

ДОГОВОР

№ 198000018

Днес, 22.03.2019 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД гр.Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Наско Асенов Михов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Тита Консулт" ООД гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 831508563, представлявано от Явор Цветанов Андреев – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.183 от Закона за обществените поръчки, във връзка с Решение №АД-2272/20.07.2017 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител и във връзка с Решение №13107 от 29.10.2018 г. по адм.д.№3639/2018 на Върховния административен съд за обществена 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 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 41200.00 лева (четиридесет и една хиляди и двеста лева, нула стотинки) 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 90 (деветдесет) календарни дни, и включва:

3.1.1. Срок за доставка 89 (осемдесет и девет) 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 1 (един) календарен ден.

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 разноси 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.

5.4. За радиометрите, вкл. доп. елементи и консумативи се установява гаранционен срок в рамките на 24 (двадесет и четири) 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 10 (десет) 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 45 (четиридесет и пет) 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: Илко Найденов, р-л група РДК, ХОГ, Уние Е, тел. 0973 74179, Стелиян Стефанов, р-л сектор ИД, У-ние И, тел. 0973/72694.

7.5 Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Явор Андреев, управител, тел. +359 889919840, email: office@thetaconsult.com.

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

8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Тита Консулт” ООД
1164 гр. София, общ. Столична
бул. Джеймс Баучер №5А
тел.[факс]: 02/9640950; [02/9640950]
email: office@theticonsult.com
ЕИК: 831508563
ИН по ЗДДС: BG 831508563

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЯВОР АНДРЕЕВ

[Redacted signature]



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
ИЗПЪЛНИТЕЛ
НАСКО МАНЕВ



Съгласували:

Зам. изпълнител

_____. ____ 2019 г. /И. Димитров/

Директор „Производство”

10.02 2019 г. /И. Димитров/

Директор ПТД:

13.02 2019 г. /К. Гусавицки/

Р-л У-ние “Правно”:

14.02 2019 г. /И. Димитров/ отдел ОП, У-ние “Търговско” /С. Брешкова/

Р-л У-ние “Търговско”:

13.03 2019 г. /Р. Димитров/ група .РДК, ХОГ, У-ние /Ил. Найденов./

Р-л сектор ИД, У-ние И:

27.02 2019 г. /Ст. Стефанов/

Гл. юрисконсулт, У-ние “Правно”:

27.02 2019 г. /Ел. Тодорова/

Изготвил, експерт ОП:

26.02 2019 г. /М. Димитров/

Заличаването е на основание чл.2 от ЗЗЛД

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.ИРЗ.01;

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

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

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

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

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, 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 подзаконови 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 подзаконови 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

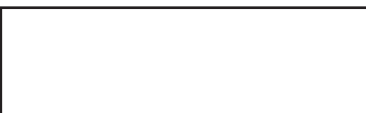
23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договорът 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:

„Тита Консулт“ ООД
1164 гр. София, общ. Столична
бул. Джеймс Баучер №5А
тел.[факс]: 02/9640950; [02/9640950]
email: office@thetaconsult.com
ЕИК: 831508563
ИН по ЗДДС: BG 831508563

ИЗПЪЛНИТЕЛ
УПРАВИТЕЛ
ЯВОР АНДРЕЕВ



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
ИЗПЪЛНИТЕЛ
НАСКО МИХОВ





“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

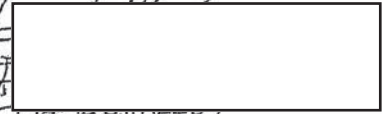
УТВЪРЖДАВАМ

Система: ХQ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

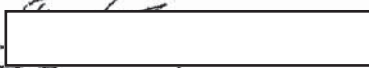
Подразделение: сектор ОРДК

12 03 2016 г. г. г. Андреев



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:



...11.03.2016... (П. Василев)

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”:



...10.03.11... (Я. Я.)

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 спинтиляционен детектор.

Детекторът да бъде с чувствителна повърхност не по-малка от 100 cm².

Ефективност на детектора към външно излъчване :

За алфа – радионуклиди:

- ²⁴¹Am -35 %;

За бета – радионуклиди:

- ⁶⁰Co – 20 %;
- ³⁶Cl – 35 %;
- ⁹⁰Sr/⁹⁰Y – 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⁻².min⁻¹). 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.

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 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 свой 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:.....



Примено № 5

 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

Цех ХОГ
Система: Радиационен контрол
Подразделение: сектор ИПК

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИР

..... 29. 06.



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:

29.06.16

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”

28.06.16

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16.50. ХОГ. ТЗ. 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, дефектирали (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 cm²;

Ефективност на детектора към външно излъчване :

За алфа – радионуклиди:

- ²⁴¹Am - 35 %;

За бета – радионуклиди:

- ⁶⁰Co – 20 %;

- ³⁶Cl – 35 %;

- ⁹⁰Sr/⁹⁰Y – 40 %.

Измервателен обхват – 0,1 до 100 000 cps; МДА по-малко от 0.5Bq/cm², 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/cm² и пр. Ако въвеждането на този и други коефициенти (Bq/cm²; 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 (β , β - γ) радионуклиди и (α -лъчители (два радиометрични режима: α и (β - γ));

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 преминават общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", ДОД.КДИК.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.



Титла-Консулт ООД

Наименование на Участника/

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБСОБ. 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								
№	Ид	Именование	Описание ни/ Техн. изискв ания	М. ед.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техн. описание по параметри и характеристики	Производит	Стандарт	Година на производ ство	Жизнен цикъл	М.ед. (бр. /к-кт)	Количество	Доз №- примож. проект/ брошура	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Съгласно Техническо задание №2016.30.ОСО.ХО.Т.3.1385 - "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	Преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества Thermo RadEye AB100	Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH, Германия	ИЕС 60325; ИЕС 61325-1;	2017	10 години	бр.	5	Брошура на Thermo RadEye AB100	
1.1		Класификация на оборудването				Радиометрите запазват своята работоспособност при условия на околната среда: - температура от -20 °C до + 50 °C; - влажност до 90%								

Технически изисквания на възложителя						Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	ИД	Наименование	Описание лине/ Техн. изискв ания	М. ед.	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						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
						Радиометрите измерват повърхностно замърсяване от алфа и бета-радионуклиди. Детекторния блок е със сцинтилационен детектор. Детектора е с чувствителна площ от 100 см ² . Ефективност на детекторите към външно лъчение: За алфа - радионуклиди: - Am-241 - 36 %; За бета - радионуклиди: - Co-60 - 23%; - Cs-136 - 44%; - Sr-90/Y-90 - 49%; Измерителен обхват - 0,01 до 100 000 cps. Основна грешка ±10%.								
1.2		Квалификация на оборудването.				Възможност за въвеждане в измерителния път на калибровъчен коефициент за плътност на потока частици (ratl spl-2.mip-1). Включен допълнителен софтуер. Възможност за настройка на различни стойности на сработване на звукова/светлинна аларма. Автономно захранване от батерии, които осигуряват непрекъснато захранване в продължение на > 1,000 часа. Радиометрите имат функции за автоматично предупреждение за разредена батерия под определено ниво - звукова и визуална. Теглото на радиометъра, включващо измервателен път и детекторен блок е около 900 грама.								

Технически изисквания на възложителя						Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника									
№	ИД	Наименование	Описание ини/ Техн. изискв ания	№	Единица	Количество	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	6	Наименование, обозначение за тип/модел/варка, техн. описание по параметри и характеристики	Производител	Стандарт	Година на производството	Жизнен цикъл	М.ед. (бр./к-кт)	Количество	Поз №-прилож. проспекти/брошура	Забележка
1.3		Характеристики на материалите					Корпусът на радиометрите е изработен от материал, позволяващ третиране с дезактивиращи разтвори.								
1.4		Доп. елементи към доставката					Специализирани куфари, осигуряващи удобното пренасяне на радиометрите в КЗ. Куфарите са изработени от материал позволяващ третиране с дезактивиращи разтвори. Софтуер за настройка на радиометрите.					бр.	5		
2		Преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества		бр	2		Преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества Thermo RadEye AB100	Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH, Германия	ДЕС 60325; ДЕС 61325-1;	2017	10 години	бр.	2	Брошура на Thermo RadEye AB100	
2.1		Класификация на оборудването					Радиометрите запазват своята работоспособност при условия на околната среда: - температура от -20 °C до + 50 °C; - влажност до 90%								

Съгласно Техническо задание №16.50.XOГ.ТЗ.68 - "Доставка на два (2) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета радиоактивни вещества"

Технически изисквания на възложителя						Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника											
№	ИД	Наименование	Описание/ Техн. изискв ания	М. ед.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техн. описание по параметри и характеристикни	Производит ел	Стандарт	Година на производ ство	Жизнен цикъл	М. ед. (бр. /к-кт)	Количество	Поз №- принлож. проект/ брошура	Забележка			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
						Радиометрите измерват повърхностно замърсяване от алфа и бета- радионуклиди. Детекторния блок е със сцинтилационен детектор. Детектора е с чувствителна площ от 100 cm ² . Ефективност на детекторите към външно лъчение: За алфа - радионуклиди: - Ам-241 - 36 %; За бета - радионуклиди: - Со-60 - 23%; - Сl-36 - 44%; - Sr-90/Y-90 - 49%; Измерителен обхват - 0,01 до 100 000 срс.; МДА по-малко от 0.5Bq/cm ² , при доверителна вероятност 95%, време за измерване 30с, гамма фон до 0.2µSv/h. Основна грешка ±10%.											
2.2		Квалификация на оборудването															

Технически изисквания на възложителя						Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника												
№	ИД	Наименование	Описание/ Техн. изискв ания	М. ед.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техн. описание по параметри и характеристики	Производител	Стандарт	Голянина на проникващо ство	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				
						Възможност за въвеждане в измерителния път на калибровъчен коефициент за плътност на потока частици (part.sp-2.mpl-1). Включен допълнителен софтуер. Възможност за дискриминиране на различен тип лъчения - проверка на измерване за определение на радиоактивно замърсяване с (β, β-γ) радионуклиди и (α-) лъчители (два радиометрични режима: α и (β-γ)). Възможност за визуализиране на различни единици на измервателните величини - В _q , В _q /sp2, dps, dpm, cps, srpm). Възможност за настройка на радиационни стойности на сработване на звукова/светлинна аларма. Автономно захранване от батерии, които осигуряват непрекъснато захранване в продължение на > 1,000 часа. Радиометрите имат функции за автоматично предупредение за разредена батерия под определено ниво - звукова и визуална. Телото на радиометъра, включващо измервателен път и детекторен блок е около 900 грама.												
1.3		Характеристики на материалите				Корпусът на радиометрите е изработен от материал, позволяващ третиране с дезактивиращи разтвори.												
2.2		Квалификация на оборудването																

Технически изисквания на възложител						Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника								
№	ID	Наименование	Опис на нис/Техн. изискв. ания	М. ед.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техн. описание по параметри и характеристикни	Производител	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл	М. ед. (бр./к-кт)	Количество	Поз №-прилож. проспекти/брошура	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Доп. елементи към Доставка				Специализирани куфари, осигуряващи удобното пренасяне на радиометрите в КЗ. Куфарите са изработени от материал позволяващ третиране с дезактивиращи разтворители. Софтуер за настройка на радиометрите.					бр.	2		
*		РАИ - комплект за контрол на качеството				РАИ - тестова плоча с Lu-176, около 80 гр, Lu2O3 с активна площ 74 x 148 mm					бр.	1		

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: 90 /деветдесет/ календарни дни

I.1.1 Срок за доставка: 89 /осемдесет и девет/ календарни дни

I.1.2 За провеждането на практическо обучение за уредите по т.1. и т.2. е необходим 1 /един/ кал. ден

I.2 Гарантиционен срок: 24 /двадесет и четири/ месеца

I.3 Гарантиционно обслужване: 24 /двадесет и четири/ месеца

I.3.1 Гарантиционни условия:

* срок за отстраняване на дефекти 10 /десет/ кал. дни

* срок за замяна при невъзможност за отстраняване на дефекта 45 /четиридесет и пет/ кал. дни

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

II.1 Техническо описание на Тешпо RadEye AV100

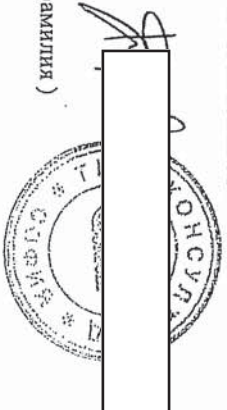
II.2 Сертификат ISO 9001:2008 на производителя

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

III.3 - по буква 'в' - относно съгласие с клаузите на проекта на договор, приложен към документацията за участие;

- по буква 'г' - относно срока на валидност на офертата;

ПОДПИС И ПЕЧАТ:
Явор Андреев (име и фамилия)
Управител (длъжност)
19.06.2017 г. (дата)



Тита-Консулт ООД

/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	Общо
I. Доставка						
1	2		5	6	7	8
1	74343	Пет (5) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества	бр.	5	5 500.00 лв.	27 500.00 лв.
2	74343	Два (2) броя преносими радиометри за контрол на повърхностно замърсяване от алфа и бета радиоактивни вещества	бр.	2	5 500.00 лв.	11 000.00 лв.
2.1		РАИ - тестова плоча с Lu-176, около 80 г Lu2O3, с активна площ 74 x 148 mm	бр.	1	2 400.00 лв.	2 400.00 лв.
II. Обучение на персонал, в условията на възложителя						300.00 лв.
ОБЩО ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ОБОСОБ. ПОЗ. № 2: (Сума (I.+II.), в лева без ДДС)						41 200.00 лв.

Словом: Четиридесет и една хиляди и двеста. 00 лева без ДДС.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Двор Андреев (име и фамилия)
Управител (длъжност)

19.06.2017 г. (дата)

