

 **“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй**

ОДОБРЯВАМ,  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
ИВАН АНДРЕЕВ



# ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в публично състезание с предмет

**„Доставка и монтаж на радиометрична апаратура”**

гр. Козлодуй 2016 г.

# СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в процедура публично състезание  
с предмет „Доставка и монтаж на радиометрична апаратура” по две обособени позиции

Част	Наименование	Брой страници
1.	Технически задания по обособените позиции:	21
1.1.	Обособена позиция №1 - “Доставка и монтаж на апаратура за измерване на сумарна алфа-бета активност“, съгласно - Техническо задание №16.50.ХОГ.ТЗ.70	9
1.2.	Обособена позиция №2 – “Доставка на преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета радиоактивни вещества“, съгласно - Техническо задание №2016.30.ОСО.ХQ.ТЗ.1385 - Техническо задание №16.50.ХОГ.ТЗ.68	6 6
2.	Образци на документи, както и Указания за подготовка на офертата	
2.1.	Оферта - титул	2
2.2.	Спецификация - за обособена позиция №1 - за обособена позиция №2	2 2
2.3.	Ценова таблица - за обособена позиция №1 - за обособена позиция №2	1 1
2.4.	Декларация по чл.39, ал.3, т.1 буква ‘в’ и буква ‘г’ от ППЗОП	1
2.5.	Указания за подготовка на офертата	6
3.	Проект на договор, включващ:	
3.1.	Специфични условия на договора – за обособена позиция №1	4
3.2.	Специфични условия на договора – за обособена позиция №2	4
3.3.	Общи условия на договора	12

приложение 1

# "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Цех ХОГ

Система: Радиационен контрол

Подразделение: сектор ИПК

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

..... 29.06.16 ..... 28.06.16 ..... 2016 г. /И. Андреев/



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: .....

29.06.16 /Пл. Василев/

ДИРЕКТОР

"ПРОИЗВОДСТВО": .....

28.06.16 /Я. Янков/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16.50.ХОГ.ТЗ.70

за доставка и монтаж на апаратура за измерване на сумарна алфа/бета активност

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно  
Закона за обществените поръчки

### 1. Описание на доставката

1.1. Предмет на техническото задание е доставка и монтаж на ниско-фонова радиометрична апаратура за измерване на алфа/бета активности в проби от различни технологични среди в цех ХОГ.

#### 1.1.1. Кратко описание на необходимостта от доставката.

Съществуващият в момента радиометър, с който се работи в лаборатория ХОГ е въведен в експлоатация през 1994г., поради което към настоящия момент експлоатационният му ресурс е изчерпан почти напълно и се наблюдава зачестяване на дефектирането му.

За осигуряване на изпълнението на обема на контрол е необходимо да се закупи нова апаратура за измерване на сумарна алфа/бета активност.

#### 1.1.2. Общо описание на оборудването, предмет на доставката:

Обхватът на доставката е:

- ниско-фонов алфа/бета радиометър;
- компютър със специализиран софтуер и монитор;
- Лазерен принтер формат А4, скорост на печат не по-малка от 22 стр. в мин. и да е леснопреносим;
- комплект свързващи кабели.

Описанието и изискванията към доставката са представени в таблицата:

№	Компоненти на радиометричната апаратура	Технически характеристики
1.	Ниско-фонов алфа/бета радиометър	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Апаратурата да работи с газо-проточни детектори с работен газ- P10, Ar/CH<sub>4</sub> (90%/10%)</li> <li>• Да може да измерва едновременно алфа- и бета- активност</li> <li>• Да може да измерва едновременно минимум 4 проби с диаметър на активното петно min. 50 mm</li> <li>• Детекторите да са работоспособни физически и механически независими един от друг</li> <li>• Възможност за самодиагностика и извеждане на основните алармени сигнализации за нарушения на нормалния режим на работа</li> <li>• Енергиен диапазон: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Алфа - лъчи 3.5 ÷ 6.5 MeV</li> <li>- Бета - лъчи 80 keV ÷ 2.3 MeV</li> </ul> </li> <li>• Измервателен диапазон: <ul style="list-style-type: none"> <li>- алфа - канал 10<sup>-2</sup> ÷ 10<sup>4</sup> s<sup>-1</sup></li> <li>- бета - канал 10<sup>-1</sup> ÷ 10<sup>4</sup> s<sup>-1</sup></li> </ul> </li> <li>• Ефективност на регистрация: <ul style="list-style-type: none"> <li>- алфа - канал (<sup>241</sup>Am), ε &gt; 30%</li> <li>- бета - канал (<sup>137</sup>Cs), ε &gt; 30%</li> </ul> </li> <li>• Собствен фон <ul style="list-style-type: none"> <li>- алфа - канал &lt; 0.1срm</li> <li>- бета - канал &lt; 0.8срm</li> </ul> </li> <li>• Мъртво време &lt; 50μs</li> <li>• Нелинейност &lt; 10%</li> <li>• Активна и пасивна защиты от космическо лъчение</li> <li>• Параметри на околна среда: <ul style="list-style-type: none"> <li>- температура от 0÷50 °C</li> <li>- относителна влажност от 10÷90 %</li> <li>- налягане - атмосферно</li> </ul> </li> <li>• Захранване - мрежово с напрежение 220V AC, 50Hz, а при отпадане на напрежението възможност за автономна работа до 4 часа</li> <li>• В измервателните позиции да могат да бъдат измервани лабораторни панички с диаметър мин. 50 mm и височина 7mm</li> </ul>

2.	Компютър със специализиран софтуер и монитор	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU – min Intel i3 - 2GHz; RAM – min 4 GB; HDD -min 500 GB; DVD-RW; вх./изх. Портове : 4x USB2; OS: Windows 7 или по-висока</li> <li>• Мониторът да е с LCD дисплей –min 17"; време за реакция под 8ms</li> <li>• Специализирания софтуер да е инсталиран на компютъра</li> <li>• Да осъществява пълно управление на радиометъра: <ul style="list-style-type: none"> <li>- да осъществява стартиране и спиране на измерването</li> <li>- да задава работното напрежение на детекторите</li> <li>- възможност за снемане – визуализиране на волт - амперната характеристика на детекторите</li> <li>- програма за калибриране по ефективност за всеки детектор по отделно</li> <li>- задаване параметрите на измерването (време за измерване, ефективност, коефициенти, дименсия, алармени прагове)</li> <li>- възможност за създаване и използване на стандартни файлове с параметри за измерване за всяка измервателна позиция и вид проба</li> <li>- визуализиране на текущите резултати в алфа и бета канала коригирани за фон, в зададената дименсия, текущо и общо време за измерване, статуса на измерването</li> <li>- архивиране на резултатите от измерванията</li> <li>- създаване на потребителски протоколи с резултати от измерванията</li> <li>- да има възможност за създаване на извадки от базата данни и сортиране на параметрите по определен признак</li> </ul> </li> </ul>
3.	Лазерен принтер	Скорост на печат не по-малка от 22 стр. в мин. Памет: min 8 MB Формат А4 Касети за хартия 1бр. за 150 листа Тегло не по-вече от 7 кг.
4.	Свързващи кабели	Съгласно изискванията на производителя за осигуряване на нормална работа на апаратурата и комуникация с компютъра и специализирания софтуер
5.	Документация на апаратурата и софтуера	На хартиен и на електронен носител
6.	Експлоатационна документация на български език	На хартиен и на електронен носител

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

Допълнителните елементи (части) и консумативи необходими за експлоатацията на апаратурата за измерване на сумарна алфа/бета активност, които трябва да представляват част от доставката са:

- Преходници, конектори за подвързване към стандартна бутилка с газ;
- Адаптери за връзка с компютър;
- Резервни прозорчета за детектора (фолио - Mylar);

- Резервен детектор.

## **2. Основни характеристики на оборудването и материалите**

### **2.1. Класификация на оборудването**

Доставяното оборудване трябва да отговаря на следната класификация:

Клас ЗН по ОПБ – 88/97 “( ПНАЭГ-01-011-97) “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций”.

### **2.2. Квалификация на оборудването**

Алфа/бета радиометърът спада към системите не влияещи на безопасността. Степента на устойчивост на корпуса на влажност и прах да отговаря на IP42 или по-защитен.

### **2.3. Физически и геометрични характеристики**

Съгласно документацията на производителя.

### **2.4. Характеристики на материалите**

Материалите, от които е изработено оборудването да подлежат на дезактивация.

### **2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения**

Да запазват работоспособност при радиационно влияние до 100  $\mu\text{Sv/h}$ .

### **2.6. Нормативно-технически документи**

Доставката трябва да отговаря на техническата документация на производителя.

### **2.7. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл**

Минимален жизнен цикъл не по-малко от 10 год. Изпълнителят да гарантира поддържане на резервни части в срок от 2 години (времето за гаранционно обслужване).

## **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

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

Опаковката на изделието да е съгласно стандартите на завода производител.

Външната опаковка да има:

- маркировка за горна и долна част на сандъците;
- маркировка за положението на сандъка при транспортиране и съхранение;
- маркирани места за захващане при товарене/разтоварване;
- маркировка за името на страната производител, името на предприятието производител, наименованието на изделието, дата на изработка.

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

### **3.2. Място и условия на доставката**

Изделието трябва да бъде доставено за провеждане на входящ контрол на място (склад) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

### **3.3. Товаро-разговорни дейности**

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

### **3.4. Транспортиране**

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

### **3.5. Условия за съхранение**

Условията за съхранение на доставката са съгласно изискванията на производителя

## **4. Изисквания към производството**

### **4.1. Тестване на продуктите и материалите по време на производство**

След производството на апаратурата за измерване на сумарна алфа/бета активност производителят да извърши заводски тестове в съответствие с изпитанията, предвидени в документацията, за което да бъдат представени документи.

### **4.2. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството**

Не е необходим контрол от страна на АЕЦ "Козлодуй" по време на производството.

## **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**

Общ входящ контрол по установен ред в АЕЦ Козлодуй ЕАД съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", ДОД.КД.ИК.112 и първоначална метрологична проверка.

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

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

Първоначалната метрологична проверка да бъде извършена след монтаж преди въвеждане в експлоатация от лаборатория на АЕЦ "Козлодуй" и да бъде съгласно предписанията в съпровождащата експлоатационна документация .

### **5.2. Отговорности по време на пуск**

Отговорност на изпълнителя е:

- да извърши монтаж и първоначална проверка на радиометъра;

- да представи свидетелство за първоначална проверка;

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

Конструкцията на апаратурата не трябва да допуска възможност за вредно въздействие върху работника по време на работа.

Външната повърхност на конструкцията трябва да позволява дезактивация с дезактивиращи вещества (технически спирт, до 10% разтвори на киселини и основи).

### **5.4. Здравни и хигиенни изисквания**

Няма специални изисквания.

### **5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж**

Монтажът и пускането в експлоатация на апаратурата да се осъществи от Изпълнителя в помещение на лаборатория ХОГ в контролираната зона на цех ХОГ. Изпълнителят следва да организира достъпа си в контролираната зона на цех ХОГ и да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", Инструкция по радиационна защита в Хранилище за отработено гориво на АЕЦ "Козлодуй", 50.ХОГ.ИР3.01 и Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

### **5.6. Условия на състоянията на повърхностите**

Металните повърхности трябва да бъдат покрити с бои устойчиви на дезактивация.

### **5.7. Условия за безопасност**

Допълнителни условия за безопасност не са необходими.

### **5.8. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация**

Доставката на изделието да бъде придружена със следните документи:

- Сертификат/ Декларация за произход;
- Сертификат/ Декларация за съответствие;
- Протоколи или други документи от заводски тестове;
- Инструкция за експлоатация и техническо обслужване на апаратурата на български език и в оригинал;
- Лиценз на софтуера;
- Ръководство за инсталиране и работа със специализирания софтуер на български език и в оригинал;



- Техническа спецификация на апаратурата;

Документите, които ще се предават след монтажа, подлежат на проверка и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Изпълнителят да достави на магнитен носител копия на цялата документация и софтуер на български език и в оригинал - 1 екземпляр. Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 3 екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации).

## **6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване**

### **6.1. Услуги след продажбата**

Допълнителни услуги обект на договора и извършвани след доставяне на изделието са: - гаранционно обслужване и техническа помощ.

### **6.2. Гаранционно обслужване**

Гаранционното обслужване да е минимум 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация. Разходите за отстраняване на дефекти и при необходимост подмяна, както и транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя.

## **7. Осигуряване на качеството**

### **7.1. Общи изисквания**

Производителят трябва да има внедрена сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001 с обхват включващ производство, доставка и сервиз на подобни системи и да представи копие от сертификата.

За изпълнението на дейностите по ТЗ Изпълнителят да представи план за контрол на качеството (ПКК) с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Точките за контрол в плана се съгласуват с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. ПКК се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, не по-късно от 1 месец преди началото на производството.

Задължително за Изпълнителя е спазване на българско законодателство, независимо дали законите, наредбите и приложимите стандарти са изрично упоменати в настоящето Техническо задание.

### **7.2. Квалификация и сертификати**

Изпълнителят да е завод производител на апаратурата или да е официален представител на завода производител, за което да представи документи.

Изпълнителят да представи референции за опит в извършването на подобна доставка.

### **7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал**

Изпълнителят да осигури персонал за извършване на монтажа на елементите и пускане на апаратурата за измерване на сумарна алфа/бета активност в работа.

### **7.4. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД**

Персоналът на АЕЦ „Козлодуй“, цех ХОГ, експлоатиращ радиометъра е необходимо да премине обучение от производителя или доставчика. Обучението да бъде проведено по предварително представена програма. Брой обучаеми – 3 души. Продължителност на обучението - 2 дни.

### **7.5. Приемане на доставката**

Доставката да се счита за окончателно приета след провеждане на общ входящ контрол по установен ред в „АЕЦ Козлодуй“ на „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в АЕЦ „Козлодуй“, ДОД.КД.ИК.112 и успешна първоначална метрологична проверка и въвеждане в експлоатация. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал за входящия контрол, провеждан на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

### **7.6. Мерки при незадоволителен входящ контрол**

Входящият контрол, включително редът за отстраняване на несъответствия или отклоненията от изискванията на Техническото задание, се извършва по установения в „АЕЦ Козлодуй“ ред съгласно „Инструкция за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй“, ДОД.КД.ИК.112.

### **7.7. Точки на контрол**

Като точки на контрол по изпълнение на договора между заявителя и производителя за доставка и пускане в експлоатация на радиометричната апаратура се определят:

- етапът на входящ контрол;
- етапът на монтаж;
- въвеждане в експлоатация;

Точките на контрол трябва да бъдат отразени в ПКК и да бъдат съгласувани от представители на Възложителя.

### **7.8. Място и срок на доставката**

Доставката да се извърши до склад на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД гр. Козлодуй, в срокове определени съгласно клаузите на сключения договор.

### **7.9. Спазване на реда в АЕЦ „Козлодуй“**

При изпълнение на дейностите по монтаж и пускане в експлоатация изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИИ.028 "Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор".

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

Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора. Основният Изпълнител носи отговорност за контрол на качеството на подизпълнителите си.

Р-л Управление Е:.....  
28.06 2016 г. / Ц. Бачийски /



# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Приложение 3

Блок: ОСО  
Система: ХQ  
Подразделение: сектор ОРДК

УТВЪРЖДАВАМ

/ ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:  
..... 12 ..... 03 ..... 2016 г. / И. Андреев /



СЪГЛАСУВАЛИ:  
ДИРЕКТОР “Б и К” : .....  
..... 14.03.2016 ..... ( П. Василев )  
ДИРЕКТОР  
“ПРОИЗВОДСТВО” : .....  
..... 10.03.11 ..... ( Я. Янков )

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2016.30.000 ХQ.ТЗ.1385

за доставка на пет (5) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета радиоактивни вещества

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 материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят

Сектор ОРДК осъществява радиометричен контрол на работни места в КЗ, материали, оборудване и инструменти използвани в КЗ.

За подобряване на радиационния контрол, за неразпространение на радиоактивни вещества в КЗ, на някои бригади се раздават преносими радиометри за контрол на

повърхностно замърсяване. Този контрол цели предотвратяване на разпространение на радиоактивни вещества, посредством инструментите използвани от работниците.

Сектор ОРДК не разполага с достатъчно количество уреди за радиационен контрол на повърхностно замърсяване, необходими за бригадите по време на ПГР.

За подобряване на контрола за неразпространение на повърхностно замърсяване е необходима доставка на:

Преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества - 5 броя.

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

Радиометрите да бъдат доставени в специализирани куфари, осигуряващи удобното им пренасяне в КЗ. Куфарите да бъдат изработени от материал позволяващ третиране с дезактивиращи разтвори.

## 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

### 2.1. Класификация на оборудването

Радиометрите трябва да запазват своята работоспособност при условия на околната среда:

- температура от 0 °C до + 40 °C;
- влажност до 90 %.

### 2.2. Квалификация на оборудването

Радиометрите трябва да измерват повърхностно замърсяване от алфа и бета-радионуклиди.

Детекторния блок да бъде със скинцилационен детектор.

Детекторът да бъде с чувствителна повърхност не по-малка от 100 cm<sup>2</sup>.

Ефективност на детектора към външно излъчване :

За алфа – радионуклиди:

- <sup>241</sup>Am -35 %;

За бета – радионуклиди:

- <sup>60</sup>Co – 20 %;
- <sup>36</sup>Cl – 35 %;
- <sup>90</sup>Sr/<sup>90</sup>Y – 40 %.

Измервателен обхват – 0,1 до 100 000 cps.

Основна грешка по-малка от ± 25 %.

Възможност за въвеждане в измервателния пулт на калибровъчен коефициент за плътност на потока частици - ( part.cm<sup>-2</sup>.min<sup>-1</sup> ). Ако въвеждане на този и други коефициенти

се извършва посредством допълнителен (калибровъчен) софтуер, същият да бъде включен в доставката на радиометрите.

Радиометрите да имат възможност за настройка на различни стойности на сработване на звукова/светлинна аларма.

Радиометрите да притежават автономно захранване от батерии /акумулатори.

Батериите трябва да осигуряват непрекъснато захранване в продължение на не по-малко от 100 часа.

Радиометрите да имат функция за автоматично предупреждение за разредена батерия под определено ниво - звукова / визуална.

Теглото на радиометър, включващ измервателен пулт и детекторен блок, да бъде не повече от - 1,0 kg

### 2.3. Характеристики на материалите

Корпусът на радиометрите трябва да бъде изработен от материал позволяващ третиране с дезактивиращи разтвори.

### 2.4. Нормативно-технически документи

Радиометрите да отговарят на изискванията на международния стандарт IEC 60325 – "Radiation protection instrumentation - Alpha, beta and alpha/beta (beta energy >60 keV) contamination meters and monitors" и на "Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол".

Доставените радиометри да отговарят на изискванията за електромагнитна съвместимост съгласно "Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост" или EN 61325-1 "Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements".

### 2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставените радиометри да са произведени не по-рано от 2016 година. Определеният работен ресурс да бъде не по-малък от 10 години.

## 3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

### 3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Приборите да бъдат доставени в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в оригиналната опаковка на производителя, предпазваща от повреди при транспортиране и съхранение .

### 3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят да посочи условия при кратко и средносрочно съхранение на радиометрите и сроковете отговарящи на посочените видове съхранение..

## 4. Изисквания към производството

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

Производствените тестове на радиометрите да показват съответствие с изискванията

на международния стандарт IEC 60325 – "Radiation protection instrumentation - Alpha, beta and alpha/beta (beta energy >60 keV) contamination meters and monitors".

#### 4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Произведените радиометри трябва да отговарят на изискванията за използване в Европейския съюз.

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

Не се изисква контрол от страна на АЕЦ Козлодуй по време на производството.

### 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.

Изпълнителят да достави радиометрите след извършена държавна метрологична проверка съгласно изискванията на "Закон за измерванията - Раздел III, първоначална и последваща проверка на средства за измерване" и със съответната маркировка.

Доставените в "АЕЦ Козлодуй" радиометри да преминат 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.

#### 5.2. Отговорности по време на пуск

Преди въвеждане в експлоатация да бъдат извършени функционални изпитания в обем потвърждаващ работоспособността и техническите характеристики на радиометрите.

Функционалните изпитания да бъдат проведени под ръководството на изпълнителя на доставката.

За извършените изпитания да се състави протокол.

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

Доставените радиометри да бъдат придружени със следните документи:

- Удостоверение за одобрен тип;
- Декларация/ Сертификат за произход;
- Декларация/ Сертификати за съответствие;
- Протоколи от извършени заводски тестове и изпитания;
- Документи от изпитания за електромагнитна съвместимост;
- Документи за първоначална държавна метрологична проверка;
- Инструкция за експлоатация, техническо обслужване и проверка на радиометрите на български език и в оригинал;

Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 3 екземпляра на български език и на CD – 1 екземпляр.

**Всячки придружаващи стоката документи да са на български език.**

## **6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване**

### **6.1. Услуги след продажбата**

Да се гарантира производството и доставката на резервни части за радиометрите до изтичане на ресурса им (за период не по-малък от 10 години), за което да бъде представена декларация от Производителя на радиометрите.

### **6.2. Гаранционно обслужване**

Периодът на гаранционна поддръжка на радиометрите да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на доставката.

Срокът за отстраняване на открити дефекти, да бъде не по-голям от един месец от датата на писменото уведомяване.

## **7. Осигуряване на качеството**

### **7.1. Общи изисквания**

Производителят на радиометрите да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001.

### **7.2. Квалификация и сертификати**

Доставените радиометри да отговарят на съществените изисквания и изискванията за електромагнитна съвместимост и да имат нанесена маркировка за съответствие. Изпълнителят да представи с доставката Декларация или Сертификати за съответствие.

Радиометрите да бъдат от одобрен тип, за което да бъде представено удостоверение. Доставените радиометри да са маркирани знак за първоначална метрологична проверка.

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

Изпълнителят да проведе практическо обучение на минимум 5 специалиста от АЕЦ Козлодуй. Обучението да обхваща устройството, принципа на работа и обема на експлоатационно и сервизно обслужване.

Обучението да се извърши след доставката на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. За проведеното обучение да се състави протокол.

### **7.4. Приемане на доставката**

Доставката да се извърши до склад на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД гр. Козлодуй.

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

Критерий за приемане на доставката – успешно преминал общ входящ контрол.

### **7.5. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй” ЕАД**

На площадката на АЕЦ “Козлодуй”, изпълнителят е длъжен да спазва изискванията




на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор"-  
ДБК.КД.ИН.028.

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

При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от подизпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:.....

  
/ А.Атанасов /

Приложение 5

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Цех ХОГ  
Система: Радиационен контрол  
Подразделение: сектор ИПК

УТВЪРЖДАВАМ  
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:  
..... Об. .... 2016 г. Андреев



СЪГЛАСУВАЛИ:  
ДИРЕКТОР Б и К: .....  
29.06.16 ..... /Пл. Василев/

ДИРЕКТОР  
“ТРОИЗВОДСТВО” .....  
28.06.16 ..... /Я. Янков/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16.50.ХОГ.73.68

за доставка на два (2) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета радиоактивни вещества

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

### 1. Описание на доставката

1.1. Описание на материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят

Сектор ИПК, чрез група РДК, осъществява радиационен контрол на радиоактивното замърсяване на работни места в КЗ, материали, оборудване и инструменти, използвани в КЗ, транспортни средства, напускащи КЗ. Този радиационен контрол цели предотвратяване на разпространението (миграцията) на радиоактивни вещества, посредством инструменти, материали и оборудване, използвани от работещите в КЗ.

Сектор ИПК не разполага с достатъчен брой уреди за радиационен контрол на повърхностно радиоактивно замърсяване, необходими за покриване на предвидения обем радиационен контрол на радиоактивното замърсяване. Доставените преди радиометри са газонапълнени, дефектирани (спукани камери на детекторите) като подмяната им с нови

газонапълнени детектори изисква финансов ресурс, сравним с необходимия за закупуването на нови радиометри.

За подобряване на контрола за неразпространение на повърхностно радиоактивно замърсяване е необходима доставка на:

- Преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества - 2 /два/ броя.

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

Необходима е доставка на комплект РАИ за контрол на качеството. Радиометрите да бъдат доставени в специализирани куфари, осигуряващи удобното им пренасяне в КЗ. Куфарите да бъдат изработени от материал, позволяващ третиране с дезактивирани разтвори.

## 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

### 2.1. Класификация на оборудването

Радиометрите трябва да запазват своята работоспособност при условия на околната среда:

- температура от 0 °C до + 40 °C;
- влажност до 90 %.

### 2.2. Квалификация на оборудването

Радиометрите трябва да измерват повърхностно замърсяване от алфа и бета-радионуклиди (да регистрират алфа- и бета-лъчение).

Детекторния блок да бъде със сцинтилационен детектор;

Детекторът да бъде с чувствителна повърхност не по-малка от 100 cm<sup>2</sup>;

Ефективност на детектора към външно излъчване :

За алфа – радионуклиди:

- <sup>241</sup>Am -35 %;

За бета – радионуклиди:

- <sup>60</sup>Co – 20 %;

- <sup>36</sup>Cl – 35 %;

- <sup>90</sup>Sr/<sup>90</sup>Y – 40 %.

Измервателен обхват – 0,1 до 100 000 cps; МДА по-малко от 0.5Bq/cm<sup>2</sup>, при доверителна вероятност 95%, време за измерване 30s, гама фон до 0.2μSv/h.

Основна грешка по-малка от ± 25 %;

Възможност за въвеждане в измервателния пулт на калибровъчни коефициенти за преминаване от dpm в Bq/cm<sup>2</sup> и пр. Ако въвеждането на този и други коефициенти (Bq/cm<sup>2</sup>, dpm и пр.) се извършва посредством допълнителен (калибровъчен) софтуер, същият да бъде включен в доставката на радиометрите;

Възможност за дискриминиране на различен тип лъчения – провеждане на измерване за определяне на радиоактивно замърсяване с ( $\beta$ ,  $\beta$ - $\gamma$ ) радионуклиди и ( $\alpha$ -) лъчители (два радиометрични режима:  $\alpha$  и ( $\beta$ - $\gamma$ ));

Възможност за визуализиране на различни единици на измерваните величини –  $Bq/cm^2$ ; dpm;

Радиометрите да имат възможност за настройка на различни стойности за сработване на звукова/светлинна аларма;

Радиометрите да притежават автономно захранване от батерии /акумулатори. Батериите трябва да осигуряват непрекъснато захранване в продължение на не по-малко от 100 часа;

Радиометрите да имат функция за автоматично предупреждение за разредена батерия под определено ниво - звукова / визуална.

Теглото на радиометър, включващ измервателен пулт и детекторен блок, да бъде не повече от 2 kg.

### 2.3. Характеристики на материалите

Корпусът на радиометрите трябва да бъде изработен от материал позволяващ третиране с дезактивиращи разтвори.

### 2.4. Нормативно-технически документи

Радиометрите да отговарят на изискванията на международния стандарт IEC 60325 – “Radiation protection instrumentation - Alpha, beta and alpha/beta (beta energy >60 keV) contamination meters and monitors” и на “Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол”.

Доставените радиометри да отговарят на изискванията за електромагнитна съвместимост съгласно “Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост” или EN 61325-1 “Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements”.

### 2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставените радиометри да са новопроизведени не по-рано от 2014 година. Определеният работен ресурс да бъде не по-малък от 10 години.

## 3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

### 3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Приборите да бъдат доставени в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в оригиналната опаковка на производителя, предпазваща от повреди при транспортиране и съхранение.

### 3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят да посочи условия при кратко и средносрочно съхранение на

радиометрите и сроковете отговарящи на посочените видове съхранение..

#### 4. Изисквания към производството

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

Производствените тестове на радиометрите да показват съответствие с изискванията на международния стандарт IEC 60325 – "Radiation protection instrumentation - Alpha, beta and alpha/beta (beta energy >60 keV) contamination meters and monitors".

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Произведените радиометри трябва да отговарят на изискванията за използване в Европейския съюз.

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

Не се изисква контрол от страна на АЕЦ Козлодуй по време на производството.

#### 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.

Изпълнителят да достави радиометрите след извършена държавна метрологична проверка съгласно изискванията на "Закон за измерванията - Раздел III, първоначална и последваща проверка на средства за измерване" и със съответната маркировка.

Доставените в "АЕЦ Козлодуй" радиометри да преминат 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.

5.2. Отговорности по време на пуск

Преди въвеждане в експлоатация да бъдат извършени функционални изпитания в обем потвърждаващ работоспособността и техническите характеристики на радиометрите.

Функционалните изпитания да бъдат проведени под ръководството на изпълнителя на доставката.

За извършените изпитания да се състави протокол.

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

Доставените радиометри да бъдат придружени със следните документи:

- Удостоверение за одобрен тип;
- Декларация/ Сертификат за произход;
- Декларация/ Сертификати за съответствие;
- Протоколи от извършени заводски тестове и изпитания;
- Документи от изпитания за електромагнитна съвместимост;
- Документи за първоначална държавна метрологична проверка;
- Протокол от изпитанията, проведени по т.5.2.

- Инструкция за експлоатация, техническо обслужване на радиометрите на български език и в оригинал;

Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 3 екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и на CD – 1 екземпляр.

**Всички придружаващи стоката документи да са на български език.**

## **6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване**

### **6.1. Услуги след продажбата**

Да се гарантира производството и доставката на резервни части за радиометрите до изтичане на ресурса им (за период не по-малък от 10 години), за което да бъде представена декларация от Производителя на радиометрите.

### **6.2. Гаранционно обслужване**

Периодът на гаранционно обслужване на радиометрите да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

Срокът за отстраняване на открити дефекти, да бъде не по-голям от един месец от датата на писменото уведомяване.

## **7. Осигуряване на качеството**

### **7.1. Общи изисквания**

Производителят на радиометрите да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001.

### **7.2. Квалификация и сертификати**

Доставените радиометри да отговарят на съществените изисквания и изискванията за електромагнитна съвместимост и да имат нанесена маркировка за съответствие. Изпълнителят да представи с доставката Декларация или Сертификати за съответствие.

Радиометрите да бъдат от одобрен тип, за което да бъде представено удостоверение. Доставените радиометри да са маркирани знак за първоначална метрологична проверка.

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

Изпълнителят да проведе практическо обучение по предварително представена Програма за обучение на минимум 4 специалиста от АЕЦ Козлодуй. Обучението да обхваща устройството, принципа на работа и обема на експлоатационно и сервизно обслужване.

Обучението да се извърши след доставката на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. За проведеното обучение да се състави протокол.

**7.4. Приемане на доставката**

Доставката да се извърши до склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД гр. Козлодуй.

Изпълнителят да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал за входящия контрол, провеждан на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Критерий за приемане на доставката – успешно преминал общ входящ контрол.

**7.5. Спазване на реда в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД**

На площадката на АЕЦ "Козлодуй", изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор"-ДБК.КД.ИН.028.

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

При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от подизпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

Р-л Управление Е:.....  
28.06 2016 г. / Ц. Бачийски /

/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 публично състезание с предмет  
„Доставка и монтаж на радиометрична апаратура”

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички изисквания за участие и условия по изпълнението, включително и с документите, и образците в публикуваната документация за участие, с настоящата оферта заявяваме желанието си да участваме в процедурата по възлагане и избор на изпълнител при условията обявени в документацията и приети от нас без възражения.

С настоящата оферта предлагаме изпълнение на поръчката за обособена/и позиция/и №....., №....., съгласно техническото предложение и ценовото предложение, неразделните части от офертата.

Запознати сме и приемаме условието - в случай че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, да представим, в законно установения срок, всички документи необходими за подписване на договора.

Настоящата оферта съдържа:

### I. Документи и информация

I.1. Единен европейски документ за обществените поръчки (ЕЕДОП) за Участник в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо – ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

I.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо;

I.3. Документите по чл.37, чл.4 от ППЗОП, когато е приложимо.

### II. Техническо/и предложение/я за обособена/и позиция/и № ....., № .....

За всяка отделна обособена позиция включва:

II.1. Спецификация на стоката, по образец.

II.1.1. Техническо описание и документи за удостоверяване на съответствието на стоката в Спецификацията, с изискванията в Техническото/те задание/я.

II.1.2. Декларация за производителя на стоката в Спецификацията, с приложен сертификат по БДС EN ISO 9001:2008( или следваща серия), или еквивалентен стандарт, за системата по качество на производителя. Допълнително приложение към декларацията за обособена позиция №1- надлежно оформен документ от производителя, с разрешение за продажба (дистрибуция) и сервиз на стоката от участника.

II.1.3. Срокове за изпълнение, съобразно раздел 3. от проекта на договор.

II.1.4. Гаранционен срок и гаранционни условия, съобразно раздел 5. от проекта на договор.



II.2. Декларация по чл.39, ал.3 т.1 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП), както следва:

- по буква 'в', от ППЗОП за съгласие с клаузите на проекта на договор, приложен към документацията за участие;

. по буква 'г' от ППЗОП за срока на валидност на офертата;

II.3. Документ за упълномощаване, когато когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.

### **III. Ценово предложение**

III.1. Ценова/и таблица/и по обособена/и позиция/и № ....., № ....., по образец.

#### **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

ОБРАЗЕЦ КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

/наименование на участника/

**СПЕЦИФИКАЦИЯ - ЗА ОБОСОБ. ПОЗИЦИЯ № 1**

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет "Доставка и монтаж на радиометрична апаратура"

Технически изисквания на възложителя		Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника												
№	ID	Наименование	Описание/ Техн. изисквания	м. ед.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техн. описание по параметри и характеристики	Производител	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Поз.№- прилож. проспект/ брошура	Забелжка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Съгласно Техническо задание №16.50.XOГ.ТЗ.70 - "Доставка и монтаж на апаратура за измерване на сумарна алфа-бета активност"														
1	7433	Апаратура за измерване на сумарна алфа-бета активност		бр	1									
1.1		Ниско-фонов алфа/бета радиометър												
...														
...														
1.2		Компютър със специализиран софтуер и монитор												
...														
...														
1.3		Лазерен принтер												
...														
...														
1.4		Свързващи кабели												
...														

Технически изисквания на възложителя				Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника										
№	ID	Наименование	Описание/Техн. изисквания	м. ед.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техн. описание по параметри и характеристики	Производител	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Поз №-прилож. проспект/брошура	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.5		Документация на апаратурата и софтуера												
1.6		Експлоатационна документация, на българ. ез.												
2		Доп.елементи и консум.за експлоатация на ап-рата												
2.1		преходници, конектори за подвързване към стандартна бутилка с газ												
2.2		адаптери за връзка с компютър												
2.3		резервни прозорчета за детектора												

Забележка: При мерна единица-комплект, задължително се посочва бр. комплекти, както и наименования, вид, количество за всеки елемент от съдържанието на комплекта

**I. Срокове и условия съобразно раздели 3. и 5. от проекта на договор:**

I.1 Срок за изпълнение на поръчката: \_\_\_\_\_ календарни дни

I.1.1 Срок за доставка: \_\_\_\_\_ календарни дни

I.1.2 За инсталирането/монтажа на апаратурата на място, са необходими \_\_\_\_\_ кал. дни

I.1.3 За провеждането на практическо обучение са необходими \_\_\_\_\_ кал. дни

I.2 Гарантиционен срок: \_\_\_\_\_ месеца

I.3 Гарантиционно обслужване: \_\_\_\_\_ месеца

I.3.1 Гарантиционни условия:

\* срок за отстраняване на дефекти \_\_\_\_\_ кал. дни

\* срок за замяна при невъзможност за отстраняване на дефекта \_\_\_\_\_ кал. дни

**II. Документи-приложения към Техническото предложение за об. поз.1:**

.....

.....

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност)

\_\_\_\_\_ (дата)

ОБРАЗЕЦ КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОПЗ4669  
прон. публично състезание

/наименование на участника/

**СПЕЦИФИКАЦИЯ - ЗА ОБОСОБ. ПОЗИЦИЯ № 2**

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет "Доставка и монтаж на радиометрична апаратура"

Технически изисквания на възложителя					Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника									
№	ID	Наименование	Описание/Техн. изисквания	м. ед.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техн. описание по параметри и характеристики	Производител	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Поз №-прилож. проспект/брошура	Забелжка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Съгласно Техническо задание №2016.30.ОСО.ХQ.ГЗ.1385 - "Доставка на пет (5) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета радиоактивни вещества"														
1	74343	Преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества		бр	5									
1.1														
1.2		Доп.елементи към доставката												
		..												

Технически изисквания на възложителя				Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника										
№	ID	Наименование	Описание/Техн. изисквания	М. ед.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техн. описание по параметри и характеристики	Производител	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл (к-кт)	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Поз. №-проект/брошура	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Съгласно Техническо задание №16.50.XOГ.ТЗ.68 - "Доставка надва (2) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета радиоактивни вещества"														
2		Преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества		бр	2									
2.1														
..														
2.2		Доп. елементи към доставката												
*		РАИ - комплект за контрол на качеството												
..														

Забележка: При мерна единица-комплект, задължително се посочва бр. комплекти, както и наименования, вид, количество за всеки елемент от съдържанието на комплекта

**I. Срокове и условия съобразно раздели 3. и 5. от проекта на договор:**

I.1 Срок за изпълнение на поръчката: \_\_\_\_\_ календарни дни

I.1.1 Срок за доставка: \_\_\_\_\_ календарни дни

I.1.2 За провеждането на практическо обучение за уредите по т.1. и т.2. са необходими \_\_\_\_\_ кал. дни

I.2 Гарантиционен срок: \_\_\_\_\_ месеца

I.3 Гарантиционно обслужване: \_\_\_\_\_ месеца

I.3.1 Гарантиционни условия:

\* срок за отстраняване на дефекти \_\_\_\_\_ кал. дни

\* срок за замяна при невъзможност за отстраняване на дефекта \_\_\_\_\_ кал. дни

**II. Документи-приложения към Техническото предложение за об. поз.2:**

... ..

... ..

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (длъжност)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_  
/наименование на участника/

**Ц Е Н О В А   Т А Б Л И Ц А   -   З А   О Б О С О Б .   П О З И Ц И Я   №   1**

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет "Доставка и монтаж на радиометрична апаратура"

№	ID	Наименование и обозначение на типа/модела на продукта	м. ед.	Количество	Ед. Цена	Общо
1	2	3	5	6	7	8
<b>I. Доставка</b>						
1	74343	Апаратура за измерване на сумарна алфа-бета активност				
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
1.5						
1.6						
..						
2						
.						
...						
..						
<b>II. Инсталиране/монтаж на място</b>						
<b>III. Обучение на персонала, в условията на възложителя</b>						
<b>ОБЩО ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ОБОСОБ. ПОЗ. № 1:</b> (Сума (I. + II. + III.), в лева без ДДС)						

Словом: .....

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_  
(име и фамилия)  
\_\_\_\_\_  
(длъжност)  
\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
/наименование на участника/

## ЦЕНОВА ТАБЛИЦА - ЗА ОБОСОБ. ПОЗИЦИЯ № 2

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет "Доставка и монтаж на радиометрична апаратура

№	ID	Наименование и обозначение на типа/модела на продукта	М. ед.	Количество	Ед. Цена
1	2	3	5	6	7
<b>I. Доставка</b>					
1	###	Пет (5) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества			
1.1					
..					
2	###	Два (2) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества			
2.1					
..					
<b>II. Обучение на персонала, в условията на възложителя</b>					
<b>ОБЩО ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ОБОСОБ. ПОЗ. № 2:</b> (Сума (I. + II.), в лева без ДДС)					

Словом: .....

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_  
(ИМЕ)  
\_\_\_\_\_  
(ДЛЪЖНОСТ)  
\_\_\_\_\_  
(дата)

**ДЕКЛАРАЦИЯ****по чл. 39, ал. 3, т. 1, буква в) и буква г) от ППЗОП**

от кандидат/участник в процедура  
с предмет, „Доставка и монтаж на радиометрична апаратура”

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

**ДЕКЛАРИРАМ:**

1. Съгласен съм с клаузите в специфичните и общите условия на проекта на договор, приложен в документацията за участие.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е 3 (три) месеца, считано от датата за получаване на офертите, посочена в т. IV.2.2) от обявлението за поръчката.

\_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.



## УКАЗАНИЯ

### за подготовка на оферта за участие в публично състезание с предмет

#### „Доставка и монтаж на радиометрична апаратура”

##### 1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилникът за прилагането му. Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички участници, отговарящи на изискванията на възложителя.
- 1.2. Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. В подадената оферта всеки участник трябва да представи исканата от възложителя информация относно липсата на основания за отстраняване и съответствието му с критериите за подбор, както и техническо и ценово предложение, съобразно условията на възложителя. Когато обществената поръчка е по обособени позиции, участниците подават оферта за една или повече от обособените позиции.
- 1.4. При изготвяне на офертата, всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.5. До изтичането на срока за подаване на оферти за участие, всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.6. Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.
- 1.7. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.
- 1.8. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.9. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.
- 1.10. Участниците могат да посочват в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участниците правомерно са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.
- 1.11. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.
- 1.12. Чрез публикуване на профила на купувача, възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп до документацията за участие в обществената поръчка, на електронния адрес, посочен в т.І.3) от обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата.
- 1.13. Всички образци на документи към документацията за участие се публикуват на електронния адрес, посочен в т.І.3) от обявлението, с което се оповестява откриването.
- 1.14. Разясненията по документацията, обявлението за изменение или допълнителна информация, решението за одобряване на обявлението, както и информационни съобщения до участниците се публикуват на електронния адрес, посочен в т.І.3) от обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата и се приема, че всички заинтересовани лица или участници са уведомени относно отразените в тях обстоятелства.

1.15. Заинтересованите лица могат да правят предложения за промени в обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата и в документацията за обществената поръчка, в 3-дневен срок от публикуването в регистъра на Агенцията за обществените поръчки на обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата.

1.16. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата по възлагане на обществената поръчка.

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

1.18. Офертата на участника съдържа: **“Документи и информация”**, **“Техническо предложение”** и **“Ценово предложение”**

## **2. Изисквания към офертата**

Представя се **Оферта** се изготвена по образца (оферта-титул), приложен към документацията, съдържаща опис на представените документи и декларации.

### **2.1. Документи и информация**

В настоящата обществена поръчка, включваща две обособени позиции, участниците представят един комплект документи и информация, относими за двете обособени позиции.

#### **2.1.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)**

ЕЕДОП се представя за участника, а когато е приложимо и ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице; за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

Документът/те се *изготвя по образец от Агенцията за ОП достъпен на електронен адрес: <http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/obraztzi/ESPD-BG1.doc>*, представя в оригинал, подписан съгласно посоченото в чл.40 и чл.41 от ППЗОП.

Чрез ЕЕДОП участникът представя информация и декларира лично състояние, участие на подизпълнители или трети лица, липса на основанията за изключване/отстраняване от участие в процедурата и съответствие с критериите за подбор, когато възложителят е поставил изисквания и критерии за предварителен подбор.

*В ЕЕДОП* трябва да се съдържа информацията изискуема в обявлението, с което се оповестява откриване на настоящата процедура, както следва:

- попълнени всички раздели в части I и II
- за обстоятелствата по чл.54, ал.1 и чл. 55, ал.1, т. 4 и 5 от ЗОП - попълнени раздели А, Б и В от част III;
- за съответствието с критериите за подбор и мин.изискуеми нива на техн. и професионални способности, ако такива са поставени в т. III.1.4) от обявлението се попълват раздели В и Г от част IV;

#### **2.1.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо.**

При наличие на основания по чл.54, ал.1 и /или обстоятелства по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП, участникът има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за изпълнител, представя документите по чл. 45, ал. 2 от ППЗОП.

Документът се представя в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

#### **2.1.3. Документите по чл.37, ал.4 от ППЗОП, когато е приложимо.**

Участникът е обединение, което не е юридическо лице трябва да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

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

Документът се представя във вид на копие, заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

Когато не е посочено лице, което представлява обединението, се прилага и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващия.

2.1.4. Документи за поетите от подизпълнителите задължения, *когато е приложимо*.

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

Подизпълнители: в ЕЕДОП участникът посочва ще използва ли или не подизпълнител, и ако използва такива трябва да посочи и- вида и процентното изражение на дела от поръчката, който ще възложат на всеки подизпълнител. При използване на подизпълнител участниците доказват, че имат на разположение неговия ресурс, като представят доказателства за поетите от подизпълнителя/ите задължения. Всеки подизпълнител представя отделен ЕЕДОП. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който те ще изпълняват и за тях да не са налице основания за изключване/отстраняване от процедурата

2.1.5. Документи за поетите от третите лица задължения, *когато е приложимо*

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

Трети лица: в ЕЕДОП участникът посочва дали ще ползва капацитета на трети лица. При позоваване на трети лица участниците доказват, че при изпълнение на поръчката ще имат на разположение техните ресурси, като представят доказателства за поетите от тях задължения. Всяко трето лице представя отделен ЕЕДОП. Третите лица трябва да отговарят точно на тези критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за изключване/отстраняване от процедурата.

2.1.6. Обединения, които не са юридически лица: съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението. ЕЕДОП се представя за всеки участник в обединението.

## **2.2. Техническо/и предложение/я за обособена/и позиция/и № ....., № .....**

При участие с оферта, включваща двете обособ. позиции - участниците представят отделно комплектувани предложения за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция, изготвени в съответствие с техническите задания и проекта на договор от документацията за участие.

Техническото предложение за всяка отделна обособена позиция трябва да включва:

### **2.2.1. Спецификация** на стоката за всяка обособ. позиция поотделно, *по образец*

Спецификация се изготвя по образеца, приложен към документацията за участие и се представя - подписана от лице с представителни функции; в оригинал.

Всяка спецификация трябва да съдържа минимално: наименование, обозначение на тип/модел на продукта, вкл. съставни елементи/модули и поотделно специфицирани доп. елементи към основната доставка(рез. части, инструменти, консумативи и др.); стандарти, мерна единица, количество.

**2.2.1.1. Техническо описание и документи за удостоверяване на съответствието** на стоката в Спецификацията за обособената позиция, с изискванията в Техническото/те задание/я.

Към Спецификацията се прилага техническо описание от производителя (проспектни материали/брошури, в които не се съдържа ценова информация и в които е отбелязан предлагания продукт, вкл. съставни елементи/модули и предлагана окомплектовка), за удостоверяване на съответствието с изискванията в техническите задания.

Приложими документи за удостоверяване на съответствието на стоката в Спецификацията са: сертификати/и за одобрен тип, декларации за съответствие, от производителя. сертификати за съответствие със стандарти и др.

Техническото описание и документите по тази точка се представят в съответствие с т.3.3. от тези указания.

**2.2.1.2. Декларация** за производителя на стоката в Спецификацията, с приложен сертификат по БДС EN ISO 9001:2008( или следваща серия), или еквивалентен стандарт, за системата по качество на производителя. Допълнително приложение към декларацията за обособена позиция №1- надлежно оформен документ от производителя, с разрешение за продажба (дистрибуция) и сервиз на стоката от участника.

Участникът декларира производителя на предлаганото оборудване. Декларацията се изготвя от участника, подписва се от лице с представителни функции, представя се в оригинал. Сертификатът се представя във вид на копие с гриф „вярно с оригинала”, заверено с подпис. В случай, че офертата на участника включва обособена позиция №1 допълнително се прилага и надлежно оформен документ от производителя, в оригинал или във вид на заверено копие.

**2.2.1.3. Срокове за изпълнение**, съобразно раздел 3. от проекта на договор.

Информацията се посочва в Спецификацията за съответната обособена позиция, съгласно образеца.

**2.2.1.4. Гаранционен срок и гаранционни условия**, съобразно раздел 5. от проекта на договор.

Информацията се посочва в Спецификацията за съответната обособена позиция, съгласно образеца.

**2.2.2. Декларация** по чл.39, ал.3 т.1 от ППЗОП, по букви ‘в’ и ‘г’ – относно съгласие с клаузите на проекта на договор, приложен към документацията за участие и относно срока на валидност на офертата.

*Изискване:* *Срокът на валидност на офертата трябва да е не по-къс от 3 (три) месеца, считано от посочената в т. IV.2.2) от обявлението дата за получаване на офертите.*

Декларацията се представя *по образци*, приложен в документацията, в оригинал.

**2.2.3. Документ** за упълномощаване - прилага се в случай, че лицето което подава офертата, не е законният представител на участника.

Документът се представя в оригинал, със свеж печат и подпис от законен представител на участника, съгласно регистрацията.

## **2.3. Ценово предложение:**

Ценовото предложение за всяка отделна обособена позиция трябва да включва:

**2.3.1. Ценова таблица** за всяка обособ. позиция поотделно, по образец.

Ценова таблица се изготвя по образеца, приложен към документацията за участие и се представя - подписана от лице с представителни функции; в оригинал. Окомплектоването и опаковането са съгласно т.4. от тези указания.

2.3.2. Ценовата таблица трябва да съдържа единични и общо цени по редове, както и обща цена за изпълнение. Цените за доставката трябва да са формирани така, че да включват стойността на покупката и всички разходи за доставка на стоката до склада на възложителя. За инсталиране/монтаж и обучение (об. поз. №1) следва да се формират цени-общо, включващи всички разходи за извършване на съответните дейности, като в ценовата таблица се посочват, всяка на отделен ред.

2.3.3. Всички цени в ценовото предложение трябва да са в български лева без да включват ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, (Incoterms'2015).

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

2.3.5. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

### **3. Изисквания към оформянето**

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

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в търговския регистър и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата за участие се изготвя на **български език** на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. Желателно е документите и информацията, техническото и ценовото предложение да бъдат поставени в отделни папки и да бъдат номерирани (стр. ... от общ бр. стр. ...).

3.5. При подготовката на офертата участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.

### **4. Окомплектоване и подаване на офертата**

4.1. Офертата се представя **в запечатана, непрозрачна опаковка**, от участника или от упълномощен от него представител, лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга, с препоръчана пратка с обратна разписка.

В съответствие с изискването в чл.47, ал.2 от ППЗОП - върху опаковката се посочва:

- наименование на участника, включително участниците в обединението;
- адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес на участника;
- както и следното: **"Оферта по обособена/и позиция/и №....., №....., за участие в обществена поръчка възлагана чрез публично състезание с предмет: "...../ОП34669"**, (наименованието на поръчката, посочено в обявлението).

4.2. Опаковката на офертата **съдържа:**

- оферта-типул по образец, включваща опис на всички документи в офертата и един комплект документи и информация, относими за двете обособени позиции;
- техническо/и предложение/я - отделно комплектувано/и и обозначено/и с номер на обособената позиция - съдържащо документите за съответната обособена позиция (т.2.2.);
- **отделно/н запечатан/и непрозрачен/ни плик/ове с надпис "Предлагани ценови параметри за обособена/и позиция/и №....., №...../ОП34669"** и наименованието на участника. (т.2.3.)

- 4.3. Офертата се изпраща на адрес: Централно деловодство, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 3321 гр. Козлодуй, обл. Враца.
- 4.4. 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.
- 4.5. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.
- 4.6. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.
- 4.7. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

## **5. Разглеждане и оценка на офертите**

- 5.1. Комисия, назначена от Възложителя ще разгледа и оцени офертите и ще ги класира съгласно предварително обявения критерии за възлагане, най-ниска цена.
- 5.2. Комисията може по всяко време да изисква от участниците да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата и с цел преценка съответствието на офертите с условията поставени от Възложителя.
- 5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.
- 5.4. Преди сключването на договор за обществена поръчка, участникът, определен за изпълнител, предоставя актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор, (когато критерии за подбор са били поставени от възложителя в обявлението). Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

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

# 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 Иван Тодоров Андреев – 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.183 и следващите /част пета, глава двадесет и пета, раздел първи/ 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 и монтаж на радиометрична апаратура**” се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на и монтаж на радиометрична апаратура, наричана за краткост в Договора “стока” или „апаратура”, съобразно Приложение №2-Техническо задание №16.50.ХОГ.ТЗ.70, **включена в Обособена позиция № 1** - “Доставка и монтаж на апаратура за измерване на сумарна алфа-бета активност“, в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №3-Спецификация за об.поз.№1 и Приложение №4–Ценова таблица за об.поз.№1, които са неразделна част от настоящия договор.

1.2. Предметът обхваща: доставка на апаратура, вкл. доп. елементи, консумативи и специализиран софтуер, инсталиране/монтаж, практическо обучение на място и гаранционно 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,

2.1.1. Цената по т.2.1. включва цени за доставка, инсталиране/монтаж и обучение, посочени поотделно в Ценовата таблица-Приложение №4.

2.2. Цената на договора 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 фактическо изпълнение на доставка и съпътстващите дейности, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол без забележки от входящ контрол, двустранен протокол за извършени инсталиране/монтаж и успешно въвеждане в експлоатация, и двустранен протокол за извършено обучение.

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

## 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 началната дата за изпълнение на дейностите по договора съгласно т.7.1. от договора.

3.1.2. Инсталиране/монтаж на апаратурата, на място, ще се извърши за ..... (словом) календарни дни.

3.1.3. Провеждане на практическо обучение, на място, за персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ще се извърши за ..... (словом) календарни дни.

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 двустранното подписване на протокол за извършени инсталиране/монтаж и успешно въвеждане в експлоатация.

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

4.4. Опаковката на стоката трябва да гарантира целостта и запазването на функционалността на стоката по време на транспортиране, товаро-разтоварни операции, както и при съхраняване в склад. Опаковката трябва да съдържа опаковъчен лист за всеки пакет, както и да носи обозначения-минимум посочените в т.3.1. от Техническото задание-Приложение №2 от договора.

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:

- Сертификат/Декларация за произход
- Сертификат/Декларация за съответствие
- Опаковъчен лист, за всеки пакет
- Техническа документация, включваща минимум следното:

Протоколи и други документи от заводски тестове;

Инструкция за експлоатация и техническо обслужване на апаратурата;

Лиценз на софтуер;а

Ръководство за инсталиране и работа със специализирания софтуер;

Техническа спецификация на апаратурата;

Свидетелство за първоначална метрологична проверка.

4.6.1. **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 следното: цялата документация и софтуер на български език и в оригинал.

4.7. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т.4.6 или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.8. В случай на забава за отстраняването на забележките/несъответствията в срока, определен в горната точка (т.4.7.) и по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, то се фактурира наем за съответния тип складови площи и в зависимост от заетата складова площ, по единични цени както следва:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

4.9. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т.4.11.) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол.

4.10. На основание изготвения констативен протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.



4.11. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, като за дати на приемане на изпълнението по предмета на договора се считат: приемане на доставката и монтажа, считано от датата на протокола за извършени инсталиране/монтаж и успешно въвеждане на апаратурата в експлоатация; приемане на обучението, считано от датата на двустранния протокол за извършено обучение.

## 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 извършени инсталиране/монтаж и успешно въвеждане в експлоатация.

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**.

5.3. Стоката по обособена позиция № 1 подлежи на метрологична проверка от отдел "Метрологично осигуряване" в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съобразно изискванията в т.5.1 от Техническо задание-Приложение №2 от договора.

5.4. За апаратурата, вкл. доп. елементи, консумативи и софтуер се установява гаранционен срок в рамките на ..... (словом) месеца, считано от датата на въвеждане на апаратурата в експлоатация.

5.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема задължение да извършва гаранционно обслужване на доставената и монтирана апаратура за периода на гаранционния срок, в съответствие с изискванията в Техническо задание -Приложение №2 от договора.

5.6. Ако в рамките на периода на гаранционно обслужване се установят откази и/или дефекти на апаратурата и/или грешки в специализирания софтуер, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстранява със свои сили и за своя сметка, в срок от ..... (словом) дни от датата на уведомяването.

5.7. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени със свои сили и за своя сметка дефектна стока или компонент, чрез доставка на нова, годна стока или компонент от същия вид, което трябва да се извърши в срок от ..... (словом) календарни дни от датата на рекламационния акт на възложителя. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок съгласно т. 5.4. от договора.

5.8. 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.

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

## 6. ДРУГИ УСЛОВИЯ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя за съгласуване План за контрол на качеството за изпълнение на дейностите по договора, съгласно изискването в т.7.1. от Техническото задание -Приложение №2 и съобразно реда и условията по раздел 8. от Общи условия-Приложение №1 от договора.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва инсталиране/монтаж на място и въвеждане в експлоатация на апаратурата чрез специалисти, които отговарят на изискванията, посочени в т.5.5. от Техническото задание-Приложение №2 от договора.

6.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** провежда практическо обучение на място, за персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с обхват, обем, продължителност и брой обучаеми по т.7.4 от Техническо задание-Приложение №2, като преди това изготви и представи за съгласуване Програма за обучение.

## 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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

7.3 Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2-Техническо задание №16.50.ХОГ.ТЗ.70, за обособена позиция №1;

Приложение №3 – Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена позиция №1;

Приложение №4 - Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, за обособена позиция №1.

7.4 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: ....., тел.: 0973 7.....

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

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

## 8. 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

ИВАН АНДРЕЕВ

# 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 Иван Тодоров Андреев – 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.183 и следващите /част пета, глава двадесет и пета, раздел първи/ 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 и монтаж на радиометрична апаратура” се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на и монтаж на радиометрична апаратура, наричана за краткост в Договора “стока” или „радиометри”, съобразно Приложение №2-Технически задания за об. поз. №2, **включена в Обособена позиция №2** - “Доставка на преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета радиоактивни вещества“, в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №3-Спецификация за об.поз.№2 и Приложение №4–Ценова таблица за об.поз.№2, които са неразделна част от настоящия договор.

1.2. Предметът обхваща: доставка на апаратура, вкл. доп. елементи и консумативи и практическо обучение на място и гаранционна поддръжка

## 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,

2.1.1. Цената по т.2.1. включва цените за доставка и обучение, посочени поотделно в Ценовата таблица-Приложение №4.

2.2. Цената на договора 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 приемане на доставката и приключване на обучението, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол без забележки от входящ контрол и двустранен протокол за извършено обучение.

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

## 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 началната дата за изпълнение на дейностите по договора съгласно т.7.1. от договора.

3.1.2. Провеждане на практическо обучение, на място, за персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ще се извърши за ..... (словом) календарни дни.

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. МАРКИРОВКА. 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 без забележки от входящ контрол.

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

4.4. Опаковката на стоката трябва да гарантира целостта и запазването на функционалността на стоката по време на транспортиране, товаро-разтоварни операции, както и при съхраняване в склад. Опаковката трябва да има обозначения за безопасно транспортиране и товаро-разтоварни операции, както и за условията за съхранение.

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:

- Сертификат/Декларация за произход;
- Сертификат/Декларация за съответствие;
- Опаковъчен лист, за всеки пакет;
- Удостоверение за одобрен тип за използване в ЕС;
- Документ, удостоверяващ преминалата държавна метрологична проверка за средства за измерване;
- Техническа документация, включваща минимум следното:  
Протоколи от заводски тестове и изпитвания (т.4 от ТЗ-Приложение №2);  
Документи от изпитване за електромагнитна съвместимост;  
Инструкция за експлоатация и техническо обслужване на радиометрите;

4.6.1. **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.

4.7. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т.4.6 или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.8. В случай на забава за отстраняването на забележките/несъответствията в срока, определен в горната точка (т.4.7.) и по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, то се фактурира наем за съответния тип складови площи и в зависимост от заетата складова площ, по единични цени както следва:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

4.9. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т.4.11.) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол.

4.10. На основание изготвения констативен протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.11. Радиометрите да носят следната маркировка (знак): маркировка за съответствие и маркировка за първоначална метрологична проверка, съобразно изискванията в т.7.2 от Техническите задания-Приложение №2 от договора.

4.12. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, като за дати на приемане на изпълнението по предмета на договора се считат: приемане на доставката, считано от датата на протокола за общ входящ контрол, без забележки; приемане на обучението, считано от датата на двустранния протокол за извършено обучение.

## 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, удостоверение за одобрен тип и документ за държавна метрологична проверка.

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**.

5.3. Стоката по обособена позиция №2 подлежи на тест за проверка на работоспособността, съобразно изискванията в т.5.2 от Технически задания-Приложение №2 от договора.

5.4. За радиометрите, вкл. доп. елементи и консумативи се установява гаранционен срок в рамките на ..... (словом) месеца от приемане на доставката, считано от датата на протокола за входящия контрол без забележки.

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

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 дефектна стока, чрез доставка на нова, годна стока от същия вид, което трябва да се извърши в срок от ..... (словом) календарни дни от датата на рекламационния акт на възложителя. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок съгласно т. 5.4. 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.

## 6. ДРУГИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** провежда практическо обучение на място, за персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с обхват, обем, продължителност и брой обучаеми по т.7.3 от Техническите задания-Приложение №2, като преди това изготви и представи за съгласуване Програма за обучение.

## 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

7.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение по реда на раздел 2 в Общи условия-Приложение № 1 от договора.

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

Приложение №2-Технически задания за обособена позиция №2, както следва;

Приложение №2А-Техническо задание №2016.30.ОСО.ХQ.ТЗ.1385;

Приложение №2Б-Техническо задание №16.50.ХОГ.ТЗ.68;

Приложение №3 – Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена позиция №2;

Приложение №4 - Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за обособена позиция №2.

7.4 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: ....., тел.: 0973 7.....

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

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

#### **8. 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  
ИВАН АНДРЕЕВ

## 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 .....	3
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ 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.....	5
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ .....	8
13.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	8
14.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ .....	9
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ .....	9
16.	НЕУСТОЙКИ .....	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА .....	10
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА .....	10
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	11
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....	11
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	11
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ .....	11
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА .....	12

## 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.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

## 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, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка 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, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **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.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.
- 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**.
- 4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.
- 4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.
- 4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

#### 5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.
- 5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

#### 6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 6.1. Данък удържан при източника
- 6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно

законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

6.2. Прилагане на СИДДО

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

## 7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

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

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" 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 получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

## 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 Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

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

8.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

8.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.6. 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.

## 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 уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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 цялостната 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, персоналът 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 законовите 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. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

13.1. **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**.

13.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

13.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.5. 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**.

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

13.7. 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.

#### 14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. **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.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава 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**.

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

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

14.5. **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.

14.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

#### 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, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

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.

## 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 компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, 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 договора 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. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
гр.....  
ул. ....  
тел/факс: .....  
E-mail: .....  
ЕИК: .....  
ИН по ЗДДС: BG .....

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
.....

#### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)  
ЕИК: 106513772  
ИН по ЗДДС: BG 106513772

#### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....  
.....