentите от изгаряне; 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">- Диференциална система с двоен поток на носещия газ;- Чувствителност: 40,000mV.mL/mg;- Линеен динамичен диапазон :>10⁵;- Клапан с електрическо захранване за автоматично подаване на пробата с точен и възпроизводим обем от 0,5 cm³.	
		<p><u>Газхроматографски софтуер:</u></p> <p>Лицензиран специализиран газхроматографски софтуер (CD-ROM) за пълен контрол на газовия хроматограф за събиране и обработка на резултатите, включващ GLP функции. Стандартно заложен функции за автоматично и ръчно обработване на резултатите от анализите, архивиране на данните и резултатите от анализите и тяхното разпечатване.</p> <p><u>Инсталационен комплект на системата:</u></p> <p>Включва набор от инструменти за обслужване на системата, септуми за инжектора минимум 50бр., кварцови вложки за инжектора минимум 5бр., графитни ферули, медни трансфер линии за носещия газ и детекторните газове, капиллярна Molsieve 5A, 15m x 0.53 x 50um колона</p>	



”А Е Ц - К О З Л О Д У Й”- Е А Д, гр. Козлодуй
Е Л Е К Т Р О П Р О И З В О Д С Т В О - 2

Блок: 5, 6 ЕБ

Система:

Подразделение: С-р “ФХК”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2: *Янчо Янков*

...../ЯНЧО ЯНКОВ/

..... *19.12.*..... 2013г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ *2013.30.ХК.00.ТСП.587*

за доставка на колориметър

1. Описание на доставката

1.1. Общи изисквания

Колориметърът е предназначен за определяне на цвят на нефтопродукти по ASTM D 1500, съгласно изискванията на БДС ISO 2049 за контрол на качеството на минерални масла, използвани в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Технически изисквания

Съгласно Приложение 1.

2.2. Инсталиране и пускане в експлоатация

Апаратът трябва да бъде доставен, инсталиран и пуснат в действие на място, като се докаже постигането на заложените функционални характеристики. Компактните размери на апарата и теглото му ще се отчитат като предимство.

2.3. Необходима документация

Съпроводителната документация да съдържа:

- Декларация за произход от производителя /в оригинал и на български език/.
- Декларация за съответствие /в оригинал и на български език/.
- Инструкция за работа и поддръжка на български език и в оригинал, на хартиен и електронен носител.

2.4. Обучение на персонала.

Практически курс на обучение на персонала на място. Обучението трябва да включва придобиване на умения за ежедневна работа, проверка и поддържане на лабораторния апарат, както и запознаване с най-често възникващите проблеми при работа и необходимите адекватни действия на персонала, работещ с апарата.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Апаратурата да е произведена не по-рано от 2012 година.

Изисквания за срок на годност - не по-малък от 10 години от датата на производство.

2.7. Гаранция

- Гаранционният срок на апарата да бъде не по-малко от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

2.8. Гаранционен и извънгаранционен сервиз

- При възникване на дефекти по време на експлоатация, срокът за реакция от страна на производителя да е до 3 работни дни от датата на известяването;

- Дефектите по време на гаранционния период се отстраняват за сметка на Доставчика;

- Транспортните разходи за апаратурата при невъзможност да се извърши ремонт на място са за сметка на Доставчика.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Апаратурата да бъде окомплектована с необходимите за нормална работа модули и компоненти и доставена в оригинални опаковки от производителя.

3.2. Условия за съхранение

Да се посочат от доставчика, при необходимост, специфични условия за съхранение на апаратурата, както и допълнителни изисквания към помещението и мястото за монтиране на оборудването.

4. Входящ контрол

При доставката на апарата се извършва общ и специализиран входящ контрол, съгласно Инструкция по качеството № ДОД.КД.ИК.112/.*.

Доставката следва да бъде придружена със следните документи:

- Декларация за произход от производителя;
- Декларация за съответствие;
- Сертификат за калибриране.

- Инструкция за работа и поддръжка на български език и в оригинал, на хартиен и електронен носител.

При общия входящ контрол се прави проверка за: наличие и пълнота на документите; цялост на опаковката; маркировка, оглед за видими дефекти, проверка за комплектност и др.

Извършените дейности по специализирания входящ контрол се документират с:

- Протокол от извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки.

- Протокол от метрологична проверка при входящ контрол за доказване на характеристиките, извършен от отдел "Метрологично осигуряване" на АЕЦ-Козлодуй ЕАД.

- Протокол от извършено обучение за работа.

към 2013.30.ХК.00. Пер. 587

№	ID	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	М	КОЛ	Стандарт
1.	113221	Колориметър	<p>Колориметър за определяне цвят на нефтопродукти(ASTM скала). Отговаря на изискванията на БДС ISO 2049, ASTM D 1500</p> <p>1. Метрологични характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обхват на измерване – от 0 до 8,0 единици по ASTM скала. • Разделителна способност 0,5 единици по ASTM скала. <p>2. Технически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Захранване – 220 V, 50 Hz. • Трилъчев. • С еталонни цветни стъкла. Възможност за едновременно визуално сравнение на пробата с еталонни цветни стъкла с цели стандартни стойности - от 0 до 8,0 единици по ASTM скала и с еталонни цветни стъкла със стандартите на междинните стойност-от 0,5 до 7,5 единици по ASTM скала. • Вграден източник на изкуствена дневна светлина, коригиран към CIE Standard Illuminant C, като постоянни условия на осветеност. • Възможност за бързо почистване на камерата при разливи. • Изработен от здрав, химически устойчив на нефтопродукти материал. 	бр.	1	БДС ISO 2049 ASTM D 1500

			<p>3. Параметри на околната среда:</p> <ul style="list-style-type: none">• Температурен диапазон на околната среда: 0-55°C.• Относителна влажност: 10÷90 %• Налягане- атмосферно;		
--	--	--	---	--	--



”А Е Ц - К О З Л О Д У Й” - Е А Д, гр. Козлодуй
Е Л Е К Т Р О П Р О И З В О Д С Т В О - 2

Блок: 5, 6 ЕБ

Система:

Подразделение: С-р “ФХК”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:

...../ЯНЧО ЯНКОВ/

.....19.12...... 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2013.30.ХК.00.ТСТ.589

за доставка на Автоматичен кулометър с пещ

1. Описание на доставката

1.1. Общи изисквания

Автоматичен кулометър с пещ за количествено определяне съдържание на вода в нефтопродукти по метода на Карл-Фишер, предназначен за контрол на качеството на масла и дизелово гориво, използвани в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Технически изисквания

Съгласно Приложение 1.

2.2. Инсталиране и пускане в експлоатация

Апаратът трябва да бъде доставен, инсталиран и пуснат в действие на място, като се докаже постигането на заложените функционални характеристики. Компактните размери на апарата и теглото му ще се отчитат като предимство.

2.3. Необходима документация

Съпроводителната документация да съдържа:

- Декларация за произход от производителя /в оригинал и на български език/;
- Декларация за съответствие /в оригинал и на български език/;
- Инструкция за работа и поддръжка на български език и в оригинал, на хартиен и електронен носител;

2.4. Обучение на персонала.

Практически курс на обучение на персонала на място. Обучението трябва да включва придобиване на умения за ежедневна работа, проверка и поддържане на лабораторния апарат, както и запознаване с най-често възникващите проблеми при работа и необходимите адекватни действия на персонала, работещ с апарата.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Апаратурата да е произведена не по-рано от 2012 година.

Изисквания за срок на годност - не по-малък от 10 години от датата на производство.

2.7. Гаранция

-Гаранционният срок на апарата да бъде не по-малко от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

2.8. Гаранционен и извънгаранционен сервиз

- При възникване на дефекти по време на експлоатация, срокът за реакция от страна на производителя да е до 3 работни дни от датата на известяването;

- Дефектите по време на гаранционния период се отстраняват за сметка на Доставчика;

- Транспортните разходи за апаратурата при невъзможност да се извърши ремонт на място са за сметка на Доставчика;

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Апаратурата да бъде окомплектована с необходимите за нормална работа модули и компоненти и доставена в оригинални опаковки от производителя. Доставката да включва 1бр. генераторен електрод, 1бр.индикаторен електрод, 1бр. съд за титруване, 100бр. съдчета за пещта, ако се използва един и същ хидранал за работа на апарата с пещ и без пещ. При необходимост да се използват различни хидранали за работа с пещ и без пещ, доставката да включва 2бр. генераторни електрода, 2бр. индикаторни електрода, 2бр. съдчета за титруване, 100бр, съдчета за пещ и всички необходими компоненти за работа на апарата с пещ и без пещ.

3.2. Условия за съхранение

Да се посочат от доставчика, при необходимост, специфични условия за съхранение на апаратурата, както и допълнителни изисквания към помещението и мястото за монтиране на оборудването.

4. Входящ контрол

При доставката на апарата се извършва общ и специализиран входящ контрол, съгласно Инструкцията по качеството № ДОД.КД.ИК.112/.*.

Доставката следва да бъде придружена със следните документи:

- Декларация за произход от производителя;
- Декларация за съответствие;
- Инструкция за работа и поддръжка на български език и в оригинал, на хартиен и електронен носител

При общия входящ контрол се прави проверка за: наличие и пълнота на документите; цялост на опаковката; маркировка, оглед за видими дефекти, проверка за комплектност и др.

Извършените дейности по специализирания входящ контрол се документират с:

- Протокол от извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки.
- Протокол от метрологична проверка при входящ контрол за доказване на характеристиките, извършен от отдел "Метрологично осигуряване" на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД.
- Протокол от извършено обучение за работа.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

Приложение 1 към ТС №

към 2013 ЗД ХК. 00. 7 с/7. 589

№	ID	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	М	КОЛ	Стандарт
1.	113222	<p>Автоматичен кулометър с пещ за количествено определяне на вода в нефтопродукти по метода на Карл-Фишер.</p>	<p>Автоматично количествено определяне съдържание на вода в масла и дизелово гориво по метода на Карл-Фишер.</p> <p>1. Метрологични характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обхват на измерване: 10µg-200mg вода. • Разделителна способност: 0,1 µg вода. <p>2. Технически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Захранване – 220 V , 50 Hz; • Включени режими : <p>- KFC: KFC-B; Кулонометрично KFтитруване; Кулонометрично KF титруване с нулево проследяване.</p> <p>- Нулево: нулево определяне.</p> <p>- GLP: Проверка на кулометъра.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компенсиране на изместването: автоматично. • LCD – дисплей с изписване на титрувалната ктива и текущите параметри по време на анализа. • Възможност за свързване с пещ с ръчно зареждане на пробите. • Принтер за разпечатване на резултатите. • Магнитна бъркалка с управление на скоростта на разбъркване. • Вградена памет с минимум три фабрично въведени метода за 	бр.	1	ISO 12937

			<p>определяне на вода.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Възможност за свободно програмиране и запамятване на минимум 10 потребителски метода. • Минимум 5 свободно програмируеми потребителски формули за изчисляване на резултата. • Софтуерна възможност за статистическа обработка на избран брой резултати. • Интерфейс с възможност за конфигурация за везна и принтер. • Проектиран и тестван според ISE 1010, клас по безопасност I. <p>Пещ за анализ на водосъдържание</p> <ul style="list-style-type: none"> • спомогателен апарат за автоматично извличане на влагата от твърди или течни проби, съдържащи неразтворими или пък взаимодействащи си с реагентите вещества • Захранване – 220 V, 50 Hz; • LCD дисплей с изписване на текущите параметри по време на анализа; • Фиксирано или автоматично време за екстракция. • Температурен обхват: 60...300°C. • Точност: ±3 °C. • Помпа за въздух с обхват на дебита: 10...200 mL/min. • Цифрово измерване на дебита на въздуха. • Интерфейс с възможност за конфигурация за везна и принтер. 		
--	--	--	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Проектирана и тествана според ISE 1010, клас по безопасност I. 		
			<p>3. Параметри на околната среда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температурен диапазон на околната среда: 0-55°C. • Относителна влажност: 10÷90 % • Налягане- атмосферно; 		



”АЕЦ-КОЗЛОДУЙ”- ЕАД, гр. Козлодуй
ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО - 2

Блок: 5, 6 ЕБ

Система:

Подразделение: С-р “ФХК”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:

...../ЯНЧО ЯНКОВ/

.....19.12..... 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2013.30.XX.00.ТСП.588

за доставка на флуидконтролер

1. Описание на доставката

1.1. Общи изисквания

Флуидконтролерът е предназначен за автоматично измерване на клас на чистота и брой на механични примеси, съгласно изискванията на БДС ISO 4406 за контрол на качеството на минерални масла, използвани в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Технически изисквания

Съгласно Приложение 1.

2.2. Инсталиране и пускане в експлоатация

Апаратът трябва да бъде доставен, инсталиран и пуснат в действие на място, като се докаже постигането на заложените функционални характеристики. Компактните размери на апарата и теглото му ще се отчитат като предимство.

2.3. Необходима документация

Съпроводителната документация да съдържа:

- Декларация за произход от производителя /в оригинал и на български език/;
- Декларация за съответствие /в оригинал и на български език/;
- Инструкция за работа и поддръжка на български език и в оригинал, на хартиен и електронен носител;
- Сертификат за калибриране / в оригинал и на български език/;

2.4. Обучение на персонала.

Практически курс на обучение на персонала на място. Обучението трябва да включва придобиване на умения за ежедневна работа, проверка и поддържане на апарата, както и запознаване с най-често възникващите проблеми при работа и необходимите адекватни действия.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Апаратурата да е произведена не по-рано от 2012 година.

Изисквания за срок на годност - не по-малък от 10 години от датата на производство.

2.7. Гаранция

-Гаранционният срок на апарата да бъде не по-малко от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

2.8. Гаранционен и извънгаранционен сервиз

- При възникване на дефекти по време на експлоатация, срокът за реакция от страна на производителя да е до 3 работни дни от датата на известяването;

- Дефектите по време на гаранционния период се отстраняват за сметка на Доставчика;

- Транспортните разходи за апаратурата при невъзможност да се извърши ремонт на място са за сметка на Доставчика;

- Профилактика и калибриране.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Апаратурата да бъде окомплектована с необходимите за нормална работа модули и компоненти и доставена в оригинални опаковки от производителя.

3.2. Условия за съхранение

Да се посочат от доставчика, при необходимост, специфични условия за съхранение на апаратурата, както и допълнителни изисквания към помещението и мястото за монтиране на оборудването.

4. Входящ контрол

При доставката на апарата се извършва общ и специализиран входящ контрол, съгласно Инstrukция по качеството № ДОД.КД.ИК.112/.*.

Доставката следва да бъде придружена със следните документи:

- Декларация за произход от производителя;

- Декларация за съответствие;

- Инструкция за работа и поддръжка на български език и в оригинал, на хартиен и електронен носител;

- Сертификат за калибриране въз основа на ISO 4406, в съответствие с ISO 11171, ISO 11943. Период на калибриране не по-малък от две години.

При общия входящ контрол се прави проверка за: наличие и пълнота на документите; цялост на опаковката; маркировка, оглед за видими дефекти, проверка за комплектност и др.

Извършените дейности по специализирания входящ контрол се документират с:

- Протокол от извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки.

- Протокол от извършено обучение за работа

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

Приложение I към ТС №

26/4 2013.30.XK.00.907.588

№	ID	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	М	КОЛ	Стандарт
1.	55385	Флуидконтролер за определяне съдържание на механични примеси по класове	<p>Автоматично измерване на клас на чистота и брой на механични примеси. Принцип на измерване: оптически, с инфрачервен диод.</p> <p>Настройване и калибриране в съответствие с ISO 11171 ISO, 11943:1999.</p> <p>1. Метрологични характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обхват на измерване(калибрирани) ISO 4406 :13/11/10.....23/21/18 • Обхват на индикация ISO 4406:12/10/9....25/23/21 • Точност $\pm 1/2$ клас(ISO, NAS, SAE); <p>2. Технически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Захранване – 220 V /посредством захранващ адаптор / 50 Hz; • Автономно захранване от презареждащи се акумулаторни батерии <p>Продължителност на работа на батерии-до 5 часа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общо тегло до 17 kg; • Температурен диапазон на измервания флуид: 0-70°C; • Разрешен обхват на вискозитета- 5-1000m²/s; • -5-150 m²/s (смукателен вход, продължителна работа); • -150-350 m²/s(смукателен вход. кратковременна работа); • Канали за размери на частиците:4µm(c), 6µm(c), 14µm(c) ; 	бр.	1	БДС ISO 4406

			<ul style="list-style-type: none"> • Вградена помпа и възможност за директно включване към хидравлична система под налягане. • Възможност за измерване на масла с кинематичен вискозитет при 40°C от 6mm²/s до 100mm²/s при използване на вградената смукателна помпа. • Дебит на маслото: от 50 до 150 ml/мин за едно измерване . • Автоматично запаметяване до 3000 измерени стойности; • Непрекъснато измерване с показания на класа на чистота на LCD дисплей на апарата по ISO 4406-1999 или SAE AS 4059 и на тенденциите при измерване. • Функция самодиагностика на апарата с показание на дисплея (малък, голям дебит, замърсен елемент и др.) • Запаметените стойности да могат да бъдат разпечатани в табличен или графичен вид на принтер (вграден в апарата) след всяко измерване. • Възможност за измерване клас на чистота с малък дебит: до 20 ml за едно измерване, при гарантирана точност. • „Проследяване„ на калибровките (съгл. ISO). • Вграден контролер с подходящ софтуер за управление и обработка на данните. • Панел с клавиатура или тач-скрийн бутони, даващ възможност за: <ul style="list-style-type: none"> - управление на параметрите на измерването директно от апарата; 		
--	--	--	--	--	--

Вх. № 011 - 14
23. 01. 14г.



”АЕЦ - КОЗЛОДУЙ” - Е А Д, гр. Козлодуй
ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО - 2

Блок: 5. 6 ЕБ

Система:

Подразделение: С-р ”ФХК”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:

...../ЯНЧО ЯНКОВ/

..... 2014г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2014.30.ХК.00.707.640

за доставка на автоматичен вискозиметър

1. Описание на доставката

1.1. Общи изисквания

Автоматичният вискозиметър за определяне на динамичен вискозитет, кинематичен вискозитет, плътност и вискозитетен индекс е предназначен за контрол на качеството на турбинни, трансформаторни, моторни, редукторни, хидравлични, машинни масла и дизелово гориво, използвани в АЕЦ.

2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Технически изисквания

Съгласно Приложение 1.

2.2. Инсталиране и пускане в експлоатация

Апаратът трябва да бъде доставен, инсталиран и пуснат в действие на място, като се докаже постигането на заложените функционални характеристики.

2.3. Необходима документация

Съпроводителната документация да съдържа:

- Декларация за произход от производителя / в оригинал и на български език/;
- Декларация за съответствие / в оригинал и на български език/;
- Инструкция за работа и поддръжка в оригинал и на български език, на хартиен и електронен носител;

- Сертификат за калибриране със сертифицирани стандартни масла / в оригинал и на български език/;

- Сертификат за всяко стандартно масло, със стойности за кинематичен вискозитет, динамичен вискозитет и плътност при различни температури в обхват, включващ 20 °С, 40°С до 100°С и посочена разширена неопределеност за вискозитетния обхват и плътност /в оригинал и на български език/.

2.4. Обучение на персонала.

Практически курс на обучение на персонала на място. Обучението трябва да включва придобиване на умения за ежедневна работа, проверка и поддържане на лабораторния апарат, както и запознаване с най-често възникващите проблеми при работа и необходимите адекватни действия на персонала, работещ с апарата.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Апаратурата да е произведена не по-рано от 2012 година.

Изисквания за експлоатационен живот - не по-малък от 10 години от датата на производство.

2.7. Гаранция

- Гаранционният срок на апарата да бъде не по-малко от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

2.8. Гаранционен и извънгаранционен сервиз

- При възникване на дефекти по време на експлоатация, срокът за реакция от страна на производителя да е до 3 работни дни от датата на известяването;

- Дефектите по време на гаранционния период се отстраняват за сметка на Доставчика;

- Транспортните разходи за апаратурата при невъзможност да се извърши ремонт на място са за сметка на Доставчика;

- Профилактика и калибриране при необходимост.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Апаратурата да бъде окомплектована с необходимите за нормална работа модули и компоненти и доставена в оригинални опаковки от производителя.

3.2. Условия за съхранение

Да се посочат от доставчика, при необходимост, специфични условия за съхранение на апаратурата, както и допълнителни изисквания към помещението и мястото за монтиране на оборудването.

4. Входящ контрол

При доставката на апарата се извършва общ и специализиран входящ контрол, съгласно Инструкция по качеството № ДОД.КД.ИК.112/*.

Доставката следва да бъде придружена със следните документи:

- Декларация за произход от производителя;
- Декларация за съответствие;
- Инструкция за работа и поддръжка на български език и в оригинал, на хартиен и електронен носител;
- Сертификат за калибриране със сертифицирани стандартни масла /в оригинал и на български език/;
- Сертификат за всяко стандартно масло, със стойности за кинематичен вискозитет, динамичен вискозитет и плътност при различни температури в обхват, включващ 20 °С, 40°С до 100°С и посочена разширена неопределеност за вискозитетния обхват и плътност - в оригинал и на български език, /ISO 17025-ISO GUIDE 34/.

При общия входящ контрол се прави проверка за: наличие и пълнота на документите; цялост на опаковката; маркировка, оглед за видими дефекти, проверка за комплектност и др.

Извършените дейности по специализирания входящ контрол се документират с:

- Протокол от извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки;
- Протокол от метрологична проверка при входящ контрол за доказване на характеристиките, извършен от отдел "Метрологично осигуряване" на АЕЦ-Козлодуй;
- Протокол от извършено обучение за работа.

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятияе МИС ВааN
ИП- 144	Код на мероприятияе 44228610 / ИД 87307

Изготвили:

Р-л група "ФХК"

[Signature]
/В.Петрова/

Р-л лаборатория:.....

[Signature]
/Б.Митрева/

Съгласували:

Р-л направление "ИО":

20.01.2014

[Signature]
/В. Петров/

Гл.технолог "ИО":

16.01.14

[Signature]
/К. Минкова/

Р-л сектор "ФХК" :

[Signature]
/А. Ходкевич/

Р-л сектор "ОК" ЕП-2/:.....

20.01.14г.

[Signature]
/К. Монева/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД) Приложение 1 към ТС № . 2014.30.ХК.00.ТСП.640.

№	ID	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	М.	КОЛ.	Стандарт
1.	87307	Автоматичен вискозиметър	<p>Автоматичен ротационен вискозиметър за едновременно определяне на динамичен вискозитет, кинематичен вискозитет, вискозитетен индекс, плътност и температура на масла и дизелово гориво.</p> <p>1. Метрологични характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Измерителен обхват: - динамичен вискозитет- от 0,2 до 20 000mPa.s,; - кинематичен вискозитет-от 0,2 до 20 000mm²/s; - плътност- от 0,6500 до 3,0000g/cm³. • Възпроизводимост: - вискозитет- ± 0,35% от измерената стойност; - плътност-0,0005g/cm³; - температура- ± 0,02°C • Повторяемост: - вискозитет- ± 0,1% от измерената стойност; - плътност-0,0001g/cm³; - температура- ± 0,005°C • Разделителна способност: - за вискозитет – 5 значещи цифри - за плътност - 0,0001g/cm³; - за температура - 0,001°C 	бр.	1	БДС EN ISO 3104+ AC /ASTM D 7042/; БДС ISO 2909 /ASTM D 2270/;

2. Технически характеристики:

- Захранване - мрежово с напрежение 220V, 50Hz;
- Размери – не повече от 450x350x300mm (LxWxH);
- Общо тегло до 15kg;
- Обем на пробата- не повече от 3ml;
- Нисък разход на разтворителя за промиване- не повече от 10ml;
- RS232 интерфейс за връзка с принтер или компютър; опционален софтуер;
- Една измервателна клетка покрива целия вискозитетен обхват;
- Възможност за температурно сканиране в интервала от 20°C под стайната температура до 100°C
- Вградени методи за стандартни процедури; възможност за запомняне на модифицирани методи ; памет за резултати;
- VFD дисплей за визуализиране на показанията за резултати - за динамичен вискозитет, кинематичен вискозитет, плътност g/cm^3 , температура на измерване и час. Информация за плътност API при 15°C;
- Вграден твърдотелен Peltier термостат за прецизно термостатиране;
- Възможност за програмиране на аларми за гранични стойности;
- Вградена мембранна помпа за изсушаване на клетката;
- Сертифициран по CE;
- Панел с бутони, даващ възможност за:
- управление на параметрите на измерването директно от апарата;

			<p>- стартиране и спиране на измерването;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принтер за разпечатване на протоколи от измерването. • Отделни режими за работа, включващи като минимум: <ul style="list-style-type: none"> - определяне на динамичен вискозитет и плътност и изчисляване на кинематичен вискозитет при зададена температура. - определяне на динамичен вискозитет и плътност и изчисляване на кинематичен вискозитет и вискозитетен индекс. - определяне на плътност API при 15°C /g/cm³/. <p>3. Параметри на околната среда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура: 5÷40°C; • Относителна влажност: 10÷90%; • Налягане- атмосферно; 		

Вх. № 011-6
19. 01. 14г.

Блок: ОСО

УТВЪРЖДАВАМ

Система: РадиоекOLOGичен мониторинг

Р-Л УПР-Е "БЕЗОПАСНОСТ":

Подразделение: Управление "Б"

16.01



Мишо Монеv/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 14.РМ.ТСП.023

за доставка и монтаж на лабораторна муфелна пещ за опепеляване на проби от околната среда

1. Описание на доставката

Предмет на техническата спецификация е доставка и монтаж на 1 брой лабораторна муфелна пещ за опепеляване на проби от околната среда.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Радиохимичните анализи в отдел "РадиоекOLOGичен мониторинг" се извършват след предварително опепеляване на пробите (мляко, растителност, почви и др.) с цел отстраняване на пречещите органични съединения (мазнини, целулоза и т.н.). Наличните пещи в отдела не са достатъчни да осигурят своевременно опепеляване на високия брой проби за анализ, поради влошените им характеристики, дължащи се на пълната им физическа амортизация.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Неприложимо.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Неприложимо.

2.2. Квалификация на оборудването

Лабораторната пещ спада към системите не влияещи на безопасността.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Минимални размери на вътрешната полезна камера – 350 x 350 x 400 mm, ориентировъчни външни размери – 700 x 700 x 700 mm .

2.4. Характеристики на материалите

Корозионноустойчиви и устойчиви на агресивни химични газове.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Неприложимо

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Електронните компоненти за визуализация и контрол работата на системата да са устойчиви при амбиентна доза до 100 $\mu\text{Sv/h}$.

2.7. Нормативно-технически документи

Неприложимо.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минимален жизнен цикъл не по малко от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Изпълнителят трябва да достави оборудването в опаковка и консервация непозволяваща повреди при транспорт и съхранение.

Опаковката на изделието да е съгласно стандартите на завода производител.

3.2. Условия за съхранение

Неприложимо.

4. Входящ контрол

Общ входящ контрол по установен ред в “АЕЦ Козлодуй”, съгласно “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ“Козлодуй””, ДОД.КД.ИК.112, включващ:

- проверка за пълно окомплектоване на изделието;
- проверка за наличие на придружаваща документация;
- проверка за механични повреди по опаковката и изделието;

- протокол за въвеждане в експлоатация.

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
ИП-2014	144-31-44722110

Изготвил:

Р-л сектор "РХ"

/Любомир Попов/

Проверил:

Н-к отдел "РМ":

/Русиян Цибрански/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ _____ / _____

за доставка и монтаж на лабораторна муфелна пещ за опепеляване на проби от околната среда

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	113149	Лабораторна муфелна пещ	Лабораторна муфелна пещ до 1200 градуса, с микропроцесорно управление, захранване - 380 V, сменяеми закрити нагревателни елементи, които са устойчиви на агресивни газове; минимални размери на полезната вътрешна камера – 350x350x400мм, ориентировъчни външни размери – 700x700x700мм.	брой	1	-	-



АЕЦ - КОЗЛОДУЙ"- Е А Д, гр. Козлодуй
ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО - 2

Блок: 5, 6 ЕБ

Система:

Подразделение: С-р "УРАО"

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:

...../Я.ЯНКОВ/

..... 20.12 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2013.30.Р0.00.ТСП.604

за доставка на вани ултразвукови

1. Описание на доставката

1.1. Общи изисквания

Вани ултразвукови са предназначени за дезактивация на малогабаритно оборудване и инструменти до степен позволяваща използването им извън контролираната зона. Различният работен обем на ваните е определен от големината на дезактивираното оборудване и инструменти. Едната вана е с работен обем 90 литра, а по-малката с работен обем 28 литра.

2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Технически изисквания

Съгласно Техническа спецификация (Табличен вид –Приложение 1)

2.2. Инсталиране и пускане в експлоатация

Ултразвуковите вани следва да бъдат доставени, инсталирани и пуснати в действие на място, като се докаже постигането на заложените функционални характеристики.

2.3. Нормативно –технически документи

Доставката трябва да отговаря на нормативно-техническите документи на производителя.

2.4. Обучение на персонала.

Практически курс на обучение на персонала на площадката на „АЕЦ Козлодуй“. Обучението трябва да включва придобиване на умения за ежедневна работа, проверка и

поддържане на ултразвуковите вани, както и запознаване с най-често възникващите проблеми при работа и необходимите адекватни действия на персонала, работещ с тях.

2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Ваните да са произведени не по-рано от 2011 година.

Изисквания за срок на експлоатация на подменяемите елементи - не по-малък от 10 години от датата на производство.

2.5.1 Гаранционен и извънгаранционен сервиз

- Гаранцията и гаранционното обслужване да обхваща двете ултразвукови вани.

- Гаранционният срок на ваните да бъде не по-малко от 2 години, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

- При възникване на дефекти по време на експлоатация, срокът за реакция от страна на производителя да е до 5 работни дни от датата на известяването;

- Срокът за доставка на необходими части за подмяна – не повече от 2 седмици

- Дефектите по време на гаранционния период се отстраняват за сметка на Доставчика;

- Транспортните разходи за апаратурата при невъзможност да се извърши ремонт на място са за сметка на Доставчика.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Ултразвуковите вани да бъдат окомплектовани с необходимите за нормална работа модули и компоненти и доставени в оригинални опаковки от производителя. Оригиналната опаковка да позволява съхранението на доставката в открити складове и да я предпазва от повреди.

3.2. Условия за съхранение

Да се посочат от доставчика, при необходимост, специфични условия за съхранение на ваните, както и допълнителни изисквания към помещението и мястото за монтиране на оборудването.

4. Входен контрол

При доставката на ултразвуковите вани се извършва общ и специализиран входен контрол, съгласно Инструкцията по качеството № ДОД.КД.ИК.112/*

Доставката следва да бъде придружена със следните документи:

- Декларация за произход;
- Сертификат за съответствие;

- Инструкция за експлоатация, техническо описание, схема на подвързване и др на български език;
- Паспорти на ултразвуковите ванни;
- Протокол от заводски изпитания;

При общия входящ контрол се прави проверка за: наличие и пълнота на документите; цялост на опаковката; маркировка, оглед за видими дефекти, проверка за комплектност и др.

Извършените дейности по специализирания входящ контрол се документират с: Протокол от метрологична проверка при входящ контрол за доказване на характеристиките, извършен от отдел "Метрологично осигуряване" на АЕЦ-Козлодуй.

Доставката се счита за приета след издаване на протоколи за проведен общ и специализиран входящ контрол без забележки, акт за извършен монтаж, протокол за въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки и Протокол от извършено обучение за работа.

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ИП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
ИП-144	Код на мероприятие 44217510 / ИД 76176; ИД 112941

Изготвил:

Р-л група "УРАО"

19.12.2013г. П. Ганев

Съгласували:

Р-л направление "Р":

19.12.13

Ив. Калев

Гл. механик "О I к-р":

19.12.2013

Г. Петков

Гл. механик "ШКР":

19.12.13г. В. Заиков

Р-л сектор "ОК" ЕП-2/:

19.12.13г. К. Монева

Приложение I

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ 2013 ЗВ. РО. 00. 707. 604

за доставка на вани ултразвукови

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Др. изисквания
1	76176	Вана ултразвукова	<ul style="list-style-type: none"> Изработена от неръждаема хромникелова ламарина; Захранване - 3N~; 380V; 50Hz; Размери на работното пространство: 600X300X500(Д/Ш/Дълб.); Работен обем - 90 литра; Вградени нагреватели - 6 kW; Потопяеми излъчватели - 2 kW; Процесорен блок за управление; Регулиране на t° от 0-80°C 				
2	112941	Вана ултразвукова	<ul style="list-style-type: none"> Изработена от неръждаема хромникелова ламарина; Захранване - 220V; 50Hz; Мошност на нагреватели - 1400W; Мошност на излъчватели - 830 W 				

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

за участие в открита процедура с предмет:

“Доставка на лабораторна апаратура”

за об. поз. №

/номер и наименование на обособената позиция/

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, с настоящата оферта заявяваме, че желаем да участваме в откритата процедура за избор на изпълнител при условията обявени в документацията и приети от нас без възражения.

Ако бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка ние сме съгласни при подписване на договора да представим парична/банкова (*ненужното се зачертава*) гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на **3 %** от стойността на договора.

Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 90 календарни дни от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Запознати сме с проекта на договора, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи необходими за подписването му в законоустановения срок.

Списък на документите, съдържащи се в офертата:

1. Документи за подбор

1.1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър

1.2. Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка

1.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл.51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка

1.4. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.1 и ал.5, т.1 от ЗОП

1.5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.2, т.3 и ал.5, т.2 от ЗОП

1.6. Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката

1.7. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка

1.8. Декларация за кои обособени позиции ще участва участника

1.9. Декларация за страна на произход и производител на стоката по отделните обособени позиции

1.10. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките по отделните обособени позиции валиден за 2014 г.

1.11. Декларация за приемане на условията на проекта на договор

1.12. Информационен лист

2. Предложение за изпълнение на поръчката

2.1. Спецификация на предлаганата стока за доставка по приложен образец за съответната обособена позиция

2.2. Документи/информация, доказващи че предлаганата стока отговаря на изискванията на техническите спецификации

2.3. Само за обособени позиции №№2, 3 и 5 - Декларация от участника, с която да гарантира сервизно обслужване на апаратите след изтичане на гаранционния период, доставката на резервни части и консумативи

2.4. Актуален каталог или проспект на предлаганата апаратура, без указана ценова информация. В каталога се отбелязва страницата на която се намира оферирания апаратура

2.5. Списък на документацията, която ще съпровожда стоката при доставката, съгласно изискването на техническите спецификации

2.6. Друга информация /ако Участника смята за необходимо да представи/

3. Предлагана цена

3.1. Ценова таблица

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

.....
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в открита процедура с предмет "Доставка на лабораторна апаратура"

об. поз. №.....

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и държава, където ще бъде произведена стоката	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация (т.5.4. от проекта на договора)	Срок на отстраняване на дефектите (т.5.5. от проекта на договора)	Срок на доставка, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (т.5.6. от проекта на договора)	Жизнен цикъл	Срок за реакция при открити дефекти	Срок за доставка на необходимите части за подмяна	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Общ срок за изпълнение на поръчката по т.3.1. от проекта на договора: календарни дни.

- срок за доставка по т.3.1.1. от проекта на договора: календарни дни

- срок за монтаж, калибриране и достигане на параметрите, заложи в техническата спецификация и въвеждането в експлоатация на апаратурата по т.3.1.2. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

- срок за обучение по т.3.1.3. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

..... /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в откритата процедура с предмет "Доставка на лабораторна апаратура"

об. поз. №.....

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и държава, където ще бъде произведена стоката	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация (т.5.4. от проекта на договора)	Срок на отстраняване на дефектите (т.5.5. от проекта на договора)	Срок на доставка, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (т.5.6. от проекта на договора)	Жизнен цикъл	Срок за реакция при открити дефекти	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Общ срок за изпълнение на поръчката по т.3.1. от проекта на договора: календарни дни.

- срок за доставка по т.3.1.1. от проекта на договора: календарни дни

- срок за монтаж и въвеждането в експлоатация на апаратурата по т.3.1.2. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

- срок за обучение по т.3.1.3. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

.....
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в открита процедура с предмет "Доставка на лабораторна апаратура"

об. поз. №.....

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и държава, където ще бъде произведена стоката	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация (т.5.4. от проекта на договора)	Срок на отстраняване на дефектите (т.5.5. от проекта на договора)	Срок на доставка, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (т.5.6. от проекта на договора)	Срок на годност	Дата производство	Срок за реакция при открити дефекти	Срок доставка части за подмяна	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общ срок за изпълнение на поръчката по т.3.1. от проекта на договора: календарни дни.

- срок за доставка по т.3.1.1. от проекта на договора: календарни дни

- срок за монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки на апаратурата по т.3.1.2. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

- срок за обучение по т.3.1.3. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

..... (наименование на участника)

.....
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в открита процедура с предмет "Доставка на лабораторна апаратура"

об. поз. №.....

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и държавата, където ще бъде произведена стоката	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация (т.5.4. от проекта на договора)	Срок на отстраняване на дефектите (т.5.5. от проекта на договора)	Срок на доставка, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (т.5.6. от проекта на договора)	Жизнен цикъл	Дата производство	Срок за реакция при открити дефекти	Срок за доставка на необходим и части за подмяна	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общ срок за изпълнение на поръчката по т.3.1. от проекта на договора: календарни дни.

- срок за доставка по т.3.1.1. от проекта на договора: календарни дни

- срок за монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки на апаратурата по т.3.1.2. от проекта на договора:

- срок за обучение по т.3.1.3. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

..... (наименование на участника)

.....
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в открита процедура с предмет "Доставка на лабораторна апаратура"

об. поз. №.....

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и държава, където ще бъде произведена стоката	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация (т.5.4. от проекта на договора)	Срок на отстраняване на дефектите (т.5.5. от проекта на договора)	Срок на доставка, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (т.5.6. от проекта на договора)	Срок на годност	Дата производствено	Срок за реакция при открити дефекти	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Общ срок за изпълнение на поръчката по т.3.1. от проекта на договора: календарни дни.

- срок за доставка по т.3.1.1. от проекта на договора: календарни дни

- срок за монтаж, въвеждането в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки на апаратурата по т.3.1.2. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

- срок за обучение по т.3.1.3. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

..... (наименование на участника)

.....
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, БИК и ИН по ЗДДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в открита процедура с предмет "Доставка на лабораторна апаратура"

об. поз. №.....

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и държава, където ще бъде произведена стоката	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация (т.5.4. от проекта на договора)	Срок на отстраняване на дефектите (т.5.5. от проекта на договора)	Срок на доставка, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (т.5.6. от проекта на договора)	Експлоатационен живот	Дата производствено	Срок за реакция при открити дефекти	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Общ срок за изпълнение на поръчката по т.3.1. от проекта на договора: календарни дни.

- срок за доставка по т.3.1.1. от проекта на договора: календарни дни

- срок за монтаж, въвеждането в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки на апаратурата по т.3.1.2. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

- срок за обучение по т.3.1.3. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

..... (наименование на участника)

.....
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в откритата процедура с предмет "Доставка на лабораторна апаратура"

об. поз. №.....

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и държава, където ще бъде произведена стоката	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация (т.5.3. от проекта на договора)	Срок на отстраняване на дефектите (т.5.4. от проекта на договора)	Срок на доставка, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (т.5.5. от проекта на договора)	Жизнен цикъл	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Общ срок за изпълнение на поръчката по т.3.1. от проекта на договора: календарни дни.

- срок за доставка по т.3.1.1. от проекта на договора: календарни дни

- срок за въвеждане в експлоатация на апаратурата по т.3.1.2. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представящия участника)

_____ (наименование на участника)

..... /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДС/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в открита процедура с предмет "Доставка на лабораторна апаратура"

об. поз. №.....

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	Кол-во	Стандарт	Производител и държава, където ще бъде произведена стоката	Гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация (т.5.4. от проекта на договора)	Срок на отстраняване на дефектите (т.5.5. от проекта на договора)	Срок на доставка, в случай, че дефектът не може да бъде отстранен (т.5.6. от проекта на договора)	Срок на експлоатация на подменяемите елементи	Дата на производството	Срок за реакция при открити дефекти	Срок за доставка на необходими части за подмяна	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общ срок за изпълнение на поръчката по т.3.1. от проекта на договора: календарни дни.

- срок за доставка по т.3.1.1. от проекта на договора: календарни дни

- срок за монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки на апаратурата по т.3.1.2. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

- срок за обучение по т.3.1.3. от проекта на договора: календарни дни от осигуряване фронт за работа

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (дата)

..... (длъжност на управляващия/представяващия участника)

..... (наименование на участника)

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в открита процедура с предмет:

“Доставка на лабораторна апаратура”

Обособена позиция № /наименование/

№	Наименование, технически характеристики	Мярка бр.	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Цена за доставката:					
	Монтаж, калибриране и въвеждане в експлоатация				
	Обучение				
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром и словом:					

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОБРАЗЕЦ за об. поз. №2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 и 12

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в открита процедура с предмет:

“Доставка на лабораторна апаратура”

Обособена позиция № /наименование/

№	Наименование, технически характеристики	Мярка бр.	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
Цена за доставката:					
	Монтаж и въвеждане в експлоатация				
	Обучение				
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром и словом:					

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в открита процедура с предмет:

“Доставка на лабораторна апаратура”

Обособена позиция № /наименование/

№	Наименование, технически характеристики	Мярка бр.	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
Цена за доставката:					
Въвеждане в експлоатация					
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром и словом:					

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

УКАЗАНИЯ

за подготовка на офертата

1. Общи условия

1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки. Откритата процедура за възлагане на обществена поръчка дава равни възможности за участие на всички заинтересовани лица, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. Документацията за участие в процедурата и разясненията по нея и информационното съобщение за отварянето на ценовите оферти се публикуват в Регистъра за обществени поръчки и в Профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. т. I.1) от обявлението.

1.3. Всички образци на декларации, информационен лист, банкова гаранция за изпълнение на договор и общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от обявлението.

1.4. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в откритата процедура.

1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.

1.6. До изтичането на срока за получаване на офертите всеки участник в откритата процедура може да промени, допълни или да оттегли офертата си.

1.7. Всеки участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.

1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата. Всички заинтересовани лица могат да подадат оферта за участие в откритата процедура в срока посочен в т. IV.3.4) от обявлението.

1.9. Офертата на участника съдържа: **“Документи за подбор”, “Предложение за изпълнение на поръчката” и “Предлагана цена”**.

2. Изисквания към документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена

Титулът на офертата представлява изготвена оферта, съгласно приложения образец в документацията за участие в процедурата, съдържаща точен списък на документите, които участникът прилага. Документът се представя в оригинал и се подписва от лице с представителни функции.

2.1. Документи за подбор:

2.1.1. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.** Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.1.1. Когато не е представен ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. Документът следва да е с дата на издаване, предшестваща отварянето на офертите, не по-късно от 3 месеца. Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.2. **Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл. 50 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка:**

2.1.2.1. Информация за общия оборот и за оборота на стоките, които са предмет на поръчката, за последните три години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си.

Информацията се представя под формата на декларация в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции.

2.1.3. **Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка:**

2.1.3.1. за об. поз. №1 - списък на основните договори /поне един/ за доставка и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Препоръките се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.2. за об. поз. №2 - списък на основните договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на автоматична измервателна система за БПК₅, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Препоръките се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.3. за об. поз. №3 - списък на основните договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на вакуумна система за филтруване на проби, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Препоръките се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.4. за об. поз. №5 - списък на основните договори /поне един/ за монтаж, наладка и експлоатация на дейонизаторни системи за ултра чиста вода, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Препоръките се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.5. за об. поз. №№4, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 - списък на основните договори /поне по един за всяка обособена позиция/ за доставка на подобна апаратура /под подобна апаратура да се разбира апаратура подобна на апаратурата от обособената позиция за която участникът участва/, изпълнени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Препоръките се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.6. за обособена позиция №№1 и 6 - сертификат за сертифицирана система за управление на качество, съгласно ISO 9001:2008 на производителя, издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.7. за обособена позиция №1 – сертификат/удостоверение на персонал на участника за преминал курс на обучение за поддръжка и монтаж на предлаганото оборудване издаден от фирмата производител. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.4. **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.2 и т.3 и ал.5, т.2 от ЗОП.** Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции. Когато Участник/Подизпълнител е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват. Документът се изготвя по приложения образец на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

2.1.5. **Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.1 и ал.5, т.1 от ЗОП.** Декларациите се подписват и се подават от лицата по чл.47 ал.4 от ЗОП. Документите се изготвят по приложения образец на декларация към настоящата документация и се представят в оригинал. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата в 7-дневен срок от настъпването им.

2.1.6. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в

декларацията се посочват подизпълнителите, вида на работите, които ще бъдат изпълнени от всеки подизпълнител и дела на тяхното участие. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.7. Декларация от подизпълнителя за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: “Доставка на лабораторна апаратура” за обособени позиции №№ /наименование на обособените позиции/. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.8. Декларация за кои обособени позиции ще участва участника. Декларацията се подава в свободен текст, подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.9. Декларация за страна на произход и производител на стоката по отделните обособени позиции. Посочва се производителя и държавата, където ще бъде произведена стоката. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.10. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките по отделните обособени позиции валиден за 2014 г. Представя се в случай, че участникът не е производител. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.11. Декларация за приемане на условията в проекта на договор. Декларацията се изготвя по приложения към настоящата документация образец, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.12. Информационен лист. Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя в оригинал.

2.1.13. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.13.1. Към офертата се прилага договор за създаване на обединението, в който задължително се посочва представляващият и разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.13.2. Документите по т. 2.1.1., т. 2.1.4. и т. 2.1.5. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.1.13.3. Документите по т. 2.1.2. и т. 2.1.3. се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания посочени в т. III.2.2) и т. III.2.3) от обявлението;

2.1.13. Когато участник в процедурата декларира участие на подизпълнители документите по т. 2.1.1 до 2.1.5 се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.6.

Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.

2.2. Предложение за изпълнение на поръчката

2.2.1. Предложението за изпълнение на поръчката съдържа изброените в т. 2 от образеца на оферта документи;

2.2.2. Да бъде изготвено въз основа на изискванията на Техническите спецификации.

2.3. Предлагана цена

2.3.1. Предлаганата цена се изготвя съгласно приложения образец по т. 3 от образеца на оферта;

2.3.2. Предлаганата цена трябва да съдържа единичната цена, формирана при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй (Incoterm’s 2010) с включени всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, както и цена за монтаж, въвеждане в експлоатация на апаратурата и обучение на персонал на възложителя, ако се изискват такива.

2.3.3. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.4. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

3. Изисквания към оферцията

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в документа за регистрация и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, офертата се подава на български език. Документът по т. 2.1.1 се представя в официален превод, а останалите документи, които са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнението на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папки и номерирани стр. от общ брой стр.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан, непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност - факс и електронен адрес. На плика се записва Оферта за участие в открита процедура с предмет: **"Доставка на лабораторна апаратура"** за обособени позиции №№ ... /наименование на обособените позиции/.

4.2. Пликът по т.4.1. съдържа отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика;

4.2.1. **Плик №1 с надпис „Документи за подбор"** за обособени позиции №№ ... /наименование на обособените позиции/, в който се поставят документите, изброени в т.1 от Образеца на оферта и Титулът на офертата. За всяка обособена позиция участниците представят отделен плик №1.

4.2.2. **Плик №2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката"** за обособена позиция № ... /наименование на обособената позиция/, в който се поставят документите, изброени в т.2 от Образеца на оферта. За всяка обособена позиция участниците представят отделен плик №2.

4.2.3. **Плик №3 с надпис „Предлагана цена"** за обособена позиция № ... /наименование на обособената позиция/ и наименованието на участника, в който се поставят документите, изброени в т.3 от Образеца на оферта. За всяка обособена позиция участниците представят отделен плик №3.

4.3. Офертата се изпраща на адрес: гр.Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.5. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.6. Възложителят не се ангажира да съдейства за получаването на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.7. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.8. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в не запечатан, прозрачен или скъсан плик и опаковка.

5. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДОГОВОР

№.....

Днес,2014 год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД-...../.....2014 г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Доставка на лабораторна апаратура” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на лабораторна апаратура,

Обособена Поз.№..... –,

наричана за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №2 – Пълно описание и Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение №3 – Предложение за изпълнение на поръчката и Приложение №4 - Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

1.2. В предмета на договора по т.1.1. влиза монтажа, калибрирането и достигането на параметрите, заложен в техническото задание, както за работа със стандартни разтвори, така и при замерване на реални проби, въвеждането в експлоатация на апаратурата и обучението на 3 броя специалисти на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за калибриране и експлоатация на йонния хроматограф.

1.3. В предмета на договора не влиза следгаранционното обслужване на апаратурата.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на стоката и дейностите по настоящия договор е в размер налв. /словом:/ без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от окончателно приемане на доставката, след доставка, монтаж, калибриране и достигането на параметрите, заложен в техническото задание, въвеждане в експлоатация на апаратурата, метрологична проверка и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен общ и специализиран входящ контрол без забележки, акт от извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки, протокол за метрологична проверка и протокол за извършено обучение.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка:.....;

IBAN:.....;

BIC:

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Дейностите по настоящия договор ще бъдат извършени в срок от месеца/календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

3.1.1. Срок за доставка: календарни дни.

3.1.2. Срок за монтаж, калибриране и достигане на параметрите, заложен в техническото задание и въвеждането в експлоатация на апаратурата: календарни дни от осигуряване фронт за работа.

3.1.3. Срок за обучение: календарни дни от осигуряване фронт за работа.

3.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за извършен специализиран входящ контрол без забележки.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноси и риск.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено на факс 0973/72047 до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

Сертификат/декларация за произход 1 екз;

Сертификат/декларация за съответствие с техническите изисквания 1 екз;

Инструкции за експлоатация на български език 1 екз;

Ръководство за работа със софтуера на български език 1 екз.

4.6. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за извършен специализиран входящ контрол без забележки.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат/декларация за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящия договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

5.3. На стоката, предмет на настоящия договор ще бъде извършен и специализиран входящ контрол в условия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. По време на специализирания входящ контрол ще бъде извършена метрологична проверка в отдел "Метрологично осигуряване" на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за доказване на характеристиките указани в т.1.3. от Техническото задание.за проверка на техническите характеристики и доказване на съответствието им с изискванията на техническото задание. Резултатите от проверката се отразяват в протокола от специализирания входящ контрол. Констатирани при проверката на техническите характеристики несъответствия са основание за неприемане на стоката поради отклонения в качеството.

5.4. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

5.5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги

отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от /...../ дни от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от /...../ дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.4.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.4./.

5.8. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от датата на двустранното му подписване.

6.2. Всяко неизпълнение на изискване на Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ще се счита за неизпълнение на договора.

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2 – Пълно описание и Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение №3 – Предложение за изпълнение на поръчката;

Приложение №4 – Предлагана цена.

6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е, тел.: 0973/7.....

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е, тел.:

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
ЕИК
ИН по ЗДДС

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
.....

ДОГОВОР

№.....

Днес,2014 год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

и на основание чл.41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД-...../.....2014 г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Доставка на лабораторна апаратура” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на лабораторна апаратура,

Обособена Поз.№..... –,

Обособена Поз.№..... –,

Обособена Поз.№..... –,

наричани за краткост “стока”, в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №2 – Пълно описание и Техническа/и спецификация/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение №3 – Предложение/я за изпълнение на поръчката и Приложение №4 – Предлагана/и цена/и – неразделна част от настоящия договор.

1.2. В предмета на договора по т.1.1. влиза монтажа, въвеждането в експлоатация и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

1.3. В предмета на договора не влиза следгаранционното обслужване на апаратурата.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв. /словом/ без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от окончателно приемане на доставката, след доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на апаратурата и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен общ и специализиран входящ контрол без забележки, протокол за въвеждане в експлоатация и протокол за извършено обучение.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка:.....;

IBAN:.....;

BIC:

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Дейностите по настоящия договор ще бъдат извършени в срок от месеца/календарни дни, считано от датата на двустранното му подписване.

- 3.1.1. Срок за доставка: календарни дни.
- 3.1.2. Срок за монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата: календарни дни от осигуряване фронт за работа.
- 3.1.3. Срок за обучение: календарни дни от осигуряване фронт за работа.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

- 4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.
- 4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за входящ контрол без забележки.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноси и риск.
- 4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено на факс 0973/72047 до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 работни дни преди датата на експедиция на стоката.
- 4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:
- Сертификат/Декларация за съответствие
 - Сертификат/Декларация за произход
 - Гаранционна карта
 - Ръководства за експлоатация на английски и български език:
 - Експлоатационни процедури
 - Процедури за поддръжка на отделните модули, където е необходимо
 - за об. поз. №2 - Процедури за калибриране /ако е необходимо/
 - Документация на софтуерните продукти /работещи в среда на Windows/
 - Програма за гаранционна поддръжка
- 4.5.1. Ръководствата за експлоатация трябва да бъдат на хартиено копие на английски и български език и в електронна версия /CD/ на всеки език в посочения формат.
- 4.6. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

- 5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат/декларация за съответствие.
- 5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.
- 5.3. На стоката, предмет на настоящия договор ще бъде извършен и специализиран входящ контрол в условия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно изискването на т.4 от Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение №2 към настоящият договор. Резултатите от проверката се отразяват в протокола от специализирания входящ контрол. Констатирани при проверката несъответствия са основание за неприемане на стоката поради отклонения в качеството.
- 5.4. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на месеца от датата на въвеждане в експлоатация.
- 5.5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши

в срок от дни от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.4.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.4./.

5.8. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от датата на двустранното му подписване.

6.2. Всяко неизпълнение на изискване на Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ще се счита за неизпълнение на договора.

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2 – Пълно описание и Техническа/и спецификация/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение №3 – Предложение/я за изпълнение на поръчката;

Приложение №4 – Предлагана/и цена/и.

6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е , тел.: 0973/7.....

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е , тел.:

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
ЕИК
ИН по ЗДДС

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ

ДОГОВОР

№.....

Днес,2014 год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

и на основание чл.41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД-...../.....2014 г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “**Доставка на лабораторна апаратура**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на лабораторна апаратура,

Обособена Поз.№..... –,

Обособена Поз.№..... –,

Обособена Поз.№..... –,

наричани за краткост “стока”, в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №2 – Пълно описание и Техническа/и спецификация/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение №3 – Предложение/я за изпълнение на поръчката и Приложение №4 – Предлагана/и цена/и – неразделна част от настоящия договор.

1.2. В предмета на договора по т.1.1. влиза монтажа, въвеждането в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки, и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

1.3. В предмета на договора не влиза следгаранционното обслужване на апаратурата.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв. /словом/ без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от окончателно приемане на доставката, след доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на апаратурата и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен общ и специализиран входящ контрол без забележки, протокол за въвеждане в експлоатация и протокол за извършено обучение.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка:.....;

IBAN:.....;

BIC:

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Дейностите по настоящия договор ще бъдат извършени в срок от месеца/календарни дни, считано от датата на двустранното му подписване.

- 3.1.1. Срок за доставка: календарни дни.
- 3.1.2. Срок за монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата: календарни дни от осигуряване фронт за работа.
- 3.1.3. Срок за обучение: календарни дни от осигуряване фронт за работа.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

- 4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.
- 4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за входящ контрол без забележки.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноси и риск.
- 4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено на факс 0973/72047 до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 работни дни преди датата на експедиция на стоката.
- 4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да е съгласно изискването на Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** - Приложение №2 към настоящият договор.
- 4.6. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

- 5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат/декларация за съответствие.
- 5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.
- 5.3. На стоката, предмет на настоящия договор ще бъде извършен и специализиран входящ контрол в условия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, съгласно изискването на Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение №2 към настоящият договор. Резултатите от проверката се отразяват в протокола от специализирания входящ контрол. Констатирани при проверката несъответствия са основание за неприемане на стоката поради отклонения в качеството.
- 5.4. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на месеца от датата на въвеждане в експлоатация.
- 5.5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от дни от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.4.
- 5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.4./.
- 5.8. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

- 6.1. Договорът влиза в сила от датата на двустранното му подписване.
- 6.2. Всяко неизпълнение на изискване на Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ще се счита за неизпълнение на договора.
- 6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:
Приложение №1 - Общи условия на договора;
Приложение №2 – Пълно описание и Техническа/и спецификация/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
Приложение №3 – Предложение/я за изпълнение на поръчката;
Приложение №4 – Предлагана/и цена/и.
- 6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е , тел.: 0973/7.....
- 6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е , тел.:
- 6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
ЕИК
ИН по ЗДДС

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ

ДОГОВОР

№.....

Днес,2014 год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

и на основание чл.41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД-...../.....2014 г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “**Доставка на лабораторна апаратура**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на лабораторна апаратура,

Обособена Поз.№..... –, наричани за краткост “стока”, в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №2 – Пълно описание и Техническа/и спецификация/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение №3 – Предложение за изпълнение на поръчката и Приложение №4 – Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

1.2. В предмета на договора по т.1.1. влиза и въвеждане в експлоатация на апаратурата.

1.3. В предмета на договора не влиза следгаранционното обслужване на апаратурата.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер налв. /словом/ без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т.2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен входящ контрол без забележки и протокол за въвеждане в експлоатация.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка:.....;

IBAN:.....;

BIC:

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Дейностите по настоящия договор ще бъдат извършени в срок от месеца/календарни дни, считано от датата на двустранното му подписване.

3.1.1. Срок за доставка: календарни дни.

3.1.2. Срок за въвеждане в експлоатация на апаратурата: календарни дни от осигуряване фронт за работа.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за входящ контрол без забележки.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноси и риск.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено на факс 0973/72047 до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

Сертификат/декларация за произход	1 екз;
Сертификат/Декларация за съответствие	1 екз.

4.6. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоката, предмет на настоящия договор, ще бъде доставена с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат/декларация за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

5.3. За стоката, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

5.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от дни от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.3./.

5.7. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamacията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от датата на двустранното му подписване.

6.2. Всяко неизпълнение на изискване на Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ще се счита за неизпълнение на договора.

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

- Приложение №1 - Общи условия на договора;
- Приложение №2 – Пълно описание и Техническа/и спецификация/и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Приложение №3 – Предложение/я за изпълнение на поръчката;
- Приложение №4 – Предлагана/и цена/и.

6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е , тел.: 0973/7.....

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е, тел.:

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
ЕИК
ИН по ЗДДС

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	2
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	3
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	3
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	4
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	5
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	7
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	7
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	7
16.	НЕУСТОЙКИ	7
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	8
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	8
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	8
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	9
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	9
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	9
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	10
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	10

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството,

в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва, изискваните документи по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно Инструкцията за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция “Национална сигурност”.

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно

ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по оборудване, имащо отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- “Инструкция по радиационна защита на V и VI блок”, идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, идент. № ХОГ.ИР3.01;

- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в ЗСР, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгл. чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. Изпълнителят предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.4. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.9. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.10. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и да предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.13. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда.

11.17. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.18. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.19. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, идент.№ ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Инициирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на основния договор, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на договора.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен документ.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна. Страните оформят отношенията си с двустранен протокол.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена;

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счита за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.8. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата

страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
E-mail:
ЕИК
ИН по ЗДДС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.47, ал.1, т.1 и ал.5, т.1 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал.9 от ЗОП

във връзка с участие в процедура

с предмет: “.....”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253-260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
2. Не съм свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.47, ал.1, т.2 и т.3 и ал.5, т.2 от ЗОП, във връзка с чл.47, ал.9 от ЗОП

във връзка с участие в процедура

с предмет: “.....”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. _____, когото представлявам:

а) Не е обявено в несъстоятелност;

б) Не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове.

в) Не е сключил договор с лице по чл.21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Когато Кандидатът/Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП

във връзка с участие в процедура

с предмет: “.....”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, приложен към документацията за участие в процедурата.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Когато Кандидатът/Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР**

До
“.....” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на участника], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: _____ [посочва се точно предмета на поръчката], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ % [посочва се размера от обявлението за участие] от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ [посочва се дата и час на валидност на гаранцията, която е с 30 календарни дни по дълга от срока за изпълнение на договора], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	Доставка на лабораторна апаратура
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 март 2014 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)