

ДОГОВОР№ 198000017Днес, 22.03.2019 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД гр.Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ВИК 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 ВИК 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 „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 86700.00 лева (осемдесет и шест хиляди и седемстотин лева, нула стотинки) без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS' 2015.

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 90 (деветдесет) календарни дни, и включва:

3.1.1. Срок за доставка 85 (осемдесет и пет) 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 3 (три) календарни дни.

3.1.3. Провеждане на практическо обучение, на място, за персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ще се извърши за 2 (два) 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 разходни 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@ppr.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 софтуера

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:

- o За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- o За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- o 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 ще бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка, ако преди това не е 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 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на въвеждане на апаратурата в експлоатация.

5.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема задължение да извършва гаранционно обслужване на доставената и монтирава 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 10 (десет) 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 60 (шестдесет) 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. Рекламация 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

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 ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, за обособена позиция №1.

7.4 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са: Нора Ценова, химик ХОГ, ХОГ, Уние Е, тел. 0973 73574, 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.

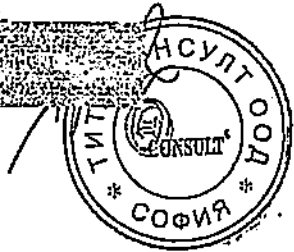
8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВ.
ЯВОР А

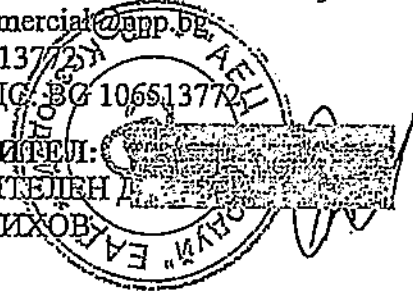


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел.[факс]:0973/73530; [0973/76027]
email: commercial@aepp.bg
ВИК: 1065137727
ИН по ЗДДС: BG 1065137727

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НАСКО МИХОВ



Съгласували:

Зам. изпълнителен директор: [Signature] 2019 г.

Директор „Производство“: [Signature] 2019 г.

Директор ПТД: [Signature] 2019 г.

Р-л У-ние "Правно": [Signature] 2019 г.

Р-л У-ние "Търговско": [Signature] 2019 г.

Н-к отдел ОП, У-ние "Търговско": [Signature] 2019 г.

Химик ХОГ, ХОГ, У-ние Е: [Signature] 2019 г.

Р-л сектор ИД, У-ние И: [Signature] 2019 г.

Гл. юристконсулт, У-ние И: [Signature] 2019 г.

Изготвил, експерт ОП: [Signature] 2019 г.

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, БП-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 телесната 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 инструкцията № ДБК.КД.ИИ.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 спряг 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 УТИЦ 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 бригада, 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** счита, 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**. Иницирирането 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 договорот 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.

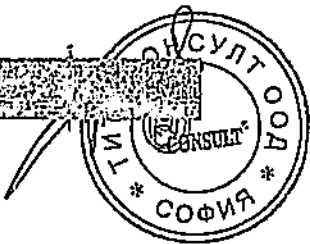
23.2. С чуждестранни изпълнители, договорът се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПР
ЯВО

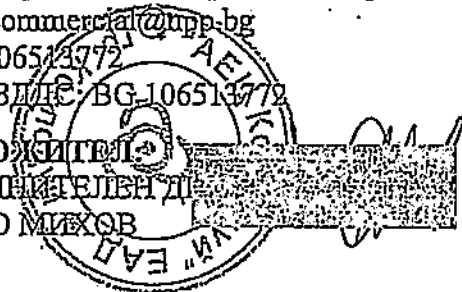


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АВЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел.[факс]:0973/73530; [0973/76027]
email: commercial@avc-bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НАСКО МИХОВ



"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Цех ХОГ

Система: Радиационен контрол

Подразделение: сектор ИПК

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИР

28.06.16



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР

29.06.16

ДИРЕКТОР

"ПРОИЗВОДСТВО":

28.06.16

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16.50.ХОГ.УЗ.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"> ○ Апаратурата да работи с газо-проточни детектори с работен газ- P10, Ar/CH₄ (90%/10%) ○ Да може да измерва едновременно алфа- и бета- активност ○ Да може да измерва едновременно минимум 4 проби с диаметър на активното петно min. 50 mm ○ Детекторите да са работоспособни физически и механически независими един от друг ○ Възможност за самодиагностика и извеждане на основните алармени сигнализации за нарушения на нормалния режим на работа ○ Енергиен диапазон: <ul style="list-style-type: none"> - Алфа - лъчи 3.5 + 6.5 MeV - Бета - лъчи 80 keV + 2.3 MeV ○ Измервателен диапазон: <ul style="list-style-type: none"> - алфа - канал $10^{-2} + 10^4 s^{-1}$ - бета - канал $10^{-1} + 10^4 s^{-1}$ ○ Ефективност на регистрация: <ul style="list-style-type: none"> - алфа - канал (²⁴¹Am), $\epsilon > 30\%$ - бета - канал (¹³⁷Cs), $\epsilon > 30\%$ ○ Собствен фон <ul style="list-style-type: none"> - алфа - канал < 0.1сртп - бета - канал < 0.8сртп ○ Мъртво време < 50μs ○ Нелинейност < 10% ○ Активна и пасивна защита от космическо лъчение ○ Параметри на околна среда: <ul style="list-style-type: none"> - температура от 0+50 °C - относителна влажност от 10+90 % - налягане - атмосферно ○ Захранване - мрежово с напрежение 220V AC, 50Hz, а при отпадане на напрежението възможност за автономна работа до 4 часа ○ В измервателните позиции да могат да бъдат измервани лабораторни напъчки с диаметър min. 50 mm и височина 7mm

2.	Компютър специализиран софтуер и монитор	със	<ul style="list-style-type: none"> □ CPU – min Intel i3 - 2GHz; RAM – min 4 GB; HDD -min 500 GB; DVD-RW; жк./вжх. Портове : 4x USB2; OS: Windows 7 или по-висока □ Мониторът да е с LCD дисплей. –min 17"; време за реакция под 8ms □ Специализирания софтуер да е инсталиран на компютъра □ Да осъществява пълно управление на радиометъра: <ul style="list-style-type: none"> - да осъществява стартиране и спиране на измерването - да задава работното напрежение на детекторите - възможност за снемане – визуализиране на волт – амперната характеристика на детекторите - програма за калибриране по ефективност за всеки детектор по отделно - задаване параметрите на измерването (време за измерване, ефективност, коефициенти, дименсия, алармени прагове) - възможност за създаване и използване на стандартни файлове с параметри за измерване за всяка измервателна позиция и вид проба - визуализиране на текущите резултати в алфа и бета канала коригирани за фон, в зададената дименсия, текущо и общо време за измерване, статуса на измерването - архивиране на резултатите от измерванията - създаване на потребителски протоколи с резултати от измерванията - да има възможност за създаване на извадки от базата данни и сортиране на параметрите по определен признак
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 апаратурата софтуера	на и	На хартиен и на електронен носител
6.	Експлоатационна документация български език	на	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 3Н по ОПБ – 88/97 (ПНАЭГ-01-011-97) "Общи 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 поддръжане 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-разтоварни дейности

Товаро-разтоварни 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.КЦ.ИИ.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.ИРЗ.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 изделия 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. Квалификационен сертификат

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 ДЕК-КЦ.ИИ.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

3. 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.



Тита-Консулт ООД
/наименование на участника/

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБОСОВ. ПОЗИЦИЯ № 1

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

Технически изисквания на възложители		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-ст)	Колчество	Поз №-приспект/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	7423	Апаратура за измерване на сумарна алфа-бета активност		бр	1	Апаратура за измерване на сумарна алфа-бета активност ORTEC MDS-4	ORTEC, САЩ		2017 г.	10 години	к-кт	1	Брошура ORTEC MDS	

Технически изисквания на възложителя		Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника													
№	ID	Именнование	Описание/Технически данни	№	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техни. описание по параметри и характеристики	Производител	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл	М.ед. (бр./к-кт)	Колличество	Поз №-прилож. проект/брошура	Забелеска	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.1		Ниско-фонен алфа/бета радиометър				<p>- Апаратурата работи с газо-проточни детектори с работен газ - P10, Ar/CH₄ (90%/10%);</p> <p>- Може да измерва едновременно алфа- и бета-активност;</p> <p>- Може да измерва едновременно 4 проби с диаметър на активното петно 51 mm;</p> <p>- Детекторите са работоспособни физически и механически независимо един от друг;</p> <p>- Възможност за самодиагностика и извеждане на основните алармени сигнали за нарушения на нормалния режим на работа;</p> <p>- Енергиен диапазон:</p> <p>- Алфа - лъчи 3.5 ÷ 6.5 MeV</p> <p>- Бета - лъчи 80 keV ÷ 2.3 MeV</p> <p>- Измервателен диапазон:</p> <p>- алфа - канал $10^{-2} \div 10^4 \text{ s}^{-1}$</p> <p>- бета - канал $10^{-1} \div 10^4 \text{ s}^{-1}$</p> <p>- Ефективност на регистрация:</p> <p>- алфа - канал (Am-241), ε ~ 40%</p> <p>- бета - канал (Cs-137), ε ~ 40%</p>						бр.	1		

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/вариант, техн. описание по параметри и характеристики	Продуктите	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл	М. ед. (бр./к-ст)	Количество	Поз. №-прилож. проспекти/брошури	Забелжка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1		Ниско-фонов алфа/бета радиометър				<ul style="list-style-type: none"> - Собствен фон: - алфа - канал < 0.1 срп - бета - канал < 0.8 срп - Мъртво време < 50 μs - Нелинейност < 10% - Активна и пасивна защита от космично лъчение - Параметри на околната среда: - температура от 0÷50°C - относителна влажност от 10÷90 % - налягане - атмосферно - Захранване - мрежово напрежение с 220V AC, 50Hz, а при отпадане на напрежението - В измервателните позиции могат да бъдат измервани лабораторни ланчици с диаметър 51 mm и височина 7 mm - Степен на устойчивост на корпуса на влажност и прах отговаря на IP42. - Запазва работоспособност при радиационно влияние до 100 μSv/h 								
1.2		Компютър със специализиран софтуер и монитор				<ul style="list-style-type: none"> - CPU - min. Intel i3 - 2 GHz; RAM - min 4 GB; HDD - min 500 GB; DVD-RW; вх./изх. Портове: 4 x USB2; OS: Windows 7 или по-висока. - LCD дисплей - min 17", време за реакция под 8 ms. - Специализиран софтуер Vista 2000, инсталирана на компютъра. 					к-ст	1		

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. №-проспект/брошура	Забелжки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.2		Компютър със специализиран софтуер и монитор			6	<p>- Осъществява пълно управление на радиометъра;</p> <p>- осъществява стартиране и спиране на измерването;</p> <p>- задава работното напрежение на детекторите;</p> <p>- възможност за снемане - визуализиране на волт-амперна характеристика на детекторите;</p> <p>- програма за калибриране по ефективност на всеки детектор по отделно;</p> <p>- задаване параметрите на измерването (време на измерване, ефективност, коефициенти, дименси, алармени прагове);</p> <p>- възможност за създаване и използване на стандартни файлове с параметри за измерване за всяка измервателна позиция и вид проба;</p> <p>- визуализиране на текущите резултати в алфа и бета каналите коригирани за фон, в зададената дименсия, текущо и общо време за измерване, статус на измерването;</p> <p>- архивиране на резултатите от измерванията;</p> <p>- създаване на потребителски протоколи с резултати от измерванията;</p> <p>- възможност за създаване на извадки от базата данни и сортиране на параметрите по отделен признак.</p>						бр.	1		

Технически изисквания на възложителя				Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника										
№	ID	Наименование	Описание/Техн. изисквания	М. ед.	Количество	Производител	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл	М. ед. (бр./к-кт)	Количество	Доз №-прилож. проспект/брошура	Забелески	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.3		Лазерен принтер				Скорост на печат не по-малка от 22 стр./мин. Паамет: шп: 8 МВ Формат А4 Касети за хартия: 1 бр. за 150 листа Тегло не повече от 7 кг.				бр.	1			
1.4		Свързващи кабели				Пълен комплект свързващи кабели за осигуряване на нормалната работа на апаратурата и комуникация с компютъра и специализирани софтуер				к-кт	1			
1.5		Документация на апаратурата и софтуера				На хартиен и електронен носител, съгласно изискванията на възложителя - 1 екземпляр на оригинални език + 3 екземпляра на български език						4		
1.6		Експлоатационна документация на бълг. ез.												
2		Доп. елементи и консум. за експлоатация на апаратура												
2.1		Преходници, конектори за свързване към стандартна бутилка с газ				Преходници и конектори за свързване към стандартна бутилка с газ					к-кт	1		
2.2		адаптери за връзка с компютър				Пълен комплект адаптери за връзка с компютър					к-кт	1		
2.3		резервни прозорчета за детектора				Резервни прозорчета за детектора (фолно -Mylar)					бр.	4		

Технически изисквания на възложителя		Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника												
№	ID	Наименование	Описание на Техн. изискванията	М. бр.	Количество	Наименование, обозначение за тип/модел/марка, техни. описание по параметри и характеристики	Производител	Стандарт	Година на производство	Жизнен цикъл	Мед. (бр. /к-ст)	Количество	Поз №-прилож. проект/брошура	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2,4		Резервен детектор				Резервен детектор					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 изпълнение на поръчката:

I.1 Срок за изпълнение на поръчката: 90 /деветдесет/ календарни дни

I.1.1 Срок за доставка: 85 /осемдесет и пет/ календарни дни

I.1.2 За инсталiraneto/монтажа на апаратурата на място, са необходими 3 /три/ кал. дни

I.1.3 За провеждането на практическо обучение са необходими 2 /два/ кал. дни

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

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

I.3.1 Гаранционни условия:

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

* срок за замяна при невъзможност за отстраняване на дефекта 60 /шестдесет/ кал. дни

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

II.1 Техническо описание на ORTEC MDS

II.2 Сертификат ISO 9001:2008 на производителя

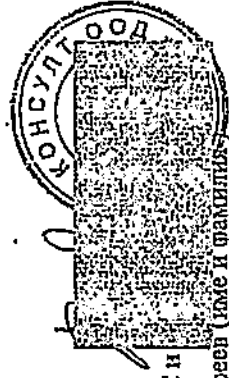
II.3 Оторизационно писмо от производителя, с разрешение за продажба и сервиз на стоката

II.4 Копие на референция за опит в изпълнението на подобни доставки - 3 бр.

II.5 Декларация по чл.39, ал.3 т.1 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ОПЗОВ), както следва:

- 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

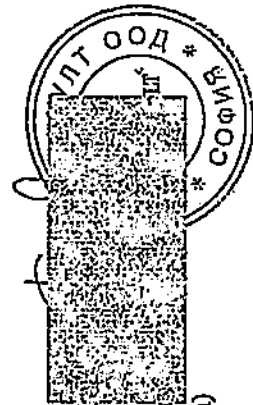
Явор Андреев (име и фамилия)
Управител (длъжност)
19.06.2017 г. (дата)

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА - ЗА ОБОСОБ. ПОЗИЦИЯ № 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.	Колличество	Ед. Цена	Общо
1	2	3	5	6	7	8
I. Доставка						
1	74343	Апаратура за измерване на сумарна алфа-бета активност	к-кт	1	81 700.00 лв.	81 700.00 лв.
1.1		Ниско-фонов алфа/бета радиометър ORTEC MDS-4				
1.2		Компютър със специализиран софтуер и монитор				
1.3		Лазерен принтер				
1.4		Свързващи кабели				
1.5		Документация на апаратурата и софтуера				
1.6		Експлоатационна документация, на бълг. ез.				
2		Доп. елементи и консум. за експлоатация на апаратурата	к-кт	1	4 000.00 лв.	4 000.00 лв.
2.1		преходници, конектори за подвързване към стандартна бутилка с газ				
2.2		адаптери за връзка с компютър				
2.3		резервни прозорчета за детектора				
2.4		Резервен детектор				
II. Инсталиране/монтаж на място						400.00 лв.
III. Обучение на персонал, в условията на възложителя						600.00 лв.
ОБЩО ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ОБОСОБ. ПОЗ. № 1: (Сума (I.+II.+III.), в лева без ДДС)						86 700.00 лв.

Словом: Осемдесет и шест хиляди и седемстотин. 00 лева без ДДС



ПОДПИС и ПЕЧ
Явор Андреев (им.)
Управител (длъжност)
19.06.2017 г. (дата)