

ДОГОВОР

№ 192 000066

Днес, 07.02 2019 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, със седалище и адрес на управление: България, област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй 3320, представлявано от Наско Асенов Михов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

"Канбера Пакард България" ЕООД, гр.София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 040206912, със седалище и адрес на управление: България, гр. София 1680, ул."Тодор Каблешков" 61, вх.Б, ап.19, ет.1, представлявано от Евгени Апостолов Цанков – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 183 от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-77/14.01.2019г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Доставка на модули за гама спектрометрични системи-детектори, спектрометричен анализатор, софтуерна библиотека за управление на детекторите**" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на модули за гама спектрометрични системи-детектори, спектрометричен анализатор, софтуерна библиотека за управление на детекторите, наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание № 2018.30.ХК.00.ТЗ.1556 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1. включва:

1.2.1. Доставка на модули за гама спектрометрични системи-детектори, спектрометричен анализатор, софтуерна библиотека за управление на детекторите;

1.2.2. Инсталиране и въвеждане в експлоатация на оборудването.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 159 900.00 лева (сто петдесет и девет хиляди и деветстотин лева) без ДДС, в това число:

2.1.1. Цената за доставка е в размер на 159 700,00 лева (сто петдесет и девет хиляди и седемстотин лева) без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.1.2. Цената за инсталирането и въвеждането в експлоатация е в размер на 200,00 лева (двеста лева) без ДДС.

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

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

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по посочените във фактурата банкови реквизити.

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката на стоката по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 6 (шест) месеца, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

3.2. Инсталиране и въвеждането в експлоатация ще бъдат извършени в срок до 7 (седем) работни дни, считано от датата на осигуряване фронт за работа.

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

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

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

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

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

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

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

- Сертификат/Декларация за произход;
- Декларация/Сертификат за съответствие и за използваните материали;
- Паспорти на полупроводниковия детектор и цифровия спектрометър;
- Инструкции/ръководство за монтаж, поддръжка и експлоатация на български език;
- Инструкции (предписания) за условията на експлоатация и съхранение;
- Протоколи от проведените при производителя тестове или калибриране;
- Ръководство на потребителя/описание на софтуерните библиотеки и модули;
- Приемно-предавателен протокол.

4.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да достави и на оптичен носител копия от цялата документация и софтуер на български език в оригинал.

4.8. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за инсталиране и въвеждане в експлоатация без забележки.

4.9. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т. 4.5 или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.10. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 4.9 срок, като по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- 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.

4.11. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 4.7) 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 .

4.12. 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**.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/ сертификат за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват 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. 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. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен и специализиран входящ контрол съгласно изискванията на т. 5.1. от Техническото задание.

5.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема задължение да извършва гаранционна поддръжка за срок от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация, но не по-късно от 26 месеца от датата на доставка.

5.5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Срокът за реакция от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е 3 /три/ работни дни от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок до 30 (тридесет) календарни дни.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 60 (шестдесет) дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.4.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат в рамките на гаранционния срок /т. 5.4./

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

5.9. Доставеното оборудване е с проектен срок на годност при нормална експлоатация 10 (десет) години. Модулите за гама спектрометричните системи са произведени не по-рано от 1 година от датата на доставка.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;
Приложение № 2 – Техническо задание № 2018.30.ХК.00.ТЗ.1556;
Приложение № 3 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
Приложение № 4 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Стилиан Стефанов - Р-л с-р ИД, У-ние И, тел.: 0973/72694 и Николай Герчев – Р-л сектор РХ, ЕП2, тел.: 0973/73328.

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Евгени Цанков – Управител, тел.: 02/9589480.

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

7. АДРЕСИ ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

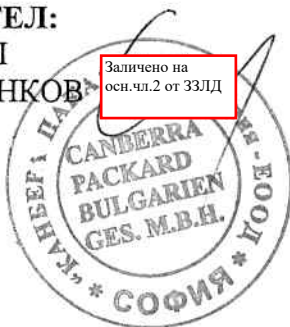
„Канбера Пакард Бг“ ЕООД
1680 София
ул. Тодор Каблешков 61, вх.Б, ап.19
тел/факс: 02/ 95 89 480, 95 89 477
E-mail: office@cpbg.net
ЕИК: 040206912
ИН по ЗДДС: BG 040206912

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

ЕВГЕНИ ЦАНКОВ

Заличено на
осн.чл.2 от ЗЗЛД



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НАСКО МИХОВ

Заличено на осн.чл.2 от ЗЗЛД



/ Зам.изп.директор:.....
01.02 .2019 г.

Директор ПТД:.....
01.02 .2019 г.

Р-л У-е „Правно“ :
01.02 .2019 г. /..

/ Р-л У-ние “Търговск
31.01 .2019 г.

Р-л с-р ИД, У-ние И:
29.01 .2019 г.

Р-л сектор РХ, ЕП2:..
29.01 .2019 г.

Ст. юрисконсулт, У-н
23.01 .2019 г.

Н-к отдел ОП:.....
21.01 .2019 г. /С.

Изготвил:.....
21.01 .2019 г. /И.

Заличено на осн.чл.2 от
ЗЗЛД

ска /

ва/

нков/

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

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба, разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **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**.

9.2. 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.

9.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при

необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

9.4. **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.

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

9.6. 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.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. **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.

10.2. **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.

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

10.4. 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.

10.5. 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.

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

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

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. **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.

11.6. 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.

11.7. **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.

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

11.9. 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.

11.10. 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.

11.11. **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.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. 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”.

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

12.3. 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.

- 12.4. **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.
- 12.5. 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.
- 12.6. **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.
- 12.7. **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 лицензи за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.
- 12.8. **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.
- 12.9. **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.
- 12.10. 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.
- 12.11. 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.
- 12.12. **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.
- 12.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.
- 12.14. 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.
- 12.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.
- 12.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.
- 12.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

12.18. 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.

12.19. **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.

12.20. 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**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. 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 № 81213-647 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;

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

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **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.

14.3. 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.

14.4. **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**.

14.5. 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**.

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

14.7. 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.

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **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.

15.2. **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**. Иниципирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

15.5. **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.

15.6. 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.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. 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.

17. НЕУСТОЙКИ

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

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

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 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**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. 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.

18.5. **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.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, 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.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. 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 пречатства 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.

19.2. 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.

19.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. 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.)

20.2. 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.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

21.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

21.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

22.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. 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.

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. 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.

23.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.6. 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**.

23.7. 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).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

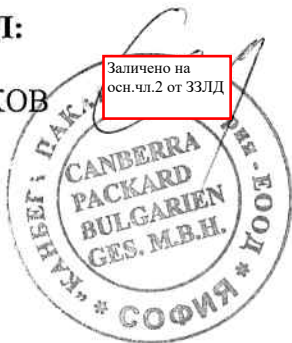
24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Канбера Пакард Бг“ ЕООД
1680 София
ул. Тодор Каблешков 61, вх.Б, ап.19
тел/факс: 02/ 95 89 480, 95 89 477
E-mail: office@cpbg.net
ЕИК: 040206912
ИН по ЗДДС: BG 040206912

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЕВГЕНИ ЦАНКОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛЪТ ЕАД
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НАСКО МИХОВ



Заличено на
осн.чл.2 от ЗЗЛД

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5,6

Система:

Подразделение: с-р “Радиохимия”

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

..... 22 12 2018 г. /И.Бачийски/

Заличено
на осн.чл.2
от ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

Заличено на
осн.чл.2 от ЗЗЛД

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО”:

..... 01.10.18 (Я.Янков)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2018.30.XK.PP.73.1556

за доставка

ТЕМА: Модули за гама спектрометрични системи - детектор, спектрометричен анализатор, софтуерна библиотека за управление на детекторите.

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1. Във връзка с осигуряване на работоспособността на използваните в сектор “Радиохимия” гама спектрометрични системи е необходимо да се доставят набор от модули, предназначени за работа в състава на гама спектрометричните системи.

1.1.2. Предмет на доставката е:

- Полупроводников детектор - комплект;
- Спектрометричен анализатор (Цифров спектрометър);
- Софтуерна библиотека за управление на детекторите;

Гама-спектрометричните измервания заемат основно място като брой анализи при изпълнение на програмите за радиохимичен технологичен контрол на технологични системи на реактори ВВЕР-1000, измерване на проби от извършваният контрол на херметичността на горивото(КХО), експресни измервания на извънредни проби от площадката на ЕП-2, РАО и др.

Сектор Радиохимия разполага с четири броя стационарни гама-спектрометрични системи, един брой мобилна гама-спектрометрична система и две гама-спектрометрични системи за непрекъснат контрол на активността на първи контур. Системите включват полупроводникови детектори, управляващи модули(усилватели, спектрометричен анализатор, HV захранване) и специализиран софтуер Genie 2000.

Състоянието на детектора на мобилната гама-спектрометрична система постоянно се влошава. От въвеждането си в експлоатация до сега са извършвани няколко ремонта, като напоследък се наблюдава зачестяване на дефектирането, свързано с промяна на някои от основните метрологични характеристики(относителна ефективност-Rel.eff, разделителна способност-FWHM/FWTM на фотопика, изместване на спектъра и т.н.). Към настоящият момент относителната ефективност е намаляла с 10 %, което компрометира получаваните резултати. Излизането от строя на детектора на мобилната гама-спектрометрична система ще направи невъзможен контролът на свежото ядрено гориво, на продуктите на делене и корозия в главните циркулационни тръби на първи контур.

Цифровият спектрометър, използван в системите за непрекъснат контрол на активността на първи контур осъществява връзка с обработващият софтуер Genie 2000, инсталиран на работна станция чрез вътрешната компютърна мрежа. С въвеждане на Window 10 на всички компютри се влоши комуникацията между работната станция, цифровият спектрометър и базата данни на сървъра, което предизвиква необработване на резултатите и загуба на данни за активността на първи контур. Причината е, че цифровият спектрометър работи с по-стари версии на Window, а за работа с Window 10 няма драйвери. Замяната на цифровият спектрометър с по-нов модел ще подобри работата на системата за непрекъснат контрол на активността на първи контур и ще реши проблемите с обработване на резултатите и загубата на данни.

За подобряване на комуникацията, управлението и контролът на отделните модули на системите за непрекъснат контрол на активността на първи контур (детектор, цифров спектрометър, работна станция), обработване на спектрите, получаване и управление на резултатите е необходимо да се достави софтуерен продукт - библиотека с дефинирани данни и софтуерни модули за GENIE-2000.

Техническите характеристики на предмета на доставката - модули за гама спектрометрични системи са посочени в таблица 1.

Таблица 1.

№	Технически характеристики
1	Полупроводников детектор за регистриране енергията на излъчване на първичните гама-кванти с изходен електричен сигнал, коаксиален, тип REGe, свръхчист германий –комплект
1.1	Относителна ефективност за 1332.5 keV (Co-60) - 30%
1.2	Разделителна способност (FWHM) за 1332.5 keV (Co-60) <1.9 keV
1.3	Криостат модел 7935-2F, с RDC, за монтаж към ISOCS Shield System
1.4	Характеризация на детектора (ISOCS/LabSOCS Detector Efficiency Characterization)
1.5	Комплект приспособления за монтаж към ISOCS Shield System
1.6	Комплект кабели за връзка с многоканалния анализатор
2	Цифров спектрометър (Lynx Digital Signal Analyzer)
2.1	Цифров сигнален процесор с АЦП с минимум 8192 канала
2.2	Източник на високо напрежение от 0 до ± 5000 V DC
2.3	Auto P/Z (автоматична настройка на полюси и нули)
2.4	Интерфейс Ethernet (10/100base-T/TX)
2.5	Пълно управление от специализиран софтуер GENIE-2000
2.6	Захранване 220 V AC
2.7	Комплект за монтаж в 19" Rack
2.8	Софтуерен пакет програми за управление на спектрометъра (software development kit)
3	Библиотека с дефинирани данни и софтуерни модули за GENIE-2000 (Genie 2000 Programming Libraries)

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Доставяната апаратура спада към системите не влияещи на безопасността и е предназначена за работа в състава на гама спектрометрични системи при следните експлоатационни условия и параметри:

- температура на околната среда - $15 \div 35^{\circ}\text{C}$;
- влажност – до 80 % без кондензация;
- отсъствие на вибрации, реактивни струи, електромагнитни смущения;

2.3. Физически и геометрични характеристики

Доставената апаратура и софтуерни библиотеки и модули да притежават всички функции, средства за присъединяване и формат на данните, съвместими с използваните гама-спектрометрични системи и специализиран софтуер GENIE-2000.

2.4. Характеристика на материалите

Няма отношение.

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

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Не са необходими допълнителни условия за осигуряване на работа на гама-спектрометричната апаратура в среда с йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи

Доставената гама-спектрометрична апаратура трябва да отговаря на нормативната и техническата документация на производителя за определените типове оборудване.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставеното оборудване да бъде с проектен срок на годност при нормална експлоатация не по-малко от 10 години. Модулите за гама спектрометричните системи да са произведени не по-рано от 1 година от датата на доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставеното оборудване трябва да е опаковано в оригиналните опаковки на производителя, с осигурена защита на целостта и годността му при транспортиране и съхранение. Върху опаковката или на друго подходящо място да има поставена трайна маркировка, която съдържа данни за наименованието на изделието, производителя, датата на производство и възможните опасности при пренасяне и използване.

Софтуерните библиотеки и програми, в обема на доставката, да бъдат предоставени като информация на оптични дискове или други носители и форми, с осигурена възможност за използване, инсталиране и непрекъснат достъп до данните.

Изделието трябва да бъде доставено за провеждане на входящ контрол в склад на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

3.2. Условия за съхранение

Доставчикът трябва да посочи условия при кратко-, средно- и дългосрочно съхранение на материали и оборудване. Да се посочат и сроковете отговарящи на посочените видове съхранение.

Условия на съхранение на доставката са съгласно условията на работната среда – температура $10 \div 40$ °C и влажност $20 \div 90$ %.

4. Изисквания към производството

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

Доставената апаратура да е произведена в съответствие с нормативната и технологична документация на производителя за определените и обявени типове оборудване.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Изпълнителят да използва акредитирана лаборатория за изпитване на продуктите при производство и да уведомява Възложителя за характеристиките на параметрите и условията на изпитване, влияещи на тестовите резултати.

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

Не е необходим контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД 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

Доставените модули за гама-спектрометрична апаратура трябва да преминат общ и специализиран входящ контрол на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй””, ДОД.КД.ИК.112.

Специализираният входящ контрол на модулите по т.1 и т.2 от Таблица 1. се извършва от отговорните подразделения на Възложителя в лабораториите на сектор Радиохимия, след привеждането на апаратурата в работно състояние, като включва:

- функционални изпитания за проверка изпълнението на обявените от производителя характеристики на модулите и работата им в състава на гама-спектрометричните системи;
- метрологична проверка (за апаратурата по т.1) за потвърждаване на метрологичните характеристики на доставената апаратура и съответствието им със спецификациите на производителя и изискванията на техническото задание.

5.2. Отговорности по време на пуск

Инсталиране и пускането в експлоатация на модулите на спектрометричните системи да се осъществи от Изпълнителя на място в лабораториите на сектор Радиохимия.

След завършване на инсталиране и пускане в експлоатация, Изпълнителя да изготви и представи протокол за успешно въвеждане в експлоатация.

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

Да се спазват изискванията на Наредба за радиационна защита, приета с ПМС №20 от 14.02.2018 г..

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма отношение.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма отношение.

5.6. Условия на състояние на повърхностите

Няма отношение.

5.7. Полагане на покрития

Няма отношение.

5.8. Условия за безопасност

Няма отношение.

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

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригинален език, 1 екземпляр на български език и на CD. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

Доставената апаратура да бъде съпроводена от следните документи:

- Декларация/ сертификат за произход;
- Декларация/ сертификат за съответствие и за използваните материали;
- Паспорти на полупроводниковия детектор и цифровия спектрометър;
- Инструкции/ръководство за монтаж, поддръжка и експлоатация на български език.
- Инструкции (предписания) за условията на експлоатация и съхранение;
- Протоколи от проведените при производителя тестове или калибриране;
- Ръководство на потребителя/ описание на софтуерните библиотеки и модули;
- Приемо-предавателен протокол.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

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

6.2. Гаранционно обслужване

За доставената апаратура, съгласно договора между Възложителя и Изпълнителя да е определен гаранционен срок на годност при експлоатация - не по-малко от 24 месеца от въвеждането ѝ в работа.

Гаранцията и гаранционното обслужване да обхваща модулите за гама-спектрометричната апаратура.

При възникване на дефекти по време на експлоатация, срокът за реакция от страна на Изпълнителя да бъде до 3 работни дни от датата на известяването по телефон или e-mail. Дефектите по време на гаранционния период се отстраняват за сметка на Изпълнителя;

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

Изпълнителят да изготви програма за гаранционна поддръжка, в която писмено се определят реда и правилата за извършване на дейността. Програмата подлежи на съгласуване от отговорния персонал на Възложителя..

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на ВО-Изпълнител

Изпълнителят да притежава сертифицирана система по качеството по БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен, валидна версия, с обхват покриващ предмета на поръчката и да представи копие от сертификата си.

ВО уведомява "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ на ВО, свързани с изпълняваните дейности по договора.

7.2. Програма за осигуряване на качеството

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

7.4. Одит от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Редът за отстраняване на несъответствия или отклонения от изискванията на Техническото задание, се извършва по установения в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ред и съгласно клаузите на сключения договор.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

7.6.1. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Изпълнителят на доставката да е производител на апаратурата или упълномощен представител на производителя, за което да представи съответните документи.

Доставените софтуерни библиотеки и програми да бъдат със съответните права или разрешения за неограничено използване (инсталиране) в рамките на използвания специализиран софтуер GENIE-2000.

Изпълнителят да разполага с персонал с подходящата квалификация за изпълнение на гаранционната поддръжка на доставеното оборудване.

Изпълнителят да представи референции за опит в извършването на подобни доставки и дейности.

7.6.2. Изисквания за опит на изпълнителя и неговия персонал

Доставчикът трябва да има опит в производството (доставката) на модули за гама спектрометрична апаратура и да има въведени в експлоатация такива. Да представи референции за това.

7.7. Обучение и квалификация на персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Няма отношение.

7.8. Приемане на доставката

Доставката – модули за гамаспектрометрична апаратура да се счита за окончателно приета след:

- извършен входящ контрол без забележки, удостоверено с протокол от входящ контрол;
- успешно инсталиране и въвеждане в експлоатация, удостоверено с протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация;
- успешна метрологична проверка извършена от отдел Метрологично осигуряване на "АЕЦ Козлодуй" ЕОД, удостоверена с протокол за метрологична проверка;

7.9. Спазване на реда в АЕЦ "Козлодуй"

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

8. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания на Техническото задание трябва да бъдат изпълнявани и от евентуалните подизпълнители по договора, в зависимост от дейностите, които са възложени. Основният изпълнител носи отговорност за контрол на качеството на подизпълнителите си.

Основният изпълнител по договора като минимум трябва да определи изисквания за система за управление на подизпълнителя/ производителя, приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, документацията, съпровождаща доставката, изпитания и проверки за приемане на оборудването, както и изисквания за опаковане, транспортиране и съхранение.

[Handwritten signature]

Методика за първоначална и периодична проверка на гама спектрометри с германиеви детектори

1. Проверка на анализатора:
 - 1.1. Настройване "Pole - Zero" на анализатора;
 - 1.2. Настройване на долен праг на дискриминатора;
 - 1.3. Настройване на нулата на АЦП и първоначалната енергийна скала;
2. Проверка на метрологичните параметри на спектрометъра:
 - 2.1. Проверка на метрологичните параметри на детектора, специфицирани в документацията на детектора;
 - 2.2. Проверка на разделителната способност на детектора по енергии.
 - 2.2.1. Проверка на разделителната способност на детектора при 122 keV;
 - 2.2.2. Проверка на разделителната способност на детектора при 1332 keV;
 - 2.2.3. Проверка на отношенията FWTM/FWHM и FWFM/FWHM;
 - 2.2.4. Проверка на отношението "пик/комптън";
 - 2.2.5. Проверка на относителната ефективност на детектора;

Методиката за първоначална и периодична проверка на гама спектрометри с германиеви детектори е разработена на базата на следните стандарти:

1. IEC 973 1989-06, Test procedures for germanium gamma-ray detectors.
2. IEC 1452 1995-08, Nuclear Instrumentation. Measurement of gama-ray emission rates of radionuclides – Calibration and use of germanium spectrometers.

Забележка: В случай, когато производителя е посочил в документацията на апаратурата метод за проверка, проверката трябва да се извърши по този метод.

Ръководител сектор "Радиохимия":

Залчено на осн.чл.2
от ЗЗЛД

/Николай Герчев/

ДЕКЛАРАЦИЯ

За обстоятелствата по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. в) и г) от ППЗОП

от участник в процедура с предмет:

“Доставка на модули за гама спектрометрични системи-детектори, спектрометричен анализатор, софтуерна библиотека за управление на детекторите”

Долуподписаният Евгени Апостолов Цанков, с ЕГН 7108046961, притежаващ лична карта № 642697641, издадена на 16.08.2011г.от МВР, гр. София, адрес: жк Красно село, бл.2, вх.Е, представляващ "Канбера Пакард България" ЕООД, в качеството си на Управител, със седалище: гр. София, и адрес на управление София 1680, ул. Тодор Каблешков 61, вх.Б, ап.19, тел./факс: 029589480; 029589477, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № 040206912, ИН по ЗДДС № BG040206912

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Запознат съм с всички условия на настоящата обществена поръчка и приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, приложение към поканата за участие.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е 180 календарни дни от крайния срок за подаване на офертата.
3. Предлагам изменения в проекта на договор.

08.01.2019г.

Евгени Цанков
Управител „Канбера Пакард България” ЕООД



Заличено на
осн.чл.2 от
ЗЗЛД

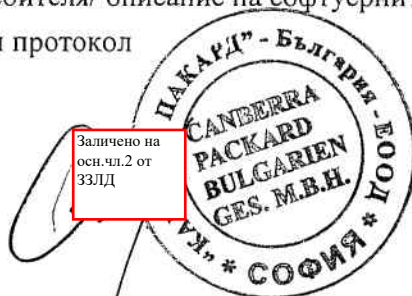
II.3. Списък на документите, които ще придружават стоката съгласно изискванията на Техническо задание №2018.30.ХК.00.ТЗ.1556 .

5.9. Доставката ще бъде придружена от следните документи:

1. Декларация /Сертификат за произход
2. Декларация /Сертификат за съответствие и за използваните материали
3. Паспорти на полупроводниковия детектор и цифровия спектрометър
4. Инструкции/ ръководство за монтаж, поддръжка и експлоатация на български език
5. Инструкции (предписания) за условията на експлоатация и съхранение
6. Протоколи от проведените при производителя тестове или калибриране
7. Ръководство на потребителя/ описание на софтуерните библиотеки и модули
8. Приемо-предавателен протокол

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Евгени Цанков
08.01.2019г.
Управител
„Канбера Пакард България“ ЕООД





**Canberra
Packard**



Canberra Packard Bulgaria Ltd.

София 1618, ул. "Тодор Каблешков" 61, вх.Б. ап.19,
tel/fax. +359 2 9589480 office@cpbg.net www.cpbg.net

"Канбера Пакард България" ЕООД, София, бул. Т. Каблешков 61, тел/факс
9589480, 9589477, ИН 040206912, ИН по ЗДДС BG040206912

III Ценово предложение

За участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

"Доставка на модули за гама спектрометрични системи-детектори, спектрометричен
анализатор, софтуерна библиотека
за управление на детекторите"

№	Технически характеристики	Основни характеристики на оборудването	Един. Мярка	Кол-во	Един. Цена	Обща стойност
1	2	3	4	5	6	7
1	Полупроводников детектор, коаксиален, тип REGe, свръхчист германий –комплект. Canberra GR3019-7935-2-RDC-4	- Rel. Eff. => 30% @1332keV - FWHM <= 1.9keV @ 1332keV - FWHM <= 875 eV @ 122keV - Peak to Compton Ratio (P/C) 56:1 Cryostat 7935-2-RDC-4 SOCS CHARACTERIZATION: ISOCs SHIELD HOLDER комплект Кабели	Бр.	1	104 720.00	104 720.00
2	Цифров спектрометър (Lynx Digital Signal Analyzer)	Цифров сигнален процесор с АЦП с 16192 канала Вграден Източник на високо напрежение от 0 до ±5000 V Auto P/Z (автоматична настройка на полюси и нули) Интерфейс Ethernet (10/100base-T/TX) Пълно управление от GENIE-2000 Захранване 220 V	Бр.	1	50 846.00	50 846.00
2.7	LYNX-MOUNTKIT	Комплект за монтаж в 19” Rack	Бр.	1	894.00	894.00
2.8	LYNX-SDK	Софтуерен пакет за управление на спектрометъра (software development kit)	Бр.	1	2 990.00	2 990.00
3	S560C GENIE 2000 PROGRAMMING LIBRARIES	Библиотека с програми за GENIE-2000 (Genie 2000 Programming Libraries)	Бр.	1	6 190.00	6 190.00
4		Транспорт DDP Козлодуй	Бр.	1	500.00	500.00
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром					166 140.00	
словом: сто шестдесет и шест хиляди и сто и четиридесет лева						

5	Цена за монтаж и въвеждане в експлоатаци в лв. без ДДС	200.00
Обща предлагана цена за изпълнение на поръчката в лв. без ДДС		166 340.00
словом: сто шестдесет и шест хиляди и триста и четиридесет лева		

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ: чрез банков превод съгласно условията на договора

ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА: 180 календарни дни от крайния срок за получаване на оферти

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

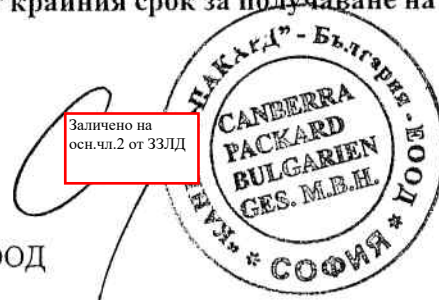
08.01.2019г.

Евгени Апостолов Цанков

Управител

“Канбера Пакард България” ЕООД

Заличено на
осн.чл.2 от ЗЗЛД



“КАНБЕРА ПАКАРД БЪЛГАРИЯ” ЕООД

София 1680, ул. „Тодор Каблешков” 61, вх. Б, ет.1, ап.19, ЕИК 040206912, ИН по ЗДДС BG040206912, тел. 029589480, факс 029589477, e-mail: office@cpbg.net

СПЕЦИФИКАЦИЯ

За участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

“Доставка на модули за гама спектрометрични системи-детектори, спектрометричен анализатор, софтуерна библиотека за управление на детекторите”

№	Технически характеристики	Основни характеристики на оборудването	Производител и страна на произход	Година на производство	Срок на годност /min 10 години/	Срок на доставка	Срок за инсталиране и въвеждането в експлоатация	Забележка
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Полупроводников детектор, коаксиален, тип REGe, свърхчист германий –комплект.	Сapberga GR3019 - Полупроводников детектор, коаксиален, тип REGe, свърхчист германий –комплект.	Mirion Technologies (Capberga) CSNV Старо наименование: Capberga CSNV Белгия.	2019	Минимум 10 години	6 месеца	до 7 работни дни	
1.1	Относителна ефективност за 1332.5 keV (Co-60) - 30%	Относителна ефективност за 1332.5 keV (Co-60) $\geq 30\%$						
1.2	Разделителна способност (FWHM) за 1332.5 keV (Co-60) <1.9 keV	Разделителна способност (FWHM) за 1332.5 keV (Co-60) <1.9 keV						
1.3	Криостат модел 7935-2F, с RDC, за монтаж към ISOCS Shield System	Криостат модел 7935-2F, с RDC, за монтаж към ISOCS Shield System						

№	Технически характеристики	Основни характеристики на оборудването	Производител и страна на произход	Година на производство	Срок на годност /min 10 години/	Срок на доставка	Срок за инсталиране и въвеждането в експлоатация	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.4	Характеризация на детектора (ISOCS/LabSOCS Detector Efficiency Characterization)	Характеризация на детектора (ISOCS/LabSOCS Detector Efficiency Characterization)						
1.5	Комплект приспособления за монтаж към ISOCS Shield System	ISOXHOLD - ISOCS SHIELD HOLDER Комплект приспособления за монтаж към ISOCS Shield System						
1.6	Комплект кабели за връзка с многоканалния анализатор	RCP-CABLE-10 Комплект кабели за връзка с многоканалния анализатор			Минимум 10 години	6 месеца		
2	Цифров спектрометър (Lynx Digital Signal Analyzer)	Canberra LYNX-DIGITAL SIGNAL ANALYZER	Mirion Technologies (Canberra) Inc. Старо наименование: Canberra Industries Inc САЩ	2018 / 2019	Минимум 10 години	6 месеца	до 7 работни дни	
2.1	Цифров сигнален процесор с АЦП с минимум 8192 канала	Цифров сигнален процесор с АЦП с 16192 канала						
2.2	Източник на високо напрежение от 0 до ±5000 V	Вграден Източник на високо напрежение от 0 до ±5000 V						
2.3	Auto P/Z (автоматична настройка на полюси и нули)	Auto P/Z (автоматична настройка на полюси и нули)						
2.4	Интерфейс Ethernet (10/100base-T/TX)	Интерфейс Ethernet (10/100base-T/TX)						
2.5	Пълно управление от GENIE-2000	Пълно управление от GENIE-2000						
2.6	Захранване 220 V	Захранване 220 V						
2.7	Комплект за монтаж в 19" Rack	LYNX-MOUNTKIT- Комплект за монтаж в 19" Rack						

№	Технически характеристики	Основни характеристики на оборудването	Производител и страна на произход	Година на производство	Срок на годност /min 10 години/	Срок на доставка	Срок за инсталиране и въвеждането в експлоатация	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.8	Софтуерен пакет за управление на спектрометъра (software development kit)	LYNX Software Development Kit (SDK) Софтуерен пакет за управление на спектрометъра (software development kit)						
3	Библиотека с програми за GENIE-2000 (Genie 2000 Programming Libraries)	S560C GENIE 2000 PROGRAMMING LIBRARIES Библиотека с програми за GENIE-2000 (Genie 2000 Programming Libraries)	Mirion Technologies (Canberra) Inc. Старо наименование : Canberra Industries Inc САЩ	2016 ..2019	Минимум 10 години	6 месеца	до 7 работни дни	

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема задължение да извършва гаранционна поддръжка за срок от /24месеца/ месеца от датата на въвеждане в експлоатация, съгласно т.6.2. от Техническото задание.

Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява в срок до 30 календарни дни.

Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 60 дни.

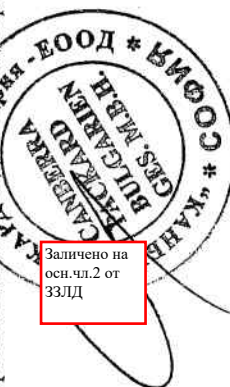
ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Евгени Цанков

Управител

08.01.2019 г.

„Канбера Пакард България“ ЕООД




**Canberra
Packard**

Canberra Packard Bulgaria Ltd.

 София 1618, ул. "Тодор Каблешков" 61, вх.Б, ап.19,
tel/fax. +359 2 9589480 office@cpbg.net www.cpbg.net

 "Канбера Пакард България" ЕООД, София, бул. Т. Каблешков 61, тел/факс 9589480, 9589477, ИН
040206912, ИН по ЗДДС BG040206912

Ценово предложение

За участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

 "Доставка на модули за гама спектрометрични системи-детектори, спектрометричен анализатор,
софтуерна библиотека
за управление на детекторите"

№	Технически характеристики	Основни характеристики на оборудването	Един. Мярка	Кол-во	Един. Цена	Обща стойност
1	2	3	4	5	6	7
1	Полупроводников детектор, коаксиален, тип REGe, свръхчист германий –комплект. Canberra GR3019-7935-2-RDC-4	- Rel. Eff. => 30% @1332keV - FWHM <= 1.9keV @ 1332keV - FWHM <= 875 eV @ 122keV - Peak to Compton Ratio (P/C) 56:1 Cryostat 7935-2-RDC-4 SOCS CHARACTERIZATION: ISOCS SHIELD HOLDER комплект Кабели	Бр.	1	101 000.00	101 000.00
2	Цифров спектрометър (Lynx Digital Signal Analyzer)	Цифров сигнален процесор с АЦП с 16192 канала Вграден Източник на високо напрежение от 0 до ±5000 V Auto P/Z (автоматична настройка на полюси и нули) Интерфейс Ethernet (10/100base-T/TX) Пълно управление от GENIE-2000 Захранване 220 V	Бр.	1	49 000.00	49 000.00
	LYNX-MOUNTKIT	Комплект за монтаж в 19" Rack	Бр.	1	700.00	700.00
2.8	LYNX-SDK	Софтуерен пакет за управление на спектрометъра (software development kit)	Бр.	1	2 915.00	2 915.00
3	S560C GENIE 2000 PROGRAMMING LIBRARIES	Библиотека с програми за GENIE-2000 (Genie 2000 Programming Libraries)	Бр.	1	5 585.00	5 585.00
4		Транспорт DDP Козлодуй	Бр.	1	500.00	500.00
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром						159 700.00
СЛОВОМ: сто петдесет и девет хиляди и седемстотин лева						

