

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет

“Доставка на еталонно оборудване”

По обособени позиции:

Обособена позиция 1 - “Доставка на цифров преброител на импулси“.

Обособена позиция 2 - “Доставка на дозиметър, преносим, за измерване на мощността на еквивалентната доза на околната среда, $H^*(10)$ от гама лъчение“.

Обособена позиция 3 - “Доставка на еталонни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на системи за радиационен контрол“

Обособена позиция 4 - “Доставка на оборудване за охлаждане, нагряване и термостатиране на ССМ - Термостатираща вана (термостат) в лаборатория МФХИ“

Обособена позиция 5 - “Доставка на еталон-преносим фотометър за извършване на метрологична проверка на средствата за измерване на концентрация на хлор в плувни басейни“

Обособена позиция 6 - “Доставка на изходен еталон-Електронен дължиномер“

Обособена позиция 7 - “Доставка на еталонни калибратор/мултимери на електрични величини и температура“

Обособена позиция 8 - “Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на налягане с измервателен обхват от 0 до 6 МРа“

Обособена позиция 9 - “Доставка на работен еталон с модул за измерване на налягане до 25 МРа и сравняващо устройство(хидравлична преса)“

Обособена позиция 10 - “Доставка на калибратор за задаване на променлив ток за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрически величини“

Обособена позиция 11 - “Доставка на трифазен еталон за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрическа енергия“

Обособена позиция 12 - “Доставка на опорен генератор на високочестотни сигнали за метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини“

гр. Козлодуй 2015 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в процедура на договаряне с обявление
с предмет "Доставка на еталонно оборудване" по обособени позиции

Част	Наименование	Брой страници
1	Решение за откриване на процедура	5
2	Обявление за обществената поръчка	18
3	Технически задания и Технически спецификации по обособените позиции:	
3.1	Обособена позиция 1 - Техническо задание №15.МО.ТЗ.156 "Доставка на цифров преброител на импулси"	6
3.2	Обособена позиция 2 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.373 "Доставка на дозиметър, преносим, за измерване на мощността на еквивалентната доза на околната среда, Н*(10) от гама лъчение"	5
3.3	Обособена позиция 3 - Техническо задание №14.МО.ТЗ.383 "Доставка на еталонни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на системи за радиационен контрол"	6
3.4	Обособена позиция 4 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.120 "Доставка на оборудване за охлаждане, нагряване и термостатиране на ССМ - Термостатираща вана (термостат) в лаборатория МФХИ"	4
3.5	Обособена позиция 5 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.432 "Доставка на еталон-преносим фотометър за извършване на метрологична проверка на средствата за измерване на концентрация на хлор в плувни басейни"	4
3.6	Обособена позиция 6 - Техническо задание №14.УК.ТЗ.154 "Доставка на изходен еталон-Електронен дължиномер"	6
3.7	Обособена позиция 7 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.330 "Доставка на еталонни калибратор/мултимери на електрични величини и температура"	3
3.8	Обособена позиция 8 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.117 "Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на налягане с измервателен обхват от 0 до 6 МРа"	4
3.9	Обособена позиция 9 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.332 "Доставка на работен еталон с модул за измерване на налягане до 25 МРа и сравняващо устройство(хидравлична преса)"	5
3.10	Обособена позиция 10 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.119 "Доставка на калибратор за задаване на променлив ток за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрически величини"	4
3.11	Обособена позиция 11 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.336 "Доставка на трифазен еталон за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрическа енергия"	4
3.12	Обособена позиция 12 - Техническа спецификация № 14.МО.ТСП.116 "Доставка на опорен генератор на високочестотни сигнали за метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини"	4

4	Проект на договор, включващ:	
4.1	Специфични условия на договора: - за обособ. позиции №1, №4, №5 и №6 - за обособ. позиции №2, №3, №7, №8, №9, №10, №11 и №12	3 3
4.3	Общи условия на договора	11
5	Указания за подготовка на заявлението и попълване на офертата	6
6	Образци на документи:	
6.1	Информационен лист за представяне на кандидата/участника/подизпълнителя	1
6.2	Декларация по чл.47, ал.9 от ЗОП	2
6.3	Декларация по чл.56, ал.1 т.6 от ЗОП	1
6.4	Декларация по чл.56, ал.1 т.8 от ЗОП	1
6.5	Декларация по чл.56, ал.1 т.12 от ЗОП	1
6.6	Декларация по чл.104а, ал.3 от ЗОП - за подаване на оферта	1
6.7	Образец на оферта:	3
6.7.1	Образец на оферта - титул	1
6.7.2	Образци на Спецификации, по обособените позиции	26
6.7.3	Образци на Ценови таблици: - за обособ. позиции №1, №4, №5 и №6 - за обособ. позиции №2, №3, №7, №8, №9, №10, №11 и №12	1 1
6.8	Декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП	1



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Леге 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- *253* от 10/08/2015 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: _____ Изходящ номер: ЗОП-Р- <i>253</i> от дата 10/08/2015 Коментар на възложителя: <i>№: 681743</i>

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 гр. Козлодуй, обл. Враца		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
За контакти Отдел Обществени поръчки - Управление Търговско	Телефон 0973 76597	
Лице за контакт Мариана Грозданова		
Електронна поща mggrozdanova@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&psub=com_procedures&id=2527

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

A) 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 type="checkbox"/> Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input checked="" 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 Чл. 84, т. _____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП

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

- Строителство
 Доставки
 Услуги

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

Предметът на поръчката е "Доставка на еталонно оборудване" по 12 обособени позиции, както следва:

Обособена позиция 1 - "Доставка на цифров преброител на импулси"

Обособена позиция 2 - "Доставка на дозиметър, преносим, за измерване на мощността на еквивалентната доза на околната среда, Н* (10) от гама лъчение"

Обособена позиция 3 - "Доставка на еталонни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на системи за радиационен контрол"

Обособена позиция 4 - "Доставка на оборудване за охлаждане, нагряване и термостатиране на ССМ - Термостатираща вана (термостат) в лаборатория МФХИ"

Обособена позиция 5 - "Доставка на еталон-преносим фотометър за извършване на метрологична проверка на средствата за измерване на концентрация на хлор в плувни басейни"

Обособена позиция 6 - "Доставка на изходен еталон-Електронен дължиномер"

Обособена позиция 7 - "Доставка на еталонни калибратор/мултимери на електрични величини и температура"

Обособена позиция 8 - "Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на налягане с измервателен обхват от 0 до 6 МРа"

Обособена позиция 9 - "Доставка на работен еталон с модул за измерване на налягане до 25 МРа и сравняващо устройство (хидравлична преса)"

Обособена позиция 10 - "Доставка на калибратор за задаване на променлив ток за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрически величини"

Обособена позиция 11 - "Доставка на трифазен еталон за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрическа енергия"

Обособена позиция 12 - "Доставка на опорен генератор на високочестотни сигнали за метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини"

Описание, обхват, количества, условия и изисквания при участие и изпълнение са указани в обявлението и документацията за участие, с приложени технически задания и технически спецификации, за всяка отделна обособена позиция.

Общо изискване за всички обособени позиции: еталонното оборудване трябва да бъде доставено калибрирано, удостоверено с документ при доставката.

(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 проектодоговора)	_____	(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 от ЗОП 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

срсadmin@срс.bg

Факс

Интернет адрес (URL):

www.срс.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: 10/08/2015 дд/мм/гггг

Възложител:**Трите имена:**

/подпис и печат/

Димитър Костадинов Ангелов

Длъжност:

Изпълнителен директор





АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 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- <i>213</i>	от дата 10/08/2015
Коментар на възложителя: <i>ИД: 681745</i>	

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:		
Официално наименование АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес гр. Козлодуй, обл. Враца		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Държава Република България
За контакти Отдел Обществени поръчки – Управление Търговско	Телефон 0973 76597	
Лице за контакти Мариана Грозданова		
Електронна поща mggrozdanova@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&psub=com_procedures&id=2527		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.І		
Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.ІІ		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.ІІІ		
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 еталонно оборудване"		
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 производствена площадка на АЕЦ Козлодуй код NUTS: BG313	Място на изпълнение на услугата код NUTS:
II.1.3) Настоящото обявление е за		
<input checked="" type="checkbox"/> Възлагане на обществена поръчка		<input type="checkbox"/> Създаване на динамична система за доставки (ДСД)
<input type="checkbox"/> Сключване на рамково споразумение		
II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)		
<input type="checkbox"/> Рамково споразумение с няколко изпълнители		<input type="checkbox"/> 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:

Предметът на поръчката е "Доставка на еталонно оборудване" по 12 обособени позиции, както следва:

Обособена позиция 1 - "Доставка на цифров преброител на импулси"

Обособена позиция 2 - "Доставка на дозиметър, преносим, за измерване на мощността на еквивалентната доза на околната среда, Н* (10) от гама лъчение"

Обособена позиция 3 - "Доставка на еталонни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на системи за радиационен контрол"

Обособена позиция 4 - "Доставка на оборудване за охлаждане, нагряване и термостатиране на ССМ - Термостатираща вана (термостат) в лаборатория МФХИ"

Обособена позиция 5 - "Доставка на еталон-преносим фотометър за извършване на метрологична проверка на средствата за измерване на концентрация на хлор в плувни басейни"

Обособена позиция 6 - "Доставка на изходен еталон-Електронен дължиномер"

Обособена позиция 7 - "Доставка на еталонни калибратор/мултимери на електрични величини и температура"

Обособена позиция 8 - "Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на налягане с измервателен обхват от 0 до 6 МРа"

Обособена позиция 9 - "Доставка на работен еталон с модул за измерване на налягане до 25 МРа и сравняващо устройство (хидравлична преса)"

Обособена позиция 10 - "Доставка на калибратор за задаване на променлив ток за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрически величини"

Обособена позиция 11 - "Доставка на трифазен еталон за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрическа енергия"

Обособена позиция 12 - "Доставка на опорен генератор на високочестотни сигнали за метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини"

Описание, обхват, количества, условия и изисквания при участие и изпълнение са указани в обявлението и документацията за участие, с приложени технически задания и технически спецификации, за всяка отделна обособена позиция.

Общи изисквания за всички обособени позиции: еталонното оборудване трябва да бъде доставено калибрирано, удостоверено с документ при доставката.

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

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000	
Доп. предмети	38900000	
	38540000	
	38340000	

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

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

обособените позиции)	
Ако да, оферти трябва да бъдат подадени (отбележете само едно):	
<input type="checkbox"/> само за една обособена позиция	<input checked="" type="checkbox"/> за една или повече обособени позиции
<input type="checkbox"/> за всички обособени позиции	
II.1.9) Ще бъдат приемани варианти Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
II.2) Количество или обем на поръчката	
II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, когато е приложимо)	
съгласно посоченото в техн. задания и техн. спецификации за конкретните обособени позиции	
Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)	
(в цифри): 403590 Валута: BGN	
или от: _____ до _____ Валута:	
II.2.2) Опции (когато е приложимо) Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
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: _____ или дни 100 (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 и гаранция за изпълнение – не се изискват	
III.1.2) Условия и начин на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат:	
Плащане-на изпълнителя по договора, чрез банков превод в срок до 30 календарни дни след приемането на доставката, срещу представени документите, изброени в т.2.3 от проекта на договор, 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 <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
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:

Заявлението за участие в предварителния подбор трябва да съдържа:

1. Списък на документите и информацията съдържащи се в заявлението.
 2. Представяне на кандидата, което включва:
 - 2.1. Единен идентификационен код по чл.23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация, в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.
 - 2.2. Декларация по чл.47, ал.9 от ЗОП за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, ал.2 т. 2а и ал. 5 от ЗОП.
 3. Доказателства по чл.51 от ЗОП, съгласно т.III.2.3) от обявлението.
 4. Декларация по чл.56, ал.1, т.6 от ЗОП за липса на свързаност с друг кандидат в съответствие с чл.55, ал.7 от ЗОП, както и за липсата на обстоятелство по чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП.
 5. Декларация по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.
 6. Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор.
 7. Друга информация, съгласно чл.56, ал.1, т.13 от ЗОП:
 - 7.1. Декларация по чл.104а, ал.3 от ЗОП за подаване на оферта.
 - 7.2. Декларация за страна на произход и производител на предлаганата стока (относимо за всяка обособена позиция, поотделно).
 - 7.3. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоката, в случай, че кандидатът не е производител (относимо за всяка обособена позиция, поотделно).
 - 7.4. Лицензии и разрешения, в съответствие с чл.15, ал.3 т.5 (ал.4 т.12) и ал.4 т.13 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ) – само за обособена позиция 3.
 - 7.5. Сертификат за сертифицирана система за управление на качеството на производителя, удостоверяващ съответствието на системата със стандарт ISO 9001:2008 – само за обособена позиция 6.
 - 7.6. Декларация от подизпълнител за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка (когато е приложимо).
- Възложителят отстранява от участие кандидати, за които са налице обстоятелствата по чл.47, ал.1, ал.2 т.2а и ал.5 от ЗОП.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):
няма изисквания

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

За обособени позиции 1. и 3., както следва:

Изискуем документ: Сертификат за сертифицирана система за управление на качеството на кандидата, удостоверяващ съответствието на системата със стандарт ISO 9001:2008., валиден.

Минимално изискване: кандидатите да представят доказателство, че притежават сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008

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 модул АЕЦ Търговия No.30936

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, посочете къде:		
<input type="checkbox"/> Предварително обявление за ОП <input type="checkbox"/> Обявление на профила на купувача 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: 09/09/2015 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		Час: 16:00
Дата: 09/09/2015 дд/мм/гггг		
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: _____ (от крайния срок за получаване на оферти)		
IV.3.7) Условия при отваряне на офертите		Час: 10:00
Дата: 10/09/2015 дд/мм/гггг		
Място (когато е приложимо): АЕЦ Козлодуй, Управление Търговско		
Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо)		Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Кандидати по процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица, при спазване на установения пропускателен режим.		
РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ		
VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо)		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" 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)		

--

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:
съгласно чл.120 от ЗОП**VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби**

Официално наименование

АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление Търговско, отдел Обществени поръчки

Адрес

гр. Козлодуй, обл. Враца

Град

гр. Козлодуй

Пощенски код

3321

Държава

Република
България

Телефон

0973 73230

Електронна поща

SBreshkova@npp.bg

Факс

0973 76007

Интернет адрес (URL):

www.kznpp.org**VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление**

Дата: 10/08/2015 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: Обособена позиция 1 - "Доставка на цифров преброител на импулси"

1) Кратко описание	
Цифровия преброител на импулси е необходим за частично автоматизиране на дейностите по калибриране на детекторни блокове от състава на Централизирана информационно- измервателна система за радиационен контрол ЦИИСРК- 01 и детекторни блокове от състава на други средства за измерване в лаборатория "Измерване на йонизиращи лъчения", отдел "Метрологично осигуряване".	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000
3) Количество или обем	
Изисква се доставка, инсталиране на място и обучение за работа. Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническо задание №15.МО.ТЗ.156.	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 15180 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута: _____	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	
Инсталирането на място (в помещение Б121-СББ-ЕП-2)), задължение на изпълнителя, трябва да бъде извършено чрез персонал с необходимите квалификационни групи за ръководител наряд, съгласно правилниците по ТВ (ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ- ДВ бр. 32 и бр.34 от 2004 г.). Доп. информация - в ТЗ №15.МО.ТЗ.156.	

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 2 Наименование: Обособена позиция 2 - "Доставка на дозиметър, преносим, за измерване на мощността на еквивалентната доза на околната среда, Н*(10) от гама лъчение"

1) Кратко описание
За осъществяване на метрологичен контрол на средства за измерване на йонизиращи лъчения, намиращи се в употреба в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, се изисква определяне на мощността на дозата от фотонно лъчение в мястото на проверката. Това се осъществява с преносим дозиметър (дозиметър-радиометър), който се използва за радиационен контрол на: помещения, средства за измерване (СИ), автомобили и транспортните опаковки по време на транспортиране на радиоактивни източници (РАИ), съгласно изискванията на НАРЕДБА за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения и НАРЕДБА за условията и реда за извършване

на превоз на радиоактивни вещества. Оборудването е необходимо за нуждите на лаборатория "Измерване на йонизиращи лъчения".	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38341200
3) Количество или обем	
1 бр.	
Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.373.	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 20000 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 3 Наименование: Обособена позиция 3 - "Доставка на еталонни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на системи за радиационен контрол"

1) Кратко описание	
Доставката има за цел подновяване на част от еталонния комплект радиоактивни източници в лаборатория "Измерване на йонизиращи лъчения", във връзка с удовлетворяване изискванията на международните стандарти, националните и вътрешните нормативни документи. Необходими са 3 броя нови еталонни източници на йонизиращо лъчение, предназначени за калибриране и проверка на системи за радиационен контрол в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000
3) Количество или обем	
3 бр. за указаните в техн. задание 3 нуклида.	
Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническо задание №14.МО.ТЗ.383.	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 30000 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:	

<p>4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо) Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг</p>
<p>5) Допълнителна информация За извършване на доставката се изисква наличие на лицензи и разрешения, в съответствие с чл.15, ал.3 т.5 (ал.4 т.12) и ал.4 т.13 от Закона за безопасно изпълване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ).</p>

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 4 Наименование: Обособена позиция 4 - "Доставка на оборудване за охлаждане, нагряване и термостатиране на ССМ - Термостатираща вана (термостат) в лаборатория МФХИ"

<p>1) Кратко описание Закупуваното оборудване е предназначено за охлаждане, нагряване и термостатиране на сертифицирани сравнителни материали (ССМ) в лаборатория МФХИ, отдел Метрологично осигуряване. При аналитичните измервания се използват ССМ, в чиито сертификати за анализ са цитирани атестирани стойности при точно определена температура и метрологичната проверка на средствата за измерване се извършва при строго спазване на температурните условия на проверката. При метрологичната проверка, калибрирането на СИ, валидирането на метод или междулабораторни сравнения се използват течни работни еталони за пряко измерване и сравняване на измерените с атестираните стойности на ССМ, записани в сертификата за анализ, поради което е необходимо термостатиране на ССМ, което се извършва в термостатираща вана/ криотермостат. Оборудването ще се използва за температурно стабилизиране на ССМ и СИ, необходими за метрологична проверка или калибриране на лабораторни и промишлени средства за измерване- кондуктометри, пехаметри, йонометри, пламъкови фотометри, спектрофотометри, денситометри и други СИ.</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 Изисква се доставка, инсталиране на място и обучение за работа. Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.120. Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 6500 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:</p>						
<p>4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо) Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг</p>						

5) Допълнителна информация

Инсталиране на място и обучението са задължение на изпълнителя, извършват се от сервизен инженер.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 5 Наименование: Обособена позиция 5 - "Доставка на еталон-преносим фотометър за извършване на метрологична проверка на средствата за измерване на концентрация на хлор в плувни басейни"

1) Кратко описание

Фотометърът е предназначен за работен еталон при извършване на метрологична проверка на средства за измерване на концентрация на свободен, комбиниран и общ хлор с обхват на измерване от 0.01 mg/l до 6.00 mg/l.

2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38340000	

3) Количество или обем

Фотометър и химически реагенти.
Изисква се доставка, инсталиране на място и обучение за работа. Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.432

Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна)
(в цифри): 1210 Валута: BGN
или от: _____ до _____ Валута:

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

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

5) Допълнителна информация

Инсталиране на място и обучението са задължение на изпълнителя.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 6 Наименование: Обособена позиция 6 - "Доставка на изходен еталон -Електронен дължиномер"

1) Кратко описание

Дължиномерът е предназначен за директен контрол на средства за измерване на геометрични величини. Като изходен еталон той ще служи за калибриране и проверка на калибри гладки и резбови; хлабиномиери; микрометри; плоскопаралелни краишни мерки за дължина над 100mm; индуктивни измервателни глави; индикатори за дължина и др., използвани при ремонта на оборудването, основно по I и II контур на 5 и 6 ЕБ.

2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38540000	

3) Количество или обем

Изисква се доставка, инсталиране на място и обучение за работа. Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване – съгласно Техническо задание №14.УК.ТЗ.154.

Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна)

(в цифри): 85000 Валута: BGN

или от: _____ до _____ Валута:

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

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

начала дата _____ дд/мм/гггг

крайна дата _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация

Инсталиране на място и обучение за работа са задължения на изпълнителя.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 7 Наименование: Обособена позиция 7 - “Доставка на еталонни калибратор/мултимери на електрични величини и температура“

1) Кратко описание

Еталонните калибратор/мултимери са предназначени за метрологично осигуряване на средства за измерване – термодвойки и съпротивителни преобразуватели на температура, вторични уреди, измервателни канали на температура и електрични величини от състава на измервателните и управляващи системи.

2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38540000	

3) Количество или обем

Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване – съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.330.

Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна)

(в цифри): 30000 Валута: BGN

или от: _____ до _____ Валута:

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

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

начала дата _____ дд/мм/гггг

крайна дата _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 8 Наименование: Обособена позиция 8 - "Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на налягане с измервателен обхват от 0 до 6 МРа"

1) Кратко описание	
За осигуряване на метрологичната проверка на средства за измерване на налягане с измервателен обхват в диапазона от 0 до 6 МРа е необходимо закупуването на техническо средство и оборудване, което ще се използва като еталонно.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38340000
3) Количество или обем	
Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.117.	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 50000 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 9 Наименование: Обособена позиция 9 - "Доставка на работен еталон с модул за измерване на налягане до 25 МРа и сравняващо устройство(хидравлична преса)"

1) Кратко описание	
За осигуряване на метрологичната проверка на средства за измерване на налягане с измервателен обхват в диапазона от 0 до 25 МРа е необходимо закупуването на техническо средство и оборудване, което ще се използва като еталонно.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38340000
3) Количество или обем	
Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.332.	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна)	

(в цифри): 30000 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо) Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг
5) Допълнителна информация _____ _____ _____

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция: 10 Наименование: Обособена позиция 10 - "Доставка на калибратор за задаване на променлив ток за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрически величини"

1) Кратко описание Калибраторът на електрически сигнали е необходим за подмяна на източници на електрически ток установки У300- производство 1972г. Същите са амортизирани и постоянно се нуждаят от скъпоструваща поддръжка и ремонт. Калибраторът е предназначен за метрологично осигуряване на средства за измерване на променлив ток с честота 50Hz. Той ще бъде използван за оценка на характеристиките на изследваните средства за измерване по ток в обхват от 0.01А до 5А.
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)
Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет 38540000
3) Количество или обем Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.119. Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 22000 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо) Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг
5) Допълнителна информация _____ _____ _____

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 11 Наименование: Обособена позиция 11 - "Доставка на трифазен еталон за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрическа енергия"

1) Кратко описание	
Трифазния еталон ще се използва за извършване на метрологична проверка на статични трифазни електромери от системата за дистанционно отчитане и контролно измерване на количествата електрическа енергия, в съответствие с изискванията чл. 5 от Закон за измерванията, както и за проверката на електромерите, които са част от изградената система за отчитане на електрическа енергия за сградите в ЕП-2 в съответствие със Закона за енергийната ефективност.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38540000
3) Количество или обем	
Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.336.	
Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 45000 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:	
4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо)	
Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг	
5) Допълнителна информация	

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция: 12 Наименование: Обособена позиция 12 - "Доставка на опорен генератор на високочестотни сигнали за метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини"

1) Кратко описание	
Опорният генератор на високо честотни сигнали е необходим при метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини, честота и време. Той е предназначен за предаване на единицата при тези измервания с нужното ниво dBm и честота Hz, както за оценка на динамичните характеристики на изследваните средства за измерване с честотен обхват от 10Hz до 1GHz и динамичен обхват по амплитуда от минус 40dBm до 24dBm.	
2) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)	
	Осн. код Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	38000000

<p>3) Количество или обем Описание, обхват на доставката и техническите изисквания към доставяното оборудване- съгласно Техническа спецификация №14.МО.ТСП.116. Прогнозна стойност, без ДДС (ако е известна) (в цифри): 68700 Валута: BGN или от: _____ до _____ Валута:</p>
<p>4) Информация за начална дата / краен срок за изпълнение (когато е приложимо) Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или начала дата _____ дд/мм/гггг крайна дата _____ дд/мм/гггг</p>
<p>5) Допълнителна информация</p> <hr/> <hr/> <hr/>

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


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: ОК


Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ

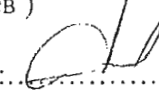
/ ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:


 / Иван Иванов
 24.03.2015 г.


СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: 

...23.03.2015 г. (Пламен Василев)

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”: 

...23.03.15 (Янчо Янков)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ№ 15.МО.ТЗ.156

за доставка на цифров преброител на импулси за нуждите на лаборатория “Измерване на йонизиращи лъчения” (ИЙЛ) към отдел “Метрологично осигуряване” в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на предмета на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката**1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Техническото задание се разработва с цел доставка на цифров преброител на импулси. Преброителят е необходим за нуждите на лаборатория ИЙЛ към отдел “Метрологично осигуряване” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за частично автоматизиране на дейностите по калибриране на детекторни блокове от състава на Централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол ЦИИСРК-01 и детекторни блокове от състава на други средства за измерване.

Преброител на импулси цифров – 1 бр. с характеристики посочени в таблица 2.1-1.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите**2.1. Квалификация на оборудването**

Преброителят на импулси трябва да има висока степен на надеждност по отношение на метрологичните си характеристики и експлоатационния си живот.

2.2.Физически и геометрични характеристики

Преброителят на импулси трябва да бъде с технически характеристики, отговарящи на посочените в таблица 2.1-1.

Таблица 2.1-1

№	Техническа характеристика	Изисквания
1.	Размери	Съответстващи на крейт по стандарт NIM
2.	Материал на корпуса	Корпусът на преброителя не трябва да включва елементи, изработени от дърво или пресовани дървесни частици.
3.	Тегло	≤ 20 kg
4.	Електрическо захранване	Външно захранващо напрежение 220V/50Hz и модулно по стандарт NIM.
5.	Амплитуда на входния сигнал	от 2 V до 10 V положителни еднополярни или логически импулси
6.	Брой входове	4 или повече входа на куплунг тип BNC
7.	Обхват на броене	От 0 до 100 000 imp/s, грешка на измерване $\leq \pm 5\%$
8.	Управление и софтуер	<ul style="list-style-type: none"> - Възможност за програмиране продължителността на интервала за измерване (до 1000 s) и броя на измервателните интервали; - Възможност за връзка на преброителя с персонален компютър по RS 232 или USB порт; - Приложен софтуер, работещ под Win'XP или по-висока версия с характеристики, позволяващи управление на основни функции на преброителя, като определяне на времеви интервал (до 1000 s), броя на интервалите за измерване, запис резултатите от измерване и др.
9.	Цвят	Няма специфични изисквания
10.	Други	<p>Доставката да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - крейт по стандарт NIM с мощност на захранващия блок 160 W; - преброител на импулси с по-горе посочените характеристики; - захранващ кабел и кабел за връзка с персонален компютър; - персонален компютър (или преносим компютър) с характеристики, които позволяват нормално функциониране в комплект с преброителя; <p>Принтер за документиране резултатите от измерванията.</p> <p>Заб. Опционално могат да бъдат включени и програмни инструменти за създаване на потребителски управляващ софтуер;</p> <ul style="list-style-type: none"> - В цената на доставката да е включено обучение за работа с преброителя и приложния софтуер на минимум двама специалисти от лаборатория ИЙЛ.

2.3. Характеристики на материалите

Използваните конструкционни материали да съответстват на изискванията, посочени в техническите характеристики от таблица 2.1-1.

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

Преброятелят на импулси трябва да отговаря на изискванията за работа в лабораторна среда при стандартни условия на заобикалящата среда.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не се допускат конструктивни елементи, изработени от дърво или пресовани дървесни частици.

2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок на оборудването да бъде не по-малък от 24 месеца.

Жизненият цикъл трябва да бъде минимум 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставката трябва да се извърши на условие DDP “Козлодуй” (съгласно международни търговски термини ИНКОТЕРМС 2010).

Задължение на Изпълнителя е да осигури такава опаковка на изделията, която да ги предпази от външни атмосферни и други въздействия. Опаковката да е съобразена с необходимите транспортно-технологични операции до мястото на монтажа включително.

Оборудването трябва да бъде доставено и свързано в измервателна схема от Изпълнителя в лаборатория ИЙЛ, СББ, кота 0.00, пом. Б121 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Краен срок на доставката: не повече от 90 дни от датата на сключване на договора.

3.2. Условия за съхранение

Доставката да бъде съпроводена с указания, определящи изискванията за съхранение.

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

Доставеното оборудване трябва да премине общ входящ контрол съгласно изискванията на инструкция ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставяните материали, суровини и комплектовани изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД". Преброителят на импулси трябва да премине метрологична проверка в лаборатория ЕРИ на отдел "Метрологично осигуряване" в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Окончателното приемане на доставката става след доказване на работоспособността ѝ съгласно техническата спецификация, положителен резултат от общия и входящ контрол и издадено свидетелство за метрологична проверка за преброителя на импулси.

5.2. Отговорности по време на пуск

Изпълнителят е длъжен на мястото на предвидената експлоатация в присъствието на представител на Възложителя да докаже работоспособността на доставеното изделие.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

При извършване на дейности на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Изпълнителят се задължава да се спазват изискванията, регламентирани в 30.ОБ.00.РБ.01 "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ "Козлодуй", Електропроизводство 2".

5.4. Условия за монтаж, частичен монтаж и демонтаж

Допускането на персонала на Изпълнителя на площадката на ЕП-2 за доказване на работоспособността на преброителя и обучение на персонала, се извършва при спазване на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

Допускане до работа се извършва съгласувано с Възложителя по предварителна заявка, като Изпълнителят е длъжен да осигури стриктно спазване на изискванията по безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

5.5. Условия за безопасност

При извършване на дейности на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да се спазват изискванията за безопасност на труда, съгласно Правилниците по ТБ / ПБР-НУ, ДВ бр.32/2004г./ и ПБЗР-ЕУ, ДВ, бр.34 от 2004 г и определените при оценката на риска мерки.

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

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- декларация за произход;
- сертификат/декларация за съответствие;
- сертификат/протокол за съответствие с техническите изисквания;
- паспорти на лабораторното оборудване, с технически параметри и схеми на подвързване;
- приемо-предавателен протокол;
- свидетелство от метрологична проверка;
- ръководство по експлоатация на преброителя и приложния софтуер на български език.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Гаранционно обслужване

- Период на гаранционно обслужване: минимум 24 месеца, след подписване на приемо-предавателен протокол;
- Срокове за реакция при открити дефекти: до 5 дни след уведомяване;
- Разходите са за сметка на Изпълнителя.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

Изпълнителят да има сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Изпълнителят да представи референции за извършването на подобни дейности или документи за оторизирано представителство на фирми, производители на такова оборудване.

7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал

Персоналът на Изпълнителя да притежава квалификация, достатъчна за свързване на преброителя в измервателна схема и доказване работоспособността му.

7.4. Приемане на доставката

Доставката се приема след положителен резултат от общ входящ контрол, съгласно изискванията на инструкция ДОД.КД.ИК.112 и издадено свидетелство за метрологична проверка.


7.5. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй” ЕАД

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” при изпълнение на дейности на площадката на ЕП-2.

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

При използване на под-изпълнител, основният изпълнител по договора носи отговорност за неговата квалификация, изпълнение на изискванията на Техническо задание в обхвата на дейност на под-изпълнителя, както и за качеството на неговата работа.

Р-л управление “Качество” :
/Гая Николева/


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: ОК

Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР БИК:

... 2014 г. /Пл. Василев /

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**№ 14.МО.ТСП.373

за доставка на дозиметър преносим за измерване на мощността на еквивалентната доза на околна среда, $H^*(10)$ от гама лъчение

1. Описание на доставката**1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Лаборатория “Измерване на йонизиращи лъчения” (ИЙЛ) извършва радиационен контрол на помещения на лабораторията в СБК2, СББ и ХИЙЛ, представените за метрологичен контрол средства за измерване (СИ) и радиационен контрол на автомобила и транспортните опаковки по време на транспортиране на радиоактивни източници (РАИ).

Към настоящия момент лаборатория ИЙЛ разполага с един преносим дозиметър-радиометър. Експлоатационният ни опит показва, че не е възможно качествено изпълнение на изискванията на НАРЕДБА за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения, НАРЕДБА за условията и реда за извършване на превоз на радиоактивни вещества, както и на вътрешнодействащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД документи в областта на радиационната защита. Това определя необходимостта от доставката на преносим дозиметър за нуждите на лаборатория ИЙЛ.

Доставката включва:

- Дозиметър преносим за измерване мощността на еквивалентната доза в околна среда $H^*(10)$ от гама лъчение – 1 брой
- Съединителен кабел дозиметър-преносим компютър, който се използва при калибриране на дозиметъра – 1 брой;
- Приложен специализиран софтуер за калибриране на дозиметъра – 1 брой;
- Транспортна чанта (куфар) – 1 бр.

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

Държател за контролен РАИ, с който се осъществява контрол на качеството на дозиметъра.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Конструкция на корпуса - отговаряща на степен на защита IP 67 (защита срещу проникване на прах и защита срещу потапяне във вода).

2.3. Физически и геометрични характеристики

Дозиметърът трябва да измерва мощност на фотонна еквивалентна доза в околна среда -

$\dot{H}^*(10)$:

- обхват на измерване от 50 nSv/h до 1 Sv/h;

- енергиен диапазон от 33 keV до 3 MeV

Грешка на измерване по-малка от $\pm 20\%$.

Работоспособност с нови батерии минимум 120 часа. Автоматично предупреждение за разрежена батерия под определено ниво - звукова и визуална .

Тегло на дозиметъра (измервателен пулт и детекторен блок) - максимум 2.5 kg.

2.4. Характеристики на материалите

Корпус на измервателния уред- водоустойчив, позволяващ третиране с дезактивиращи разтвори.

Дозиметърът да запазва своята работоспособност при условия на околната среда:

- температура от - 20 °C до + 50 °C;

- влажност от 0 до 95 %.

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

Дозиметърът да е снабден с LSD дисплей, показващ най-малко стойността на измерваната величина, нейната мерна единица и състоянието на батериите.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Конструкцията на детекторния блок (външна сонда, ако е предвидена такава) и уреда трябва да не задържа радиоактивно замърсяване и да може лесно да се дезактивира.

2.7. Нормативно-технически документи

Дозиметърът трябва да отговаря на изискванията на:

- НАРЕДБА за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол;

- Международен стандарт CEI IEC 60846, Radiation protection instrumentation. Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and gamma radiation.

Дозиметърът да бъде от одобрен тип за използване в Р. България или в Европейския съюз.

Доставения дозиметър да отговаря на изискванията за електромагнитна съвместимост съгласно "НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост" или съответните европейски директиви и стандарти.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането на оборудването в експлоатация. Доставеният дозиметър да има жизнен цикъл не по-малко от 10 години.

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на оборудването, които не са по вина на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 20 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок до 45 работни дни. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Дозиметърът да бъде доставен в опаковка от производителя, удобна за транспортиране и осигуряваща запазването му при транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Доставчикът да посочи условия, при които да се съхранява дозиметъра.

4. Документи, които се изискват при доставката

Документи, които трябва да съпровождат доставката:

- декларация за произход, издаден от завода производител/доставчик;
- декларация за съответствие;
- инструкции за експлоатация и съхранение на български език и в оригинал;
- сертификат/свидетелство за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория;
- гаранционна карта;
- оригинална фактура;
- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо

оборудването на пазара по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците.

Дата на доставка - не повече от 18 месеца от датата на производство.

5. Входящ контрол

При доставката на дозиметъра се извършва общ и специализиран входящ контрол, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", № ДОД.КД.ИК.112.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на дозиметър преносим

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна единица	Кол.	Стандарт. нормативен документ. капацитет номер и др.	Др. изисквания
1.	116852	Дозиметър преносим	<p>Дозиметър преносим, измервана величина - мощност на фотонна еквивалентна доза от гама лъчение в околна среда $H^*(10)$.</p> <p>Измервателен обхват за мощност на фотонна еквивалентна доза от гама лъчение в околна среда $H^*(10)$ 50 $\mu\text{Sv/h} \div 1 \text{ Sv/h}$;</p> <p>Енергиен обхват: 33 keV \div 3 MeV;</p> <p>Енергийна зависимост $\leq 40 \%$.</p> <p>Ъглова зависимост спрямо надлъжната ос на уреда в интервала $\pm 75^\circ - \leq 20 \%$.</p> <p>Грешка в обхвата на измерване $\leq 20 \%$.</p> <p>Клас на защита не по-малък от IP67.</p> <p>Електромагнитна устойчивост, съответстваща на изискванията на IEC 1000-4-3, EN 61000-4-3</p> <p>Тегло на уреда $< 1 \text{ kg}$</p>	брой	1	CEI IEC 60846 Одобрен тип за използване в Р България или страна от EU	Дозиметърът да пригответа вграден детекторен блок или външно присъединяване се сонда


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

УТВЪРЖДАВАМ

Система: ОК

цр. ЗАМ. ИЗБЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

Подразделение: отдел МО

.....

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БИК:.....

..... 21.10.2014 (Пламен Василев)

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”:

..... 21.10.2014 (Емилиян Едрев)

**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

№ 14. МО. ТЗ. 383

за доставка на еталонни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на системи за радиационен контрол в “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката**1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Техническото задание е за доставка на еталонни алфа и бета източници на йонизиращи лъчения, необходими при калибриране и проверка на радиометри за повърхностно замърсяване, радиационни монитори на изхода на контролираната зона и системи за радиационен контрол в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Еталонни радиоактивни източници за калибриране и проверка на радиометри за повърхността 2.1-1.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Физическите и геометрични характеристики са посочени в таблица 2.5-1.

2.4. Характеристики на материалите

Изходен материал за изготвяне на еталонните радиоактивни източници са сертифицирани стандартни образци за специфична активност, $\text{MBq}\cdot\text{g}^{-1}$ и активност MBq .

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

Източниците трябва да бъдат с активност и неопределеност, посочени в таблица 2.5-

1.

Таблица 2.5-1

№	Нуклид	Геометрия	Активност, [Bq]	Неопределеност $P = 95\%$	Количество [бр]	Допълнителни изисквания
1.	$^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$	Широкопловен еталонен бета-източник 150 cm^2 (10cm x15 cm)	~ 1500	$\leq 6\%$	1	Да е произведен по метода на инкорпориране на активността в микропори на тънко алуминиево фолио; Class 1 в съответствие с ISO 8769
2.	^{137}Cs	Широкопловен еталонен бета-източник 150 cm^2 (10cm x15 cm)	~ 1500	$\leq 6\%$	1	Да е произведен по метода на инкорпориране на активността в микропори на тънко алуминиево фолио; Class 1 в съответствие с ISO 8769
3.	^{241}Am	Широкопловен еталонен алфа-източник 150 cm^2 (10cm x15 cm)	~ 1500	$\leq 6\%$	1	Да е произведен по метода на инкорпориране на активността в микропори на тънко алуминиево фолио; Class 1 в съответствие с ISO 8769

За изработката на еталонните източници на йонизиращи лъчения да са използвани химични вещества, съдържащи нуклидите, съгласно изискванията на таблица 2.5-1.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма специфични изисквания.

2.7. Нормативно-технически документи

Еталонните източници на йонизиращи лъчения трябва да отговарят на изискванията, посочени в:

- ISO 8769:1988 Reference sources for the calibration of surface contamination monitors-Beta-emitters (maximum beta energy greater than 0,15 MeV) and alpha emitters;
- ISO 7503-1:1988 Evaluation of surface contamination. Part 1: Beta-emitters (maximum beta energy greater than 0,15 MeV) and alpha emitters.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Не по-малко от 5 години от датата на сертификата.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Стоката се доставя в оригинална опаковка от производителя, опакована в комплект с подходящ противоударен пълнеж.

Краен срок на доставката: не повече от 100 дни от получаване на поръчката.

3.2. Условия за съхранение

Доставката да бъде съпроводена с указания, определящи изискванията за съхранение.

4. Изисквания към производството

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

Източниците да отговарят на нормативно-техническите документи на производителя.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма специфични изисквания.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството

Не се изисква.

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 входящ контрол съгласно изискванията на инструкция ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”. 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.

На доставката се извършва специализиран входящ контрол от лаборатория “Измерване на йонизиращи лъчения” към отдел “Метрологично осигуряване”. При

специализирания входящ контрол се прави оценка на съответствието на характеристиките на доставените радиоактивни източници с декларираните в съответните сертификати.

5.2. Отговорности по време на пуск

Няма специфични изисквания.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Доставката да е придружена от протокол от измервания на опаковките за нефиксирано повърхностно замърсяване с алфа-, бета-радионуклиди.

ЗАБЕЛЕЖКА: Протоколът от т.5.3. не се изисква в случай, че в сертификатите на еталонните източници се съдържа информация от измервания за нефиксирано повърхностно замърсяване с радиоактивни вещества.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма специфични изисквания.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма специфични изисквания.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Няма специфични изисквания.

5.7. Полагане на покрития

Няма специфични изисквания.

5.8. Условия за безопасност

Няма специфични изисквания.

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

5.9.1. Сертификати на доставените еталонни радиоактивни източници:

Сертификатите на източниците, трябва да съдържат най-малко следната информация:

- Наименование на производителя и лабораторията, извършила калибрирането;
- Радионуклид и период на полуразпадане;
- Тип и сериен номер на източника;
- Активност, съдържаща се в източника, нейната разширена неопределеност и референтна дата;

- Скорост на повърхностно излъчване на частици в 2л геометрия, нейната разширена неопределеност и референтна дата;

- Активна площ на източника.

Приемателно-предавателен протокол – 2 екз.;

Опаковъчен лист – 1 екз.;

Оригинална данъчна фактура – 1 екз.

Протокол от измервания на опаковките за нефиксирано повърхностно замърсяване с алфа-, бета-радионуклиди – 1 екз.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и след гаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Не са необходими.

6.2. Гаранционно обслужване

Доставчикът да осигури най-малко 24 месеца гаранционен срок на доставените радиоактивни източници.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

7.1.1. Система за управление на Изпълнителя

Производителят/доставчикът трябва да притежава сертифицирана система по качество по ISO 9001:2008 и да представи копие от сертификата си.

7.1.2. Програма за осигуряване на качеството (ПЮК) на изпълняваните дейности

Не се изисква.

7.1.3. План за контрол на качеството (ПКК) / План за контрол и изпитване (ПКИ)

Не се изисква.

7.2. Квалификация и сертификати

Доставчикът/под-изпълнителят трябва да притежава лицензи и разрешения в съответствие с изискванията на чл. 15 ал.3 т.5 (ал.4 т.12) и ал.4 т.13 от ЗБИЯЕ.

Доставчикът да представи референции от фирми за извършвани подобен вид доставки.

7.3. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Не се изисква.

7.4. Приемане на доставката

Доставката да се счита за окончателно приета след провеждане на успешен общ и специализиран входящ контрол съгласно ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”.

Доставчикът е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал за входящия контрол, провеждан на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

7.5. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй” ЕАД

Доставчикът е длъжен да спазва действащите в дружеството изисквания – УС.ФЗ.ИН.015, “Инструкция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”.


7.6. Провеждане на одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Няма специфични изисквания.

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

При използване на под-изпълнител, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на техническо задание в обхвата на дейност на под-изпълнителя, както и за качеството на неговата работа.

Р-л управление "Качество":.....


/Галия Николова/

 “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: ОК

Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР Б и К:

.19... .02... 2014 г. / П.Василев /



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 14.МО.ТСР.120

за доставка на оборудване за охлаждане, нагряване и термостатиране на ССМ –
Термостатираща вана (термостат) в лаборатория МФХИ, отдел "Метрологично осигуряване"

I Описание на доставката**1.1 Описание на доставяното оборудване:**

Термостатиращата вана заявена за доставка от лаборатория МФХИ на отдел МО се използва за охлаждане, нагряване и температурно стабилизиране на разтвори и сертифицирани сравнителни материали /ССМ/, необходими за:

- метрологична проверка на средства за измерване /СИ/;
- калибриране на СИ

Доставката включва:

1.1.1 Термостатираща вана (термостат);**1.1.1.1** Микропроцесорен PID температурен контролер;**1.1.1.2** Регулируема защита от прегряване и работа без работна среда;**1.1.1.3** Контрол на температурата във външна система;**1.1.1.4** Подвижна вентилационна решетка на предната страна на термостата за лесно

почистване

1.1.2 Кошница за мерителни колби от 100 ml.**1.1.3** Охладител: Етанол

2 Основни характеристики на оборудването и материалите.

2.1 Технически и метрологични характеристики на Термостатираща вана (термостат)

№	Метрологични характеристики	
1.	Работен температурен обхват:	-20...+100 °C
2	Температурна стабилност:	± 0.03 °C
3	Разделителна способност на дисплея:	0.1 °C
4	Мощност на нагревателя:	2000 W
5	Охлаждащ капацитет:	+20 0 -20°C
6	Охладител:	Ethanol
8	Размери на банята (W x L / D):	140 ÷160 x 150 ÷170 / 120 ÷140 mm
9	Външни размери (W x L x H):	200 ÷220 x 350 ÷380 x 550 ÷600 mm
10	Работен обем:	От 3 до 5 литра
11	Захранване:	230 V / 50 Hz

2.2 Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл.

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането на оборудването в експлоатация.

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на Термостатираща вана, които не са по вина на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 30 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от 30 дни. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3 Опаковане, транспортиране, временно складиране

Оборудването да бъде доставено в опаковка от производителя, удобна за транспортиране и осигуряваща запазването му при транспорт и съхранение.

4 Входящ контрол

Доставката трябва да бъде подложена на входящ контрол.

Доставката на Термостатираща вана да бъде съпроводена със следните документи:

- 4.1 Декларация за произход;
- 4.2 Декларация за съответствие;
- 4.3 Инструкция за експлоатация и съхранение на български език и в оригинал;
- 4.4 Приемно-предавателен протокол;
- 4.5 Свидетелство за калибриране в 3 точки с посочени неопределености;
- 4.6 Гаранционна карта;
- 4.7 Оригинална фактура.

Инсталиране и обучение: Оборудването се инсталира от сервизния инженер на фирмата- доставчик и се задължава доставчикът да проведе обучение на персонала за работа с оборудването в рамките на 30 календарни дни след доставката.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на Термостагираща вана (термостат) за охлаждане, нагряване и термостагиране на Сертифицирани Сравнителни Материали в лаборатория МФХИ, отдел Метрологично осигуряване

4.2.1

№	ИД по ВАА N	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	83330	Термостагираща вана (термостат)	<p>Работен температурен обхват: -20...+100 °C Температурна стабилност: ± 0.03 °C Разделителна способност на дисплея: 0.1 °C Мощност на нагревателя: 2000 W Охлаждащ капацитет: +20 0 -20°C 0.16 0.1 0.02 kW Охладител: Ethanol Капацитет на помпата: дебит/налягане: 15 l/min / 350 mbar Размери на банята (W x L / D): 140 ÷ 160 x 150 ÷ 170 / 120 ÷ 140 mm Работен обем: от 3 до 5 литра Външни размери (W x L x H): 200 ÷ 220 x 350 ÷ 380 x 550 ÷ 600 mm Захранване: 230 V / 50 Hz</p>	бр.	1	-	Свидетелство за калибриране Инструкция за експлоатация в оригинал и превод на български език
2.		Копница /решетка/ в комплект с термостагиращата вана	За мерителни колби от 100 ml.	бр.	1	-	

 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

Блок: ОСО

УТВЪРЖДАВАМ

Система: ОК

ДИРЕКТОР БИК: 

Подразделение: отдел МО

...12... 2014 г. / П.Василев /

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 14. МО ТСП. 432

за доставка на еталон - преносим фотометър за извършване на метрологична проверка на средства за измерване на концентрации на хлор в плувни басейни

1. Описание на доставката**1.1 Описание на доставяното оборудване**

Фотометърът, заявен за доставка от лаборатория МФХИ на отдел МО, е предназначен за работен еталон при извършване на метрологична проверка на средства за измерване на концентрация на свободен, комбиниран и общ хлор с обхват на измерване от 0,01 mg/l до 6,00 mg/l.

Измерванията на концентрация на остатъчен активен хлор във водата на плувни басейни се извършват съгласно Инструкция № 34 на Министерството на народното здраве от 09.09.2003 год.

Доставката включва:

- фотометър;
- куфарче от изкуствен материал;
- спомагателни средства;
 - кръгла кювета с винтово капаче – 3 бр.;
 - бъркалка от изкуствен материал – 3 бр.;
 - еднократна спринцовка 5 ml – 5 бр.;
 - четка за почистване - 1 бр.;
 - адаптер 230 V, 50/60 Hz, - 1 бр.;
 - батерия 9 V - 1 бр.
- Реагенти
 - DPD1 Свободен хлор и хлор диоксид – 500 бр.таблетки;

— ДРД1 Свободен хлор и хлор диоксид – капки за 70 бр.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Размери на фотометъра: 60÷70 x 180÷190 x 110÷120 mm /д,ш,в/;

Тегло на фотометъра: до 450 g.

2.4. Характеристики на материалите

Материал на корпуса на фотометъра: ABS.

Материал на корпуса на куфара: изкуствен водоустойчив материал.

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

Технически и метрологични характеристики:

Основните технически и метрологични характеристики на оборудването са

посочени в таблица 2.5-1:

Таблица 2.5-1

№	Наименование на характеристиката	Данни
1.	Измервана величина:	Концентрация на свободен, комбиниран и общ хлор в обхват от 0,01 до 6,00 mg/l Измервателни обхвати: 0,0....1,0 mg/l ± 0,05 mg/l 1,0....2,0 mg/l ± 0,10 mg/l 2,0....3,0 mg/l ± 0,20 mg/l 3,0....4,0 mg/l ± 0,30 mg/l 4,0....6,0 mg/l ± 0,40 mg/l Точност: до 3-я знак
2.	Допълнителни функции на фотометъра:	Определяне на хлор диоксид и на водороден показател в обхват (от 6,5 рН до 8,4 рН) ± 0,1 рН
3.	Дължина на вълната:	(От 420 nm до 690 nm) ± 2 nm
4.	Детектор:	Силициев фотодиод
5.	Температура на измерване:	От 4°C до 40 °C
7.	Автоматично изключване:	Автоматично изключване на уреда след 5 минутен покой
8.	Дисплей:	3- знаков LCD дисплей

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

- Инструкция № 34 на Министерството на народното здраве от 09.09.2003 год.
- Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, на Министерство на здравеопазването, Министерство на регионалното развитие и благоустройството и Министерство на околната среда и водите.

- ДИФ.ЕД.ИЕ.341 “Инструкция за определяне на активен хлор във водата на басейните в “Спортно- оздравителен комплекс” гр. Козлодуй”.

2.8. Изисквания към срока на годност и жизнен цикъл:

Оборудването да е с не по-малко от 24 месеца гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация, като конструкцията и начина на изработка да позволяват продължителна експлоатация (неограничена във времето като жизнени цикли) при запазване на метрологичните характеристики.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Оборудването да бъде доставено с оригинална опаковка на производителя, осигуряваща удобно транспортиране и надеждна защита от механични удари и влага при транспорт и съхранение.

3.2. Условия на съхранение

Доставчикът да посочи условията за съхранение на фотометъра.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, които трябва да съпровождат доставката:

- сертификат за произход, издаден от завода производител;
- декларация за съответствие с неговата техническа спецификация;
- техническо описание, включващо инструкция за монтаж със схема на подвързване на оборудването, за експлоатация, за ремонт и за съхранение на български език и в оригинал;
- свидетелство за калибриране в 3 точки с посочени неопределености;
- гаранционна карта;
- оригинална фактура;
- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо оборудването на пазара по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците.

4.2. Доставката на химически реагенти с ограничен срок на годност да бъде съпроводена със следните документи:

- сертификат за произход;
- инструкция за експлоатация и съхранение на български език и в оригинал;
- информационни листове за безопасност на български език съгласно Директива 1999/45/ЕО;
- документ, показващ дата на производство и срок на годност на всеки продукт;
- на всяка опаковка да има наименование и информация на български език за химичен състав и срока на годност.

4.3. При доставка да не са минали повече от 10% от срока на годност на реагентите.

Всички придружаващи стоката документи да са на български език.

5. Входящ контрол

5.1 Доставка трябва да бъде подложена на общ входящ контрол.

5.2. Фирмата-доставчик трябва да инсталира, да пусне в експлоатация фотометъра, да попълни протокол за приемане и въвеждане в експлоатация и да обучи персонала от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, който ще го експлоатира, за работа с него в рамките на 1 месец от доставката.

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
<i>Инвестиционна програма</i>	<i>44729810</i>

 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

Блок: ОСО

УТВЪРЖДАВАМ

Система: ОК

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

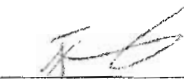
Подразделение: отдел МО

Александър Николов

04.04.2014 г.

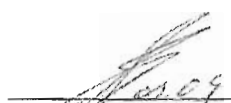
СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:


Пламен Василев

ДИРЕКТОР

ПРОИЗВОДСТВО:


Емилиян Едрев**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**№ 14.УК.ТЗ.154.

за доставка на изходен еталон – Електронен дължиномер.

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката**1.1. Описание на доставяното оборудване**

Дължиномерът е предназначен за директен контрол на средства за измерване на геометрични величини. Като изходен еталон на АЕЦ „Козлодуй“ той ще служи за калибриране и проверка на калибри гладки и резбови; хлабиномири; микрометри; плоскопаралелни краищни мерки за дължина над 100 mm; индуктивни измервателни глави; индикатори за дължина и др., използвани при ремонта на оборудването, основно по I и II контур на 5 и 6 ЕБ.

1.2. Обхват на доставката

Доставката включва:

Електронен дължиномер, съставен от /Таблица 1/:

- Основен модул
- Комплектация
- Отчитаща система – 1 бр.

2. Основни характеристики на оборудването

2.1. Основните технически и метрологични характеристики на установката

са посочени в Таблица 1

Таблица 1

Наименование на характеристиката	Данни
Метрологични характеристики и изисквания	
- Измервателни единици	mm / inches
- Разделителна способност:	0,1 μ m или повече (възможност за промяна на измервателната единица)
- Измервателен обхват: абсолютно диференциално (външно) външни повърхнини вътрешни повърхнини външни резби вътрешни резби	100 mm 650 mm 0 \div 650 mm 1 \div 450 mm 0 \div 450 mm 15 \div 90 mm
- Сила на измерване	0 \div 2 N
- Системата трябва напълно да спазва принципа на Аббе	
- Неопределеност на измерването	\leq 0,3 μ m
- Условия на околната среда с включени температурни компенсации	- температура 20°C \pm 1°C - градиент 0,2°C/h
Системата да разполага с модул за температурни компенсации на околната среда (софтуер и магнитен температурен сензор) в реално време с възможност за директно отчитане на точната температура на екрана. Разделителна способност	0.01 °C | 0.01°F
Технически характеристики	
Дължиномера да е оборудван с голяма работна маса, на която да се поставят различни калибри и инструменти. Минимален размер на работната масата: Ход по ос X (X измервателно направление) Ход по ос Y (Y напречно преместване) Ход по ос Z (Z височина) Накланяне (около ос Y) Завъртане (около ос Z)	Не по-малка от 150x150 mm > 10 mm > 20 mm > 90 mm \pm 3° \pm 4°
Състав и комплектация	
- Основен модул	
- Измервателна глава конструирана със спазване принципа на Аббе, снабдена с отчитаща система HAIDENHAIN. Натиска в двете посоки на измерване да е равен	

Наименование на характеристиката	Данни
- Работна маса –подвижна във всички посоки	
- Седло с настройващи се накрайници плоски (големи и малки); заострени (големи и малки); радиуси .	
- Приспособление за измерване на гладки калибри – тип пробка	
- Приспособление за измерване на калибри калибри – тип гривни	
- Приспособление за измерване на калибър скоба	
- Приспособление за измерване на малки гладки отвори	
- Приспособление за измерване на калибър за вътрешна резба	
- Приспособление за измерване на резбови калибър за тръбна резба	
- Приспособление за измерване на резбови калибър-пръстен	
- Устройство за измерване на крайщни мерки	
- Приспособление за съединяване на крайщни мерки	
- Приспособление за измерване на микрометри за външни размери	
- Приспособление за измерване на микрометри за вътрешни размери	
- Приспособление за измерване на индикатори за дължина, индикатори с чупещо се краче , електронни и индуктивни устройства	
-Компютърна конфигурация- <u>PS IBM съвместимост</u> Компютърната конфигурация трябва да бъде високотехнологична с минимални изисквания: Intel core процесор; минимум 2 GB RAM памет ; минимум 200GB HDD ; LCD монитор, минимум 19' ; операционна система ; вграден Хайденхайн брояч	
- <u>Софтуер за измерване и управление</u> Резултатите от измерване трябва да могат да бъдат отчитани директно на екрана в реално време Изискване към софтуера за управление: -автоматично пресмятане толерансите на калибрите; -управление на точността на еталоните с автоматично известяване на датата за следващото калибриране; -отговаря на изискванията на ISO 9000 за пълна проследимост на измерването; -визуализация на стандартите и процедурите по време на измерването Изисквания към софтуера за измерване: -измервателни процедури за калибри; -измервателни процедури за инструменти /индикатори, микрометри за вътрешни и външни размери, дълбокомери, вътромери и др./ -автоматично изчисляване на средния диаметър на калибри за резба; -автоматично изчисляване на граничните отклонения на инструментите	

2.2. Изисквания към производството

2.2.1. Тестване на продуктите и материалите по време на производството

Да се извърши изпитване/тестване за съответствие на произведеното оборудване с неговата техническа спецификация. Успешно проведените тестове се удостоверяват с издадена от производителя декларация за съответствие.

2.2.2. Контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй” по време на производството

Не се изисква допълнителен контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй”.

2.3. Изисквания към срока на годност и жизнен цикъл

Оборудването да е с не по-малко от 24 месеца гаранционен срок от датата на въвеждане в експлоатация, като конструкцията и начина на изработка да позволяват продължителна експлоатация (неограничена във времето като жизнен цикъл) при запазване на метрологичните характеристики.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към опаковката

Оборудването да е с оригинална опаковка и пакетиране на производителя, осигуряваща надеждна защита от механични удари и влага.

3.2. Място и условия на доставката

Мястото на доставка е “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй.

4. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

4.1. Входящ контрол при приемане на доставката

Входящият контрол се извършва при доставката на еталонното и спомагателно оборудване на територията на АЕЦ “Козлодуй” по установения ред съгласно инструкция № ДОД.КД.ИК.112. Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектовани изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.:

4.2. Отговорности по време на въвеждане в експлоатация

Изпълнителят провежда обучение на специалисти на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за монтажа, настройката, пуска и експлоатация на оборудването.

4.3. Условия за монтаж, частичен монтаж и демонтаж

Изпълнителят въвежда оборудването в експлоатация и изпраща на Възложителя при необходимост инструкции и изисквания към условията за монтаж на оборудването и неговия пуск, когато последните не се съдържат в Инструкцията за експлоатация.

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

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- декларация за съответствие-1екз.;
- инструкция за експлоатация на дължиномера на български език-1екз.;
- приемо-предавателен протокол-2 екз.;
- декларация от производителя (при доставка, внос) за произхода на

оборудване,

- гаранционна карта/сертификат-1екз.;
- оригинална фактура-1екз.
- свидетелства за калибриране от акредитирана лаборатория.

5. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

5.1. Услуги след продажбата

След доставката на установката Доставчикът при необходимост да оказва техническа помощ, доставка на резервни части, извън гаранционна поддръжка.

Извънгаранционно поддръжане - за период не по-малък от 10 години.

5.2. Гаранционно обслужване

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането на оборудването в експлоатация.

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на оборудването, които не са по вина на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 30 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части на оборудването с нови за своя сметка. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания към осигуряване на качеството

Производителят да има сертифицирана система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001/2008 "Системи за управление на качеството. Изисквания".

Доставчикът да е оторизиран от производителя да продава, въвежда в експлоатация доставяната апаратура, обучава, както да я поддържа извънгаранционно.


6.2. Приемане на доставката

Приемането на доставката става след положително заключение от входящия контрол, проведен в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

6.3. Обучение и квалификация на персонала на Възложителя.

Доставчикът се задължава да проведе обучение на двама специалисти за работа с еталона в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД при въвеждането му в експлоатация.

Р-л управление К :


Галия Николова


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

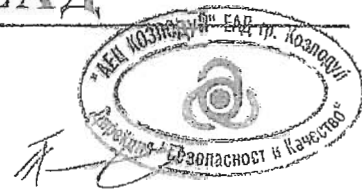
Система: ОК

Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР БиК:

...21... ..21..... 2014 г. /Пл. Василев /

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**№ 14.МО.ТСП. 930

за доставка на еталонни калибратор/мултимери на електрични величини и температура

1. Описание на доставката**1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Еталонните калибратор/мултимери са предназначени за метрологично осигуряване на средства за измерване – термодвойки и съпротивителни преобразуватели на температура, вторични уреди, измервателни канали на температура и електрични величини от състава на измервателните и управляващи системи.

Доставката включва:

- Високоточни многофункционални калибратор/мултимери на електрични величини и температура - 2бр;
- Комплект присъединителни кабели за свързване – 4 комплекта (всеки комплект се състои от 2 черни и 2 червени кабели с накрайници тип “крокодил”);
- Чанта за транспорт – 2 бр.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите**2.1. Класификация на оборудването**

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Няма отношение.

2.4. Характеристики на материалите

Няма отношение.

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

Технически и метрологични характеристики

Еталонните калибратор/мултимери да имат следните функции:

- измерване и задаване на постоянно напрежение;
- измерване и задаване на постоянен ток;
- измерване и задаване на електрическо съпротивление;
- измерване и симулиране на сигнали от термодвойки и съпротивителни

преобразуватели на температура.

LSD дисплеят на уреда да има възможност за едновременно показване на измерваната и задаваната величина.

Техническите и метрологичните характеристики на калибратор/мултимерите са описани в Приложение 1.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Стандартите, на които трябва да отговарят техническите и метрологичните характеристики на Еталонните калибратор/мултимери са посочени в приложение 1.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането на оборудването в експлоатация.

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на оборудването, които не са по вина на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 45 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от 8 седмици. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Калибратор/мултимерите да бъдат доставени в опаковка от производителя, удобна за транспортиране и осигуряваща запазването им при транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Доставката да бъде съпроводена с указания, определящи изискванията за съхранение.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, които трябва да съпровождат доставката:

- декларация за съответствие , издаден от завода производител/доставчик;
- декларация за произход;
- инструкции за експлоатация и съхранение на български език и в оригинал;
- сертификат/свидетелство за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория;
- гаранционна карта;
- оригинална фактура;
- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо

оборудването на пазара по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците.

Дата на доставка - не повече от 12 месеца от датата на производсто .

5. Входящ контрол

При доставката на еталоните се извършва общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", № ДОД.КД.ИК.112.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на еталонни калибратор/мултиметри на електрични величини и температура

№	ИД по ВДАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Калибратор/ мултиметр на електрични величини и температура	<p>Режим измерване и задаване на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Постоянно напрежение: разделителна способност $\leq 1 \mu V$; точност $\leq (0,005\%$ от отчетената стойност $- 2 \mu V$) за обхват до $100mV$. 2. Постоянен ток: разделителна способност $1 \mu A$; точност $\leq (0,007\%$ от отчетената стойност $+ 0,8 \mu A$) за обхват до $20mA$. 3. Съпротивление: разделителна способност $1 m\Omega$; измерване с точност $\leq (0,006\%$ от отчетената стойност $+ 8 m\Omega$) за обхват до 400Ω по 3 и 4 проводна схема на свързване; задаване с точност $\leq (0,006\%$ от отчетената стойност $+ 20 m\Omega$) за обхват до 400Ω. 4. Температура по международна температурна скала ITS-90: съпротивителни преобразуватели Pt100 съгласно IEC60751 разделителна способност $\leq 0,01^\circ C$; точност $\leq (0,006\%$ от отчетената стойност $+ 0,03^\circ C$) за обхват от минус 80 до $600^\circ C$. 	бр.	2	-	Сертификат/ свидетелство за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория Стандартен интерфейс за връзка с PC, интерфейсен кабел Софтуер

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
			<p>• термодвойки тип К. N. E. J. S и други съгласно IEC584: за тип К - разделителна способност 0.01°C и точност $\leq (0.007\% \text{ от отчитаната стойност} \pm 0.05^\circ\text{C})$ за обхват от 0 до 1000°C.</p> <p>Вътрешна и външна компенсация на студените краища на термодвойката.</p> <p>Захранване 220VAC, 40-50 Hz.</p> <p>Възможност за автономна работа посредством въградени акумулаторни батерии.</p>				
			<p>Комплект присъединителни кабели за свързване по +- проводна схема (2 черни и 2 червени с найкрайници тип "крокодил")</p>	комплект	4		
			Чанта за транспорт	бр.	2		

Забележка: Точностите, посочени в таблицата са за една година.


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: Отдел “МО”

Подразделение: Лаборатория “ИНРН”

УТВЪРЖДАВАМ,

ДИРЕКТОР “Б и К”:

..... /Пламен Василев/

...13... 02...2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**№ 44.МФ.ТСП.М7

за доставка

на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на налягане с измервателен обхват от 0 до 6 МРа

1. Описание на доставката**1.1. Описание на доставяното оборудване или материали**

За осигуряване на метрологичната проверка на средства за измерване на налягане с измервателен обхват в диапазона от 0 до 6 МРа е необходимо закупуването на техническо средство и оборудване, което ще се използва като еталонно.

Доставката включва:

- портативен калибратор за налягане с цифрови показания, работещ с външен модул за измерване на налягане – 1 брой;
- външен модул за измерване на налягане с обхват на измерване от 0 до 6 МРа – 1 брой;
- хидравлична преса за създаване на налягане – 1 брой:
- работен флуид - вода;
- създавано налягане - до 70 МРа;
- материал за изработка – неръждаема стомана;
- възможност за грубо и фино регулиране на задаваното налягане;

➤ възможност за едновременно присъединяване на модул за измерване на налягане и колектор с два порта за проверка на средства за измерване.

- колектор с два работни порта и възможност за връзка с хидравличната преса – 1 брой;
- съединителен ръкав, осигуряващ връзка между хидравличната преса и колектора – 1 брой;
- бързосвързващи съединения осигуряващи подвързване на средствата за измерване без използване на инструмент (за всеки порт) – 3 бр;

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

• Бързосвързващите съединения да се свързват с хидравличната водна преса и колектора с резба M20×1,5 и да осигуряват подвързване на проверяваните средства за измерване със следните присъединителни резби: M20 ×1,5; M14 ×1,5; M12 ×1,5; M10 ×1; G1/2; G1/4. Елементите на бързосвързващите съединения с посочените резби да се доставят по 3 от всеки вид.

- Комплект резервни уплътнения – за срок на експлоатация 3 години.
- Специализиран инструмент за ремонт и поддръжка на оборудването според изискванията на завода производител.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Технически и метрологични характеристики.

2.1.1. Портативният калибратор за налягане да има следните технически и метрологични характеристики:

- Измервателен обхват за електрическите величини в режим мултимер:
 - от 0 до 22 mA; точност $\pm (0,0075\% + 0,0005 \text{ mA})$;
 - от 0 до 1 V, точност $\pm (0,02\% + 0,0001 \text{ V})$;
 - от 0 до 50 V, точност $\pm (0,04\% + 0,0002 \text{ V})$.
- Измервателен обхват за електрическите величини в режим генератор:
 - от 0 до 22 mA, точност $\pm (0,02\% + 0,001 \text{ mA})$;
 - от 0 до 1 V, точност $\pm (0,02\% + 0,0002 \text{ V})$.
- Грешка при измерване на налягане: $\pm 0,02 \%$ FS.
- Проверка на датчици за налягане, включително и по HART- протокол.
- Възможност за работа с външни модули за измерване на налягане с измервателни обхвати, различни от посочения по горе.
- Единици за визуализиране на измерваното налягане: Pa, kPa, MPa, psi, kgf/m², kgf/cm², mm Hg, mmH₂O, mbar, bar.

- Захранване 220 VAC, 50/60 Hz, чрез захранващ блок, възможност за автономна работа посредством вградени акумулаторни батерии, интерфейс и кабел за връзка с преносим компютър.

2.1.2. Външният модул за налягане да покрива диапазон на измерване от 0 до 6 MPa с грешка на измерване $\pm 0,02$ % от горна граница на измерване.

2.2. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл.

Оборудването подлежи на гаранционна поддръжка. Гаранционната поддръжка е задължение на Доставчика. Тя включва ремонтна дейност с цел отстраняване на възникнали дефекти и не включва стандартни операции за профилактика. Гаранционният срок на оборудването е не по-малко от 12 месеца след доставката.

В рамките на гаранционния срок дефектите се отстраняват от Доставчика за негова сметка след писмено съобщение с описание на дефектите.

3. Опаковане, транспортиране и съхранение

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Изпълнителят трябва да достави оборудването в опаковка, която не позволява повреда при транспорт.

Опаковката да бъде съгласно изискванията на завода производител.

3.2. Условия за съхранение

Условията за съхранение се определят от производителя и следва да са посочени в съпътстващата го документация.

4. Входящ контрол

Доставеното оборудване подлежи на общ входящ контрол по установения в "АЕЦ Козлодуй" ред на ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

5. Доставката следва да бъде придружена със следните документи:

- инструкция за експлоатация и съхранение на български език на всяко едно от изделията;
- свидетелство за калибриране на преносимия калибратор на налягане;
- свидетелство за калибриране на модула за измерване на налягане;
- декларация за произход на доставеното оборудване;
- декларация за съответствие;
- опаковъчен лист;
- гаранционна карта;
- данъчна фактура.

При общия входящ контрол се прави проверка за:

- представяне на оборудването в пълната му комплектност;

- външен оглед за механична цялост;
- наличие и пълнота на документи.

 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

Блок: ОСО

Система: ОК

Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ,
ДИРЕКТОР БИК:.....

.2.5. ... 2014 г. /Пл. Василев /

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**№ 14. МР. ТСП. 332

за доставка

на работен еталон с модул за измерване на налягане до 25 МРа и сравняващо устройство
(хидравлична преса)

1. Описание на доставката**1.1. Описание на доставяното оборудване или материали**

За осигуряване на метрологичната проверка на средства за измерване на налягане с измервателен обхват в диапазона от 0 до 25 МРа е необходимо закупуването на техническо средство и оборудване, което ще се използва като еталонно.

Доставката включва:

- калибратор за налягане с цифрови показания, работещ с външен модул за измерване на налягане – 2 броя;
- външен модул за измерване на налягане с обхват на измерване от 0 до 25 МРа – 2 броя;
- хидравлична преса (сравняващо устройство) за създаване на налягане – 2 броя.

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

- Работните портове на хидравличната водна преса да бъдат окомплектовани с бързи резбови връзки, осигуряващи подвързване на проверяваните средства за измерване, със следните присъединителни резби: G1/2, G 1/4, G 3/8, 1/2 NPT, 1/4 NPT и M20x1,5.

- Комплект резервни уплътнения за хидравличната преса – за срок на експлоатация 3 години.
- Комплект измервателни кабели (за калибратора).
- Специализиран инструмент за ремонт и поддръжка на оборудването според изискванията на завода производител.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Няма отношение.

2.4. Характеристики на материалите

Няма отношение.

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

Технически и метрологични характеристики.

2.5.1. Калибратор за налягане с цифрови показания със следните технически и метрологични характеристики:

- Измервателен обхват за електрическите величини в режим мултиметр:
 - от 0 до 20 mA – наличие на подобхвати е предимство;
 - от 0 до 1 V DC – наличие на по-голям обхват е предимство.
- Допустима грешка при измерване на:
 - електричен ток $\pm 1,6 \mu\text{A}$;
 - напрежение $\pm 0,5 \text{ mV}$.
- Източник на напрежение за хранване на преобразувател на налягане – 24 V DC.
- Възможност за тест на контактни системи на средства за измерване на налягане.
- Възможност за работа с външни модули за измерване на налягане с измервателни обхвати, различни от посочения по горе.

- Единици за визуализиране на измерваното налягане: Pa, psi, kgf/m², kgf/cm², mm Hg, mmH₂O, bar.
- Захранване 220 VAC, 50/60 Hz, чрез захранващ блок, възможност за автономна работа посредством вградени акумулаторни батерии, интерфейс и кабел за връзка с преносим компютър.

2.5.2. Външен модул за измерване на налягане

- Измервателен обхват: от 0 до 25 MPa;
- Клас на точност: $\leq 0,025$ % FS при работа в комплект с калибратора за налягане;
- Процесна връзка: G1/2.

2.5.3. Преса хидравлична (сравняващо устройство) за създаване на налягане:

- Работен флуид - вода;
- Създавано налягане - до 100 MPa;
- Възможност за грубо и фино регулиране на задаваното налягане;
- Два работни порта с бързосвърващи съединения, осигуряващи подвързване на средствата за измерване без използване на инструмент.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Няма специфични изисквания.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл.

Оборудването подлежи на гаранционна поддръжка. Гаранционната поддръжка е задължение на Доставчика. Тя включва ремонтна дейност с цел отстраняване на възникнали дефекти и не включва стандартни операции за профилактика. Гаранционният срок на оборудването е не по-малко от 12 месеца след доставката.

В рамките на гаранционния срок дефектите се отстраняват от Доставчика за негова сметка след писмено съобщение с описание на дефектите.

3. Опаковане, транспортиране и съхранение

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Изпълнителят трябва да достави оборудването в опаковка, която не позволява повреда при транспорт.

Опаковката да бъде съгласно изискванията на завода производител.

3.2. Условия за съхранение

Условията за съхранение се определят от производителя и следва да са посочени в съпътстващата го документация.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, които трябва да съпровождат доставката:

- инструкция за експлоатация и съхранение на български език на всяко едно от изделията;
- свидетелство за калибриране на калибратора за налягане;
- свидетелство за калибриране на модула за измерване на налягане;
- декларация за произход на доставеното оборудване от производител/ доставчик;
- декларация за съответствие;
- опаковъчен лист;
- гаранционна карта;
- данъчна фактура.

4.2. Няма отношение.

4.3. Няма отношение.

4.4. Документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо оборудването на пазара по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците.

5. Входящ контрол

5.1. Доставеното оборудване подлежи на общ входящ контрол по установения в "АЕЦ Козлодуй" ред на ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

При общия входящ контрол се прави проверка за:

- представяне на оборудването в пълната му комплектност;
- външен оглед за механична цялост;
- наличие и пълнота на документи.

5.2. Няма отношение.


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5 и 6
Система: ОК
Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ
ДИРЕКТОР БИК:

... 2014 г. /Пл. Василев/



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 14 МО. ТСП. 119

за доставка на калибратор за задаване на променлив ток
за метрологично осигуряване на средства
за измерване на електрически величини

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Калибраторът на електрически сигнали е необходим за подмяна на източници на електрически ток установки У300 – производство 1972г. Същите са амортизирани и постоянно се нуждаят от скъпоструваща поддръжка и ремонт.

Калибраторът е предназначен за метрологично осигуряване на средства за измерване на променлив електрически ток с честота 50Hz. Той ще бъде използван за оценка на характеристиките на изследваните средства за измерване по ток в обхват от 0,01А до 5А.

Доставката включва:

- калибратор - 1бр;
- свидетелство за калибриране, издадено от акредитирана лаборатория.

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

към доставката

Не са необходими.

2. Основни характеристики на калибратора и материалите

2.1.Класификация на калибратора и материалите

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

2.2. Физически и геометрични изисквания

Калибраторът е предназначен да работи в лабораторни условия на територията на АЕЦ. Неговите физически и геометрични качества са посочени в Приложение 1.

2.3. Технически и метрологични характеристики

Техническите и метрологичните характеристики на калибратора са посочени в Приложение 1.

2.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането на калибратора в експлоатация. Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на калибратора, които не са вследствие на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 45 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от 8 седмици. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Калибраторът да бъде доставен в опаковка от производителя, която да осигурява предпазването му от външни атмосферни и други въздействия по време на транспорт и съхранение.

4. Входящ контрол

При доставката на калибратора се извършва общ входящ контрол, съгласно Инструкцията по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, № ДОД.КД.ИК.112.

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- декларация за произход;
- декларация за съответствие;
- инструкции за експлоатация и съхранение;


- свидетелство за калибриране на калибратора;
- гаранционна карта;
- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо калибратора на пазара по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците;
- оригинална фактура.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрически величини

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Калибратор за задаване на променлив електрически ток.	<p>Обхват по променлив електрически ток /АС 50Hz/ от 0,01А до 5А;</p> <p>Разделителна способност: не по-малка от 4½ значещи цифри;</p> <p>Максимална относителна грешка в обхвата от 0,01А до 1А: ≤ 0,2 %</p> <p>Максимална относителна грешка в обхвата от 1А ÷ 5А : ≤ 0,5 %</p> <p>Честотен обхват:(40 ÷ 60)Hz;</p> <p>Минимална изходна мощност 15 VA.</p> <p>Стабилност на АС ток: ± 50 ppm/h;</p> <p>Захранване 220 VАС, 50Hz;</p> <p>Интерфейс – GPIB;</p> <p>Маса не повече от 25 kg.</p>	бр.	1		Свидетелство за калибриране, издадено от акредитирана лаборатория


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5,6

Система: ОК

Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР Б и К:

... 2014 г. /Пл. Василев /

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ****№ 14.МО.ТСП.336**

за доставка на трифазен еталон
за метрологично осигуряване на средства
за измерване на електрическа енергия

1. Описание на доставката**1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Трифазния еталон е необходим при метрологично осигуряване на средства за измерване на електрическа енергия. Той е предназначен за извършване на метрологична проверка по чл.5 от Закона за измерванията, на статични трифазни електромери от системата за дистанционно отчитане и контролно измерване на количествата електрическа енергия. Така също ще бъде използван за проверката на електромерите, съгласно Техническо задание 2013.30.ЕЧ.00.ТЗ.1128 за : " Изграждане на система за отчитане на електрическата енергия за сградите в ЕП-2 във връзка със Закон за енергийна ефективност."

1.2. Обхват на доставката

- трифазен еталон за електрическа енергия - 1бр;
- измервателни проводници, съгласно окомплектовката;
- сканираща оптична глава с приспособление за закрепване – 1бр;
- свидетелство за калибриране, издадено от акредитирана лаборатория.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Техническите и метрологичните характеристики на еталона са посочени в Приложение 1.

2.1. Класификация на оборудването

Няма специални изисквания.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма специални изисквания.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Конструктивна съвместимост с фантом генератор МТЕ PPS 400.3.

2.4. Характеристики на материалите

Няма специални изисквания.

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

Няма специални изисквания.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма специални изисквания.

2.7. Нормативно-технически документи

Методика за проверка на електромери МП-29/2013 (13.ОУ.НДД.016) – автоматизиране на т.9.7.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането на еталона в експлоатация. Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на еталона, които не са вследствие на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 45 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от 8 седмици. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Еталонът да бъде доставен в опаковка от производителя, удобна за транспортиране и осигуряваща запазването му при транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Доставката да бъде съпроводена с указания, определящи изискванията за съхранение.

4. Документи, които се изискват при доставката

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- декларация за произход;
- декларация за съответствие;
- инструкция за експлоатация и съхранение (User's manual);
- свидетелство за калибриране на еталона;
- гаранционна карта;
- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо еталона на пазара по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците;
- оригинална фактура.

5. Входящ контрол, доставка и въвеждане в експлоатация


При доставката на еталона се извършва общ входящ контрол, съгласно Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", № ДОД.КД.ИК.112 и специализиран входящ контрол в отдел "МО".

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрическа енергия

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Трифазен еталон за електрическа енергия	Измервателен обхват: <ul style="list-style-type: none"> o по ток: от 1 mA до 12 A; o по напрежение: от 5 V до 520 V o по честота: от 45 Hz до 65 Hz Обхват по $\cos \varphi$: от -1 до +1; Допустима грешка по ток, напрежение, трифазна мощност и електрическа енергия $\leq \pm 0,02\%$; Допълнителни характеристики: Измервателни възможности за нелинейни изкривявания и хармоничен анализ; Измерване на фазово изместване на моментните стойности; Захранване 230 VAC, 50Hz; Интерфейс – RS232; Конструктивна и софтуерна съвместимост със съществуващите модули PPS 400.3 и PCS 400.3 на MTE.	бр.	1		Свидетелство за калибриране, издадено от акредитирана лаборатория
2.		Сканираща оптична глава	Сканираща оптична глава SH 2015/4 със приспособление за закрепване SCD 2003.	бр.	1		
3.		Измервателни проводници	Комплект измервателни проводници за пълно четири проводниково свързване до 20A, със цветна силиконова изолация.	бр.	1		


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5 и 6

Система: ОК

Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР Б и К:

12... 02... 2014 г. /Пл. Василев/

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ 14.МО.ТСП.МБ

за доставка на опорен генератор на високо честотни сигнали
за метрологично осигуряване на средства
за измерване на радиотехнически величини

1. Описание на доставката**1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Опорният генератор на високо честотни сигнали /по-нататък, генератор/ е необходим при метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини, честота и време. Той е предназначен за предаване на единицата при тези измервания с нужното ниво dBm и честота Hz, както за оценка на динамичните характеристики на изследваните средства за измерване с честотен обхват от 10 Hz до 1 GHz и динамичен обхват по амплитуда от минус 40 dBm до 24 dBm.

Доставката включва:

- генератор - 1бр;
- измервателни проводници, съгласно окомплектовката;
- товарно съпротивления 50 (Precision 50 Ω N – Series male) – 1бр;
- свидетелство за калибриране, издадено от акредитирана лаборатория.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на генератора и материалите

2.1. Технически и метрологични характеристики

Техническите и метрологичните характеристики на генератора са посочени в Приложение 1.

2.2. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането на генератора в експлоатация. Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на генератора, които не са вследствие на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 45 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от 8 седмици. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Генераторът да бъде доставен в опаковка от производителя, удобна за транспортиране и осигуряваща запазването му при транспорт и съхранение.

4. Входящ контрол

При доставката на генератора се извършва общ входящ контрол, съгласно Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", № ДОД.КД.ИК.112.

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- декларация за произход;
- декларация за съответствие;
- инструкция за експлоатация и съхранение (User's manual);
- инструкция за обслужване (Service manual);
- свидетелство за калибриране на генератора;

- гаранционна карта;
- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо генератора на пазара по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците;
- оригинална фактура.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Опорен генератор на ВЧ сигнали	<p>Честотен обхват: от 10 Hz до 1 GHz; Точност по честота: грешка $\leq \pm 0,05$ ppm ± 10 μHz. С възможност за външна синхронизация от сигнал с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - номинална честота на сигнала 5 или 10 MHz - и ниво на сигнала не по - малко от 4 V_{pk}; <p>Динамичен обхват по амплитуда: от минус 40 dBm до 24 dBm; Точност по амплитуда /50 Ω изход/:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от 24 dBm до -40 dBm в честотен обхват от 10 Hz до 100 MHz: грешка $\leq \pm 0,05$ dB; - от 20 dBm до -40 dBm в честотен обхват над 100 MHz до 300 MHz : грешка $\leq \pm 0,07$ dB; - над 300 MHz до 1 GHz : грешка $\leq \pm 0,2$ dB; <p>Нелинейни изкривявания: до 1 GHz, хармоници < -60 dBc; Изходен импеданс: 50 Ω; Дисплей: цветен, $\geq 8''$; Захранване 220 VAC, 50Hz; Интерфейс – GPIB; Маса не повече от 20 kg. 50 Ω (Precision 50 Ω N – Series male)</p>	бр.	1		Свидетелство за калибриране, издадено от акредитирана лаборатория
2.		Товарно съпротивление		бр.	1		

ДОГОВОР

№ _____

Днес, _____ год., в гр. Козлодуй. между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД гр.Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – 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 – Управител/Изпълнителен директор, 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...../..... г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет “**Доставка на еталонно оборудване**“ се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на еталонно оборудване, включено в

- Обособена позиция № -

- -

наричано за краткост в Договора “стока”, съобразно Приложение №2-Техническо задание/Техническа спецификация №..... и в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №3-Спецификация/и и техническо предложение, и Приложение №4–Ценова/и таблица/и, които са неразделна част от настоящия договор.

1.2. Предметът включва: доставка, инсталиране и обучение на място, и гар. обслужване

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер лева (словом), без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS' 2010. Цената по т.2.1. е сума от цените, съгласно отделните Ценови таблици по обособените позиции-Приложение №4. и включва:

2.1.1. Цена за доставката в размер лева без ДДС;

2.1.2. Цена за инсталиране на място и функционални тестове за проверка на работоспособността на оборудването в условията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в размер лева без ДДС;

2.1.3. Цена за обучение, на място при възложителя, за работа с оборудването, в размер лева без ДДС.

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

2.3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т.2.1. в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след доставка и изпълнени задълженията за инсталиране на място, функционални тестове и обучение, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол без забележки от входящ контрол, протокол за инсталиране и проведените успешни функционални тестове за проверка на работоспособността на оборудването, и протокол за извършено обучение.

2.4. Плащане по настоящия договор ще бъде извършвано чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по следните банкови реквизити:

Банкова сметка в лева, IBAN:

Банка:

Банков код:

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1 Срокът за изпълнение на договора е (словом) календарни дни, и включва:

3.1.1. Срок за доставка (словом) календарни дни, считано от датата на уведомяване за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите по договора, издаден от Дирекция "БиК" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

3.1.2. Срок за извършване на инсталиране на място, функционални тестове за проверка на работоспособността на оборудването в условията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и обучение в рамките на (словом) календарни дни от даване на фронт за работа.

3.2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, след предварително съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена.

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

4.1 При предаване на доставената стока 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 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноси и собствен риск.

4.4. Опаковката на стоката трябва да гарантира целостта и запазването на стоката по време на транспортиране, товаро-разтоварни операции, както и при съхраняване в склад. Опаковката трябва да съдържа опаковъчен лист, както и да носи обозначения минимум за следното: наименование, вид/тип, дата и година на производство, клеймо от завода-производител, условия за съхранение, тегло-бруто/нето.

4.5. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката, на факс 0973/72047 или на електронен адрес: commercial@npp.bg.

4.6. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа: Документите указани в Техн. задание/Техн. спецификация за съответната обособена позиция:

4.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката в следния вид: на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език, 3 (три) екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи, декларации) и в 1 (един) екземпляр на електронен носител-CD.

4.8. 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, без забележки, протокол за входящ контрол и успешно инсталиране с функционални тестове за проверка на работоспособността на оборудването условията на възложителя.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоката, предмет на настоящия договор, ще бъде доставена с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/сертификат за съответствие и протокол за инсталиране и проведените успешни функционални тестове за проверка на работоспособността на оборудването в условията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.2. На стоката предмет на доставка по настоящия договор ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката/доставката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации, вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

*5.2.1. Стоката по обособена позиция № 1 подлежи на метрологична проверка от отдел "Метрологично осигуряване" в АЕЦ Козлодуй, съобразно изискванията в т.5.1 от Техническо задание №15.МО.ТЗ.156-Приложение №2 от договора. (точката се отнася само за обособена позиция №1.)

5.3. За стоката предмет на доставка по договора се установява гаранционен срок в рамките на (словом) месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

5.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема задължение да извършва гаранционно обслужване на доставената стока за периода на гаранционния срок, в съответствие с изискванията в Техническо задание/Техническа спецификация-Приложение №2 от договора.

5.5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстранява със свои сили и за своя сметка, в срок от (словом) дни от датата на уведомяването.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени със свои сили и за своя сметка негодната дефектна стока или компонент, чрез доставка на нова, годна стока или компонент от същия вид, което трябва да се извърши в срок от(словом) работни дни от датата на рекламационния акт на възложителя. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок съгласно т. 5.3. от договора.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършват не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на срока по 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.

5.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извърши инсталиране на място с функционални тестове за проверка на работоспособността на оборудването в условията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за работа с оборудването, съобразно изискванията в Техническото задание/Техническата спецификация-Приложение №2. Изпълнението на задълженията по тази точка трябва да се извършва в рамките на срока по т.3.1.2. от договора и се удостоверява с двустранни протоколи, съответно за инсталирането и функционалните тестове, и за обучението.

5.10. Всяко неизпълнение на изисквания в Техническото задание / Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ще се счита за неизпълнение на договора.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1 Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на изпълнителя за утвърден Протокол за проверка на документите по договора, издаден от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение по реда на раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

6.3 Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2-Техническо задание / Техническа спецификация, за обособена/и позиция/и: ..

Приложение №3 – Спецификация/и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена/и позиция/и: ..

Приложение №4 - Ценова/и таблица/и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена/и позиция/и:

6.4 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:, 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:

.....

адрес:

..... гр.,

тел.[факс]:/.....; [...../.....]

email:

ЕИК:

ИН по ЗДДС: BG

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел.[факс]:0973/73530; [0973/76027]

email: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

ДОГОВОР

№ _____

Днес, _____ год., в гр. Козлодуй. между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД гр.Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – 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 – Управител/Изпълнителен директор, 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...../..... г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет “**Доставка на еталонно оборудване**“ се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на еталонно оборудване, включено в

- Обособена позиция № -

- -

наричано за краткост в Договора “стока”, съобразно Приложение №2-Техническо задание/Техническа спецификация №..... и в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №3-Спецификация/и и техническо предложение, и Приложение №4–Цена/и таблица/и, които са неразделна част от настоящия договор.

1.2. Предметът включва: доставка и гар. обслужване

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер лева (словом), без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS' 2010. Цената по т.2.1. е сума от цените, съгласно отделните Ценови таблици по обособените позиции-Приложение №4.

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

2.3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след доставка, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол без забележки от входящ контрол.

2.4. Плащане по настоящия договор ще бъде извършвано чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по следните банкови реквизити:

Банкова сметка в лева, IBAN:

Банка:

Банков код:

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1 Доставката на оборудването ще бъде извършена в срок до (словом) календарни дни, считано от датата на уведомяване за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите по договора, издаден от Дирекция "БиК" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

3.2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, след предварително съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена.

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

4.1 При предаване на доставената стока 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 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД на свои разноси и собствен риск.

4.4. Опаковката на стоката трябва да гарантира целостта и запазването на стоката по време на транспортиране, товаро-разтоварни операции, както и при съхраняване в склад. Опаковката трябва да съдържа опаковъчен лист, както и да носи обозначения минимум за следното: наименование, вид/тип, дата и година на производство, клеймо от завода-производител, условия за съхранение, тегло-бруто/нето.

4.5. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката, на факс 0973/72047 или на електронен адрес: commercial@npp.bg.

4.6. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа: Документите указани в Техн. задание/Техн. спецификация за съответната обособена позиция:

4.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката в следния вид: на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език, 3 (три) екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи, декларации) и в 1 (един) екземпляр на електронен носител-CD.

4.8. 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, без забележки, протокол за входящ контрол.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоката, предмет на настоящия договор, ще бъде доставена с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/сертификат за съответствие и свидетелство за калибриране.

5.2. На стоката предмет на доставка по настоящия договор ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката/доставката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации, вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

*5.2.1. Стоката по обособени позиции №2 и №3 подлежи на специализиран входящ контрол, съобразно изискванията в т.5. от Техническа спецификация №14.МО.ТСП.373 и т. 7.4. от Техническо задание №14.МО.383-Приложение №2 от договора. (точката се отнася само за обособени позиции №2 и №3)

5.3. За стоката предмет на доставка по договора се установява гаранционен срок в рамките на (словом) месеца, считано от датата на въвеждане в експлоатация.

5.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема задължение да извършва гаранционно обслужване на доставената стока за периода на гаранционния срок, в съответствие с изискванията в Техническо задание/Техническа спецификация-Приложение №2 от договора.

5.5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстранява със свои сили и за своя сметка, в срок от (словом) дни от датата на уведомяването.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени със свои сили и за своя сметка негодната дефектна стока или компонент, чрез доставка на нова, годна стока или компонент от същия вид, което трябва да се извърши в срок от(словом) работни дни от датата на рекламационния акт на възложителя. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок съгласно т. 5.3. от договора.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършват не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на срока по 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.

5.9. Всяко неизпълнение на изисквания в Техническото задание / Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ще се счита за неизпълнение на договора.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1 Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на изпълнителя за утвърден Протокол за проверка на документите по договора, издаден от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение по реда на раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

6.3 Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:
Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2-Техническо задание / Техническа спецификация, за обособена/и позиция/и: ..

Приложение №3 – Спецификация/и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена/и позиция/и: ..

Приложение №4 - Ценова/и таблица/и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена/и позиция/и:

6.4 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:, 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:

.....

адрес:

..... гр.,

тел.[факс]:/.....; [...../.....]

email:

ЕИК:

ИН по ЗДДС: BG

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел.[факс]:0973/73530; [0973/76027]

email: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

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

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 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) 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. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **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. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **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.

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

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

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

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

4.9. **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 необходимите 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 необходимите 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” ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен 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 за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите 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 (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 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 “Инструкция 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 инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № 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.

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, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БИК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №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 БИК 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 конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи 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 контролираната зона (КЗ) на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- “Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2”, № 30.ОБ.00.РБ.01;
- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ХОГ.ИР3.01;
- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”,

№ 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 КЗ 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 КЗ, **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, съгласно 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.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят 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. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **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.

11.5. 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.

11.6. **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.

11.7. **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.

11.8. **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.

11.9. **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.

11.10. 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.

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

11.12. **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.

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

11.14. 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.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

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

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

11.18. 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.

11.19. **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.

11.20. 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 № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № 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**. Иницирането на одит може да стане по искане 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 опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране 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**.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.5. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

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 договора, 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 дължимото плащане.

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, неправната 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.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено “Контрол на производствената дейност” или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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 чрез референта по договора. 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, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща 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 по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

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. 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**.

22.7. 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 българския 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: BG

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:

.....
.....

УКАЗАНИЯ

За подготовка на заявлението и 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 (ЗОП). Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на Възложителя.

1.2. Документацията за участие в процедурата, разясненията по нея, решение за промяна/прекратяване (когато се издава такова), както и информация относима към конкретната процедура се публикуват в Регистъра за обществени поръчки и в Профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от обявлението. С публикуването на решение за промяна в Регистъра на обществените поръчки и в Профила на купувача се смята, че всички заинтересовани лица са уведомени.

1.3. При изготвяне на заявлението и офертата всеки кандидат или участник трябва да се придържа точно към сроковете и условията, съобразно обявените от възложителя изисквания.

1.4. До изтичането на срока за подаване на заявленията, респ. на офертите, всеки кандидат или участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

1.5. Всеки кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление и само една оферта.

1.6. Всички разходи по подготовката на заявленията и офертите са за сметка на участниците.

1.7. Кандидатите/Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията в процедурата на договаряне с обявление, съобразно посочените изисквания.

1.8. Кандидатите/Участниците нямат право да използват документ или информация от документацията за участие в процедурата за цели различни от подготовката на заявлението и офертата, за срока на подготовката им и до 5 (пет) години след това.

2. Подготовка на заявлението за участие в процедурата

„Кандидат” е физическо или юридическо лице, което е подало заявление за участие в процедура на договаряне с обявление, както и техни обединения.

2.1. Всеки кандидат може да подаде заявление за участие в предварителния подбор в срока посочен в т.IV.3.4) от обявлението.

2.2. Заявлението за участие в предварителния подбор трябва да съдържа:

2.2.1. Списък на документите и информацията съдържащи се в заявлението.

Списъкът се представя в оригинал, свеж печат и подписан от лице с представителни функции.

2.2.2. Представяне на кандидата, което включва:

2.2.2.1. Единен идентификационен код по чл.23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация, в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.

Изготвя се Информационен лист по приложения *образец* към настоящата документация за участие. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.2.2. Декларация по чл.47, ал.9 от ЗОП за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.1, ал.2 т. 2а и ал. 5 от ЗОП.

В декларацията се включва и информация относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.

Кандидатите/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.

Документът се изготвя по приложения *образец* на Декларация към настоящата документация. Декларацията се подписва и се подава от лицата представляващи участника (по чл. 47, ал. 4 от ЗОП) и се представя в оригинал, със свеж печат.

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

Изискват се за обособена позиция 1. и 3:

2.2.3.1. Сертификат за сертифицирана система за управление на качеството на кандидата, удостоверяващ съответствието на системата със стандарт ISO 9001:2008.

Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.4 Декларация по чл.56, ал.1, т.6 от ЗОП за липса на свързаност с друг кандидат в съответ. с чл.55, ал.7 от ЗОП, както и за липсата на обстоятелство по чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП.

Декларацията се изготвя и подписва по приложения *образец* на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал, със свеж печат.

2.2.5. Декларация по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.

Декларацията се изготвя и подписва по приложения *образец* на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал, със свеж печат.

2.2.6. Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договор.

Декларацията се изготвя и подписва по приложения *образец* на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал, със свеж печат.

2.2.7. Друга информация, съгласно чл.56, ал.1, т.13 от ЗОП

2.2.7.1. Декларация по чл.104а, ал.3 от ЗОП за подаване на оферта.

Декларацията се изготвя и подписва по приложения *образец* на Декларация към настоящата документация и се представя в оригинал, със свеж печат.

2.2.7.2 Декларация за страна на произход и производител на предлаганата стока(кандидатът посочва производителя и страната на произход на стоката).

Изисква се поотделно, за всяка обособена позиция от №1 до №12, включително.

Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.7.3. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоката, в случай, че кандидатът не е производител.

Изисква се поотделно, за всяка обособена позиция от №1 до №12, включително.

Представеният документ/и трябва да удостоверява правата на кандидата за продажба на предложените стоки, срока на оторизация (пълномощията да са за срок не по-къс от срока за изпълнение на задълженията по договора, вкл. поддръжката), както и да съдържа точна информация за издателя на документа.

Документът/те се представят в оригинал или заверен с гриф “Вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на лице с представителни функции.

2.2.7.4. Лицензии и разрешения, в съответствие с чл.15, ал.3 т.5 (ал.4 т.12) и ал.4 т.13 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ).

Изисква се само за обособена позиция 3.

Документът/те се представят в оригинал или заверен с гриф “Вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на лице с представителни функции.

2.2.7.5. Сертификат за сертифицирана система за управление на качеството на производителя, удостоверяващ съответствието на системата със стандарт ISO 9001:2008.

Изисква се само за обособена позиция 6.

Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала“, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.2.7.6. Декларация от подизпълнител за съгласие да участва като такъв при изпълнението на обществената поръчка с предмет: “.....“ (приложимост: при наличие на подизпълнител във връзка с Декларацията по т.2.2.5. от тези указания) .

Декларацията се представя се в оригинал, свеж печат и подпис на лице с представителни функции.

2.3. Когато кандидат доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, кандидатът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица.

2.4. Когато кандидат в процедурата е обединение:

2.4.1. Към представянето на кандидата, по т.2.2.2.1. от заявлението, се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.5. Когато кандидат в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

2.5.1. Документите по т.2.2.2.1 и т.2.2.2.2 се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

2.5.2. Документите по т.2.2.3. се представят само за кандидатите, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания посочени в т. III.2.3) от обявлението – не приложимо-не се изисква.

2.6. Когато кандидат в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, заявлението се подава на български език. Чуждестранното лице представя информационен лист и документ, удостоверяващ регистрацията и/или идентифициращата информация в съответствие със законодателството на държавата, в която е установено, както и декларация и/или документи удостоверяващи посочените обстоятелства, съобразно законодателството на държавата, в която е установено. Документът/те по т.2.2.2. се представят на оригиналния език и в официален превод на български език, а информационният лист се представя на оригиналния език и в превод.

2.7. Окомплектоване и подаване на заявлението.

2.7.1. Всички документи, свързани със заявлението следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

2.7.2. Желателно е документите в заявлението да бъдат поставени в папка и подредени по реда, посочен в т.2.2. от настоящите Указания.

2.7.3. Заявлението се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата или от упълномощен от него представител, лично или по пощата, с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриерска служба. Върху плика се посочва наименование на кандидата, с адрес за кореспонденция и телефон, и по възможност факс и електронен адрес. Пликът се обозначава с надпис **“Заявление за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: , за обособени позиции №, №..... /ОП №30936“** (наименованието на поръчката и за коя/кои обособени позиции).

2.7.4. Заявлението се изпраща на адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно деловодство, обл. Враца, 3321 Козлодуй.

2.7.5. При приемане на заявлението върху плика се отбелязват поредния номер, датата и часа на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

2.7.6. Възложителят не приема заявления съобщени по телефона или изпратени по факс или по електронен път.

2.7.7. При предварителния подбор възложителят няма право да изисква и кандидатът няма право да представя оферта.

2.7.8. Възложителят изпраща писмени покани за участие в договарянето на кандидатите, които са обявени в решението на възложителя, да бъдат поканени да подадат оферта след предварителния подбор.

2.7.9. При участие за повече от една обособени позиции се представя един комплект документи-заявление посочени в т.2.2. и съобразно посоченото в отделните точки.

3. Подготовка на офертата за участие в процедурата

„Участник” е физическо или юридическо лице или тяхно обединение, което е представило оферта.

3.1. Оферта в качеството на участник подава кандидат, който е получил писмена Покана от Възложителя.

3.2. Участникът представя офертата си в срока, който се посочва в поканата за участие в договарянето.

3.3. Офертата се изготвя по образците, приложени към документацията за участие в процедурата. Условиата в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях.

3.4. Офертата се представя в писмен вид на хартиен носител.

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

4. Съдържание на офертата и изисквания при изготвянето ѝ

Офертата на участника съдържа следните части: Оферта - титул, Техническо предложение и Ценово предложение.

4.1. Титулът на офертата трябва да съдържа точен списък на документите, които участникът прилага. Документът се изготвя по приложения образец към настоящата документация и се представя подписан, подпечатан и в оригинал.

4.1.1. Техническото предложение:

Техническото предложение трябва да бъде изготвено въз основа на изискванията посочени в ТЗ и ТС приложени в документацията за участие и в плика за *всяка обособена позиция трябва да се съдържа:*

4.1.1.1. Спецификация на предлаганата стока, съобразно Техническото задание/Техническата спецификация в документацията. За всяка Обособена позиция трябва да се представи отделна спецификация, по образец:

Спецификация/ите се подписва от лице представляващ по регистрация и се представя в оригинал, със свеж печат.

Спецификацията/те се изготвят по приложените образци. В случай, че е невъзможно цялата информация да се отрази в съответната колона, то в колона забележка се посочва препратка към отделно прилаганото допълнително техн. описание (т. 4.1.1.1.1.); при мерна единица комплект описанието задължително съдържа конкретно описание на окомплектовката по наименование, вид и количество в комплекта.

4.1.1.1.1. Техническо описание и документи, удостоверяващи че предлаганата стока отговаря на изискванията в ТЗ респ. ТС, за съответната/те обособ. позиция/и, като удостоверяващи документи са: техническо досие/технически данни и/или каталожна информация от производителя на стоката включена в спецификацията, без информация за цени, както и други удостоверяващи съответствието документи, които участникът смята за необходимо да приложи с цел доказване на съответствие с изискванията, например декларации/сертификати за съответствие и/или одобрение, протокол/и от изпитване.

4.1.1.1.2. Срок за изпълнение, гаранц. срок и гаранц. условия съобразно т.3 и т.5. от проекта на договор. Посочват се в Спецификацията/те по образец.

4.1.1.1.3. Списък на документите придружаващи стоката при доставката, съгласно изискванията в техническото задание.

4.1.1.1.4. Декларация във връзка с посоченото в чл.33, ал.4 от ЗОП, за съответната/те обособ. позиция/и.

Забележка: Всяка информация, не включена в декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП, подлежи на публикуване в Профила на купувача, съгласно чл. 22б от ЗОП.

Декларацията се изготвя и подписва по приложения *образец* към настоящата документация и се представя в оригинал, със свеж печат.

4.1.2. Ценовото предложение:

Ценовото предложение трябва да бъде изготвено въз основа на изискванията в настоящата документация. За всяка Обособена позиция трябва да се представи отделна ценова таблица, съгласно приложения *образец*. Ценовата/те таблици се подписва/т от лице представляващ по регистрация и се представя/т в оригинал, със свеж печат. Ценовата таблица трябва:

4.1.2.1. да съдържа документите и информацията, указани в т. II от образец на оферта;

- 4.1.2.2. да съдържа единични цени, общи цени и предлагана цена за изпълнение на поръчката, съгласно указаното в образеца на ценова таблица;
- 4.1.2.3. когато е приложимо - да съдържа Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите в специфичните условия от проекта на договор (приложимост: ако участникът има несъгласие с някоя от клаузите в проекта на договора от документацията за участие); представя се в оригинал, с подпис и свеж печат;
- 4.1.2.4. единичните цени по всяка позиция от спецификацията трябва да бъдат формирани с включени всички разходи за доставка, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми-до местоназначението(DDP АЕЦ Козлодуй, Incoterms'2010); на отделен ред се посочва обща цена за остойностени съпътстващи дейности, когато такива са изисквани в ТЗ/ТС от документацията за участие (инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността; обучение на място и подобни); предлаганата цена е цената за цялостно изпълнение на предмета на поръчката съобразно условията на договора и изискванията в техническото задание/техническата спецификация;
- 4.1.2.5. пропуски и/или допуснати технически грешки при формирането и/или определянето на цени, посочени в офертата са единствено за сметка на участниците;
- 4.1.2.6. при допуснати аритметични грешки, изразяващи се в 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.
- 4.1.2.7. посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.
- 4.2. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени с гриф "вярно с оригинала" когато са ксерокопия, подпис на лицето, представляващо участника и свеж печат.
- 4.3. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.
- 4.4. Всички документи, свързани с офертата следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.
- 4.5. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции.
- 4.6. Желателно е " Техническото предложение" и "Ценовото предложение" да бъдат поставени в папки.

5. Окомплектоване и подаване на офертата

5.1. 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. Пликът се обозначава с надпис **"Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет "Доставка на еталонно оборудване" за обособена/и позиция/и №, №..... /ОП №30936"**

5.2. Пликът по т. 5.1. съдържа отделни запечатани, непрозрачни, и надписани пликове, както следва:

5.2.1. Плик обозначен с надпис **„Предложение за изпълнение за обособена позиция №.... /ОП 30936“**.

За всяка Обособена позиция участниците представят отделен плик "Техническо предложение". В плика се поставя техническото предложение за съответната обособена позиция, съдържащо документите, изброени в т.4.1.1. от указанията.

При участие за повече от една обособени позиции: Титулът на офертата се поставя в плика по позицията с най-малък пореден номер, а в плика/ковете за останалите позиции се прилага отделен списък на съдържащите се в съответния плик документи.

5.2.2. Плик обозначен с надпис **„Предлагана цена за обособена позиция №.... /ОП 30936“**, както и наименование на участника. За всяка Обособена позиция участниците представят отделен плик "предлагана цена". В плика се поставя ценовото предложение, съдържащо

документите, изброени в т.4.1.2. от указанията, съответно в раздел II. от образец на оферта.

5.3. Офертата се изпраща на адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно деловодство, обл. Враца, 3321 Козлодуй.

5.4. 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.

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

5.6. 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.

5.7. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ – ДАННИ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

Наименование на кандидата/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 ИН по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ЕИК /Булстат и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът/участникът е установен/:	
Банкови реквизити:	<i>Сметка в (валута), IBAN: Банка: BIC: Титуляр:</i>
Предмет на поръчката/30936:	<i>“Доставка на еталонно оборудване”</i>
Номер на поръчката в Регистъра на обществените поръчки:	
Дата на изготвяне на заявлението:	<i>Посочете дата (дата, месец, година)</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представляващия кандидата/участника)

_____ (наименование на кандидата/участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ**по чл. 47, ал.9 от ЗОП**

(за обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП)

от Кандидат/Участник в процедура
с предмет **“Доставка на еталонно оборудване”**

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
в качеството си на _____, представляващ Кандидата _____
_____, със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс:
_____, вписано в търговския регистър към Агенция 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.
3. Кандидатът/Участникът, когото представлявам:
 - а) не е обявен в несъстоятелност;
 - б) не се намира в производство по ликвидация или в друга подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
 - в) не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение;
 - г) не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси;
 - д) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган*, или

- има задължения по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно.осигурителния процесуален кодекс, но е допуснато разсрочване или отсрочване на тези задължения и няма задължения за данъци*, или

- няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установен*;

(невярното се зачертава)

.....
/информация относно публичните регистри, в които се съдържат горепосочените обстоятелства/

или

.....
/компетентният орган, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя/

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. 56, ал.1, т.6 от ЗОП

от Кандидат в процедура
с предмет "Доставка на еталонно оборудване"

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
в качеството си на _____, представляващ Кандидата _____
_____, със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс:
_____, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с
ЕИК _____; ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. За Кандидатът, когото представлявам не е налице свързаност с друг кандидат в процедурата в съответствие с чл. 55, ал. 7 от Закона за обществените поръчки.

2. За Кандидатът, когото представлявам не е налице обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

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, които представляват кандидата.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал.1, т.8 от ЗОП

за участие в процедура с предмет:

“Доставка на еталонно оборудване”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
в качеството си на _____, представляващ Кандидата _____
_____, със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс:
_____, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с
ЕИК _____; ИН по ЗДДС _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи*:

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....
.....
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка (.....%) на
следния подизпълнител:
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

..... г

Декларатор:

*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ**по чл. 56, ал.1, т.12 от ЗОП**

от Кандидат/Участник в процедура

с предмет "Доставка на еталонно оборудване"

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
в качеството си на _____, представляващ Кандидата _____
_____, със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс:
_____, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с
ЕИК № _____; ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Приемам специфичните и общите условия в проекта на договора, приложен към документацията за участие в процедурата.

_____г

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.104а, ал.3 от ЗОП за подаване на оферта
от Кандидат за участие в процедура на договаряне с обявление
с предмет “Доставка на еталонно оборудване”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
в качеството си на _____, представляващ Кандидата _____
_____, със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс:
_____, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с
ЕИК № _____; ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В случай, че бъдем одобрени в предварителния подбор и бъдем поканени за участие в договарянето, ние ще представим оферта.

2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, за нас са необходими 10 календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

3. Ако Възложителят определи в поканата за участие срок за представяне на оферта посочения по-горе срок или по-дълъг, то ние приемаме, че сме постигнали споразумение с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно чл.104а, ал.3 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на офертите.

4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който обаче не може да бъде по-кратък от 19 дни от датата на поканата за участие.

_____г

Декларатор: _____

Забележка: Когато Участникът е юридическо лице е достатъчно подаване на декларацията от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

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

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
гр. Козлодуй

ОФЕРТА

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет
“Доставка на еталонно оборудване”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, с настоящата оферта заявяваме участието си в процедурата на договаряне с обявление за избор на изпълнител при условията, обявени в документацията и приети от нас без възражения.

Настоящата оферта за участие в процедурата за възлагане на поръчката е за Обособена/и позиция/ _____ (номерът/ата на обособ. позиция/и, съгласно обявлението за поръчката).

Ние потвърждаваме, че настоящата оферта е съобразена с изискванията за изпълнение, посочени в документацията за участие в процедурата. Заявяваме, че в случай че нашата оферта бъде приета ще изпълним възложената поръчка съобразно договорените условия, качество и срокове, отразени в договора.

Настоящата оферта е валидна в рамките на 90 (деветдесет) дни, считано от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичането на този срок.

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

Съдържание на офертата:

I. Техническо предложение - за всяка обособена позиция поотделно

I.1. Спецификация/и на стоката за обособената/те позиция/и, вкл. срок за изпълнение, гаранционен срок и гаранционни условия съобразно раздели 3. и 5. от проекта на договор, по образец.

I.1.1 Техническо описание и документи, удостоверяващи че предлаганата стока отговаря на изискванията в техническото задание/техническата спецификация, за съответната/те обособ. позиция/и.

I.2. Списък на документите придружаващи стоката при доставката, за съответната/те обособ. позиция/и.

I.3. Декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП, по образец, за съответната/те обособ. позиция/и (ако е приложимо).

II. Ценово предложение - за всяка обособена позиция поотделно:

II.1. Ценова/и таблица/и, по образец.

II.2. Предложение/я за изменение и/или допълнение на клаузите в проекта на договор (ако е приложимо).

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОБРАЗЕЦ (лот 1) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 1

Технически изисквания на възложителя		Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника												
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		Доставка												
1	74343	Цифров преобразител на импулси	съгл. Техническо задание №15.МО.ТЗ.15 6	бр.	1									
II.		Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността												
III.		Обучение												

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.1.2 Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността, включително обучението за работа ще извършим в рамките на: _____ календарни дни от даване на фронт за работа

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

II.2

.....

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лот 2) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 2

Технически изисквания на възложителя		Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника													
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	Наименование, тип	Съставни елементи, функционалности, основни техн. данни за параметри, характеристики, обхвати	Производител и Страна на произход	Стандарт/и	Жизнен цикъл (год.)	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Позиция по приложен каталог на	Производител	Забележка
1	74343	Дозиметър, преносим, за измерване на мощността на еквивалентната доза на околната среда, Н*(10) от гама лъчение	съгл. Техническа спецификация №14.МО.ТСП.3 73 с прил.1	бр. 1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2		Нестандартни/специализ. елементи, рез. части и инструменти	съгл. т.1.2. от ТЗ											
2.1													

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Сроковете за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на лефектна стока и/или съставен елемент с нова/и. в случай на невъзможност за отстраняване на лефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

II.2

.....

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (личен печат на длъжностния представител на изпълнителя)

_____ (личен)

ОБРАЗЕЦ (лот 3) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 3

Технически изисквания на възложителя						Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	Наименование, тип	Съставни елементи, функционалности, основни техн. данни за параметри, характеристики, обхвати	Производител и Страна на произход	Стандарт/и	Жизнен цикъл (год.)	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Позиция по приложен каталог на производителя	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		Доставка												
1	74343	Еталонни източници на йонизирани лъчения за калибриране и проверка на системи за радиационен контрол	Съгл. Техническо задание №14.МО.ТЗ.38											
1.1		.....		бр.	1									
1.2		.....		бр.	1									
1.3		....		бр.	1									

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

II.2

.....

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лот 4) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 4

Технически изисквания на възложителя						Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		Доставка												
1	74343	Оборудване за охлаждане, нагряване и термостабиран е на ССМ - Термостагиратца вана (термостат) в лаборатория МФХИ	съгл. Техническа спецификация №14.МО.ТСП. 120 с прил.1	бр.	1									
1.1		Термостат												
1.2		Кошница												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.3		Охладител												
..														
...														
II.	Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността													
III.	Обучение													

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.1.2 Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността, включително обучението за работа ще извършим в рамките на: _____ календарни дни от даване на фронт за работа

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

II.2

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

ОБРАЗЕЦ (лот 5) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет

“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 5

Технически изисквания на възложителя						Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	М. ед. (бр /к-кт)	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		Доставка												
1	74343	Еталон-преносим фотометър за извършване на метрологична проверка на средствата за измерване на концентрация на хлор в плувни басейни	съгл. Техническа спецификация №14.МО.ТСП.432											
1.1		Еталон-преносим фотометър		бр.	1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.2	Реагенти	свгл. ТС№14.МО.ТС П.432												
1.2.1	таблети													
1.2.2	капки													
II.	Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността													
III.	Обучение													

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

- I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:
- I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни
- I.1.2 Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността, включително обучението за работа ще извършим в рамките на: _____ календарни дни от даване на фронт за работа
- I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца
- I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:
- I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация
- I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни
- I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

- II.1
- II.2

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лот 6) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 6

Технически изисквания на възложителя						Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		Доставка												
1	74343	изходен еталон-Електронен дължиномер	съгл. Техническо задание №14.УК.ТЗ.1 54	бр.	1									
I.1													
I.2													
II.		Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността												
III.		Обучение												

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.1.2 Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността, включително обучението за работа ще извършим

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1
II.2

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лог 7) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет

“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 7

Технически изисквания на възложителя						Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						Наименование, тип	Съставни елементи, функционалности, основни техн. данни за параметри, характеристики, обхвати	Производител и страна на произход	Стандарт/и	Жизнен цикъл (год.)	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Позиция по приложен каталог на производителя	Забележка
I.	2	3	4	5	6									
1	74343	Доставка Еталонни калибратор/м ултиметри на електрични величини и температура	Техническа спецификация №14.МО.ТСП.3 30 с прил.1	бр.	2									
1.1		Комплект присъединителни кабели		бр.	4 к									
1.2		Чанта за транспорт		бр.	2									
1.3		.....											
..													

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

.....

.....

_____ (като се прилагат)

_____ (.....)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лот 8) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет

“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 8

Технически изисквания на възложителя						Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника									
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	Наименование, тип	Съставни елементи, основни функционалности, основни техн. данни за параметри, характеристики, обхвати	Производител и Страна на произход	Стандарт/и	Жизнен цикъл (год.)	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Позиция по приложен каталог на производителя	Забележка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.		Доставка													
1	74343	Оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на налягане с измервателен обхват от 0 до 6 МРа	съгл. Техническа спецификация №14.МО.ТСП.1 17												
1.1		Портативен калибратор за налягане, работещ с външен модул		бр.	1										
1.2		Външен модул		бр.	1										
1.3		Хидравлична преса		бр.	1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.4		Колектор за връзка с хидр. преса		бр. 1										
1.5		Съединителна връзка за връзка хидр. преса - колектор		бр. 1										
1.6		Бързосвиващи съединения за подвързване на СИ, за всеки порт		бр. 3										
2		Нестандартни/специализирани елементи, рез. части и инструменти	съгл. т. 1.2. от ТЗ											
2.1		Елементи на бързосвиващите съединения с посочените резби, по 3 от всеки вид												
2.2		Комплект резервни уплътнения												
2.3		Специализирани инструменти												

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

II.2

.....

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лот 9) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 9

№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника									
						Наименование, тип	Съставни елементи, функционалности, основни техн. данни за параметри, характеристики, обхвати	Производител и Страна на произход	Стандарт/и	Жизнен цикъл (год.)	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Позиция по приложен каталог на производител	Забележка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.		Доставка													
1	74343	Работен еталон с модул за измерване на налягане до 25 МРа и сравняващо устройство(хидравлична преса)	Техническа спецификация №14.МО.ТСП.3 32												
1.1		Калибратор за налягане, работещ с външен модул		бр.	2										
1.2		Външен модул		бр.	2										
1.3		Хидравлична преса		бр.	2										
...														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2		Нестандартни/специализирани елементи, рез. части и инструменти	съгл. т.1.2. от ТЗ											
2.1		Бързи резбови връзки, за подвързване на проверяваните СИ, с посочените присъединителни и резби												
2.2		Комплект резервни уплътнения за хидравл. преса												
2.3		Комплект измерват. кабели, за калибратора												
2.4		Специализирани инструменти												

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.2 Гаранционен срок - _____ месеца

I.3 Гаранционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гаранционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

II.2

.....

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лот 10) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС:

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет

“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 10

№	Технически изисквания на възложителя						Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника							
	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	Наименование, тип	Съставни елементи, функционалности, основни техн. данни за параметри, характеристики, обхвати	Производител и Страна на произход	Стандарт/и	Жизнен цикъл (год.)	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Позиция по приложен каталог на производителя	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		Доставка												
1	74343	Калибратор за задаване на променлив ток за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрически величини	съгл. Техническа спецификация №14.МО.ТСП.1 19											
1.1		Калибратор		бр.	1									
1.2		Свидетелство за калибриране												

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

II.2

.....

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лот 11) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 11

Технически изисквания на възложителя						Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		Доставка												
1	74343	Трифазен еталон за метрологично осигуряване на средства за измерване на електрическа енергия	съгл. Техническа спецификация №14.МО.ТСП.3 36 с прил. 1	бр.	1									
1.1		Измервателни проводници, комплект												
1.2		Сканираща оптична глава с приспособление за закрепване		бр.	1									
1.2		Свидетелство за калибриране												

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

ОБРАЗЕЦ (лот 12) КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. 12

Технически изисквания на възложителя		Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника												
№	ID	Наименование и обхват	Описание/ Технически изисквания	м. ед. (бр /к-кт)	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.		Доставка												
1	74343	Опорен генератор на височестотни сигнали за метрологично осигуряване на средства за измерване на радиотехнически величини	съгл. Техническа спецификация №14.МО.ТСП.1 16 с прил. 1	бр.	1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1		Измервателни проводници, комплект												
1.2		Товарно съпротивление 50, (precision 50 Ω N - Series male)		бр. 1										
1.2		Свидетелство за калибриране												

Забележка: при м. Ед. комплект в к.12 се записва 'комплект', в к.13 -количеството комплекти, а в к.7 - описание на комплекта по наименование и брой на съставните части

I. Срокове за изпълнение по т.3 от проекта на договор:

I.1 Срок за изпълнение на договора, общо _____ календарни дни, който включва:

I.1.1 Доставка, в срок до: _____ календарни дни

I.2 Гарантиционен срок - _____ месеца

I.3 Гарантиционни условия по т.5 от проекта на договор:

I.3.1 Гарантиционно обслужване: за периода на гаранционния срок по т.1.2. от тази спецификация

I.3.2 Срок за отстраняване на дефекти: _____ календарни дни

I.3.3 Срок за замяна на дефектна стока и/или съставен елемент с нова/и, в случай на невъзможност за отстраняване на дефекта: _____ календарни дни

II. Документи-приложения към Техническото предложение:

II.1

II.2

.....

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лотове 1,4,5 и 6)) КЪМ ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

ОП19036

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
“Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. _____

№	ID	Наименование	Абревиатура за тип и модел	м. ед.	Количество	Ед. Цена	Общо
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Доставка							
1	74343						
...							
..							
II. Инсталиране на място с функционален тест за проверка на работоспособността в условията на възложителя							
III. Обучение на място при възложителя							
ОБЩО ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА :							
<i>(I. + II. + III. в лева без ДДС)</i>							

Забележка: при м. единица комплект в к.5 се записва 'комплект', в к.6 -количеството комплекти, а в к.7 - ед. цена за 1 бр. комплект, а в к.3-съгласно описание в к.8 от Спецификацията към офертата

Словом:

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ (лотове 2,3,7,8,9,10,11 и 12) КЪМ ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

ОПЗ0936

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
 “Доставка на еталонно оборудване” - Обособена позиция No. _____

№	ID	Наименование	Абревиатура за тип и модел	м. ед.	Количество	Ед. Цена	Общо
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Доставка							
1							
..							
..	74343						
ОБЩО ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА :							
<i>(за I. в лева без ДДС)</i>							

Забележка: при м. единица комплект в к.5 се записва 'комплект', в к.6 -количеството комплекти, а в к.7 - ед. цена за 1 бр. комплект, а в к.3-съгласно описание в к.8 от Спецификацията към офертата

Словом:

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

от Участник 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:

Следната предоставена, във връзка с гореситираната обществена поръчка информация има конфиденциален характер :

- 1..... на основание
- 2..... на основание
- 3..... на основание

представлява техническа/търговска тайна.

(описва се всяка информация от техническото предложение за изпълнение на поръчката, която според участника има конфиденциален характер, както и правното основание, въз основа на което същата се квалифицира като конфиденциална)

Същите да бъдат считани за конфиденциални, да бъдат пазени като такива, както и да не бъдат предоставяни или разгласявани на трети страни, с изключение на случаите в които, същите са изискани от Държавни органи.

Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от кандидати и участници посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на случаите в които информацията е съгласно чл. 44 от ЗОП.

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