

ДОГОВОР

№ 182000038

Днес, 04.06.2018 год., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев - Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„Тига-Консулт“ ООД, гр.София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 831508563, представлявано от Цветан Иванов Андреев – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.183 и следващите /част пета, глава двадесет и пета, раздел първи/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД-1475/14.05.2018г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на гама спектрометрична апаратура” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на гама спектрометрична апаратура, наричани за краткост "стока", по Обособена позиция № 1 - ТС-2017.30.РК.00.ТСП.1743 и Обособена позиция № 2 - ТС-2017.30.РК.00.ТСП.1744, в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №2 – Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение №3 – Технически спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение №4 – Предлагани цени – неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на **56 179,00** /петдесет и шест хиляди сто седемдесет и девет хиляди/ лева, без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно Incoterms 2010, където:

2.1.1. Цената на доставката на Обособена позиция 1 - ТС-2017.30.РК.00.ТСП.1743 е в размер на 41 837,00 /четиридесет и една хиляди осемстотин тридесет и седем/ лева, без ДДС;

2.1.2. Цената на доставката на Обособена позиция №2 - ТС-2017.30.РК.00.ТСП.1744 е в размер на 14 342,00 /четиринадесет хиляди триста четиридесет и два/ лева, без ДДС.

2.2. Цената по т.2.1. 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 от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

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

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката на стоките по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 100 /сто/ календарни дни, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

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

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 разноски и риск.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 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 1 екз;

Сертификат (свидетелство) на еталонните радиоактивни източници 1 екз;

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

- наименование на производителя и/или калибриралата лаборатория;
- радионуклид и период на полуразпад;
- тип и сериен номер на източника;
- активност на всеки от радионуклидите, нейната неопределеност и референтна дата.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език.

4.7. 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 входящ контрол без забележки.

4.8. Стоките трябва да бъдат доставени в подходяща опаковка, която да предпазва материалите от повреда при транспорт и съхранение. На всяка опаковка да има етикет с № на обособената позиция в съответствие с техническите спецификации.

4.9. При получаване на стоки, 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 техническите условия на Приложение №2 – Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение №3 – Технически спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и условията на настоящия договор, потвърдено със декларации/сертификати за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, 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.

5.3. 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**.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите 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:

6.3.1. Приложение №1 – Общи условия на договора;

6.3.2. Приложение №2 – Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

6.3.3. Приложение №3 – Технически спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

6.3.4. Приложение №4 – Предлагани цени.

6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Антон Матеев - Гл. експерт РХ, ЕП2, тел.: 0973/73140.

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Ивайло Пастухов – Р-л Акредитиран Орган за контрол, тел.: 0888 893479.

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

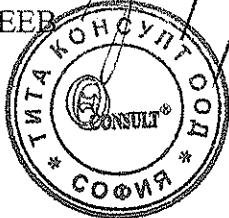
7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Тита-Консулт“ ООД
1164 София
бул. „Джеймс Баучер“ 5А
тел/факс: 02/9640950
E-mail: office@theticonsult.com
ЕИК: 831508563
ИН по ЗДДС: 83150853

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЦВЕТАН АНДРЕЕВ



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
ИВАН АНДРЕЕВ



Зам.изп.директор:.....

21.05 .2018 г. /Д. Бачийски/

Директор П:.....

21.05 .2018 г. /Я. Янков/

Директор И и Ф:.....

23.05 .2018 г. /Г. Кирков/

Р-л У-ние "Търговско":.....

11.05 .2018 г. /Р. Димитрова/

Р-л У-ние "Правно":.....

27.05 .2018 г. /К. Русалийска/

Гл. експерт РХ, ЕП2:.....

16.05 .2018 г. /А. Матеев/

Ст. юриконсулт, У-ние П:.....

21.05 .2018 г. /П. Илиева/

Н-к отдел ОП:.....

15.05 .2018 г. /В. Бачийска/

Изготвил:.....

15.05 .2018 г. /И. Борисова/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ 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	7
13.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
14.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	8
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	9
16.	НЕУСТОЙКИ	9
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	9
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	10
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	10
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	10
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	10
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	11

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

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

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

8.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

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

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

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

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;

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

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

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

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

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

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

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

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрял производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в

т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

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

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

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

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор "Техническа безопасност" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

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

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

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

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност

при експлоатация на обектите;

- "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. 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 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.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в

писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

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

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

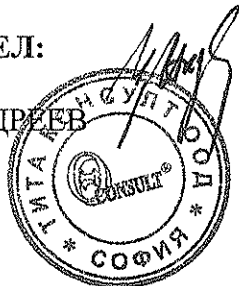
23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Тита-Консулт“ ООД
1164 София
бул. „Джеймс Баучер“ 5А
тел/факс: 02/9640950
E-mail: office@theticonsult.com
ЕИК: 831508563
ИН по ЗДДС: 831508563

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЦВЕТАН АНДРЕЕВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ





“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй
ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО - 2

Блок: СК-3

УТВЪРЖДАВАМ

Система: Радиохимична лаборатория

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

Подразделение: Сектор “Радиохимия”

..... 18.12..... 2017 г. / Ат. Атанасов /

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2017.30.РК.00.РЕП.1743

за доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на гама спектрометри,
за нуждите на сектор “Радиохимия”, ИО, ЕП – 2

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

За нуждите на сектор “Радиохимия” е необходимо да се доставят набор от еталонни радиоактивни източници за калибриране и проверка на гама спектрометри.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Изисквания към доставката

Изискванията, на които трябва да отговарят еталонните радиоактивни източници са посочени в таблицата:

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Колич.
1	125156	Източник радиоактивен еталонен – флакон на разстояние 6 и 12см (маркировка - FLU).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{203}Hg , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr . * Обща активност ~ 200 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm ² . * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 100 cm ³ , поставен във флакон предоставен от възложителя.	1 брой
2	125157	Източник радиоактивен еталонен – флакон на разстояние 0см (маркировка - FLD).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{203}Hg , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr . * Обща активност ~ 30 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm ² .	1 брой

Handwritten signatures and initials.

			<ul style="list-style-type: none"> * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 100 cm³, поставен във флакон предоставен от възложителя. 	
3	125160	Източник радиоактивен еталонен – ловушка на разстояние 0cm (маркировка - LD).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ²⁴¹Am, ¹⁰⁹Cd, ¹³⁹Ce, ⁵⁷Co, ⁶⁰Co, ¹³⁷Cs, ²⁰³Hg, ¹¹³Sn, ⁸⁵Sr, ⁸⁸Y. Допуска се замяна на ²⁰³Hg с ⁵¹Cr. * Обща активност ~ 15 KBq. * Матрица – органична, с плътност 0.5 g/cm². * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 70 cm³, поставен във съд предоставен от възложителя. 	1 брой
4	125162	Източник радиоактивен еталонен – ловушка на разстояние 12cm (маркировка - LU).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ²⁴¹Am, ¹⁰⁹Cd, ¹³⁹Ce, ⁵⁷Co, ⁶⁰Co, ¹³⁷Cs, ²⁰³Hg, ¹¹³Sn, ⁸⁵Sr, ⁸⁸Y. Допуска се замяна на ²⁰³Hg с ⁵¹Cr. * Обща активност ~ 150 KBq. * Матрица – органична, с плътност 0.5 g/cm². * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 70 cm³, поставен във съд предоставен от възложителя. 	1 брой
5	125163	Източник радиоактивен еталонен – банка 1.0 L (маркировка - B1L).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ²⁴¹Am, ¹⁰⁹Cd, ¹³⁹Ce, ⁵⁷Co, ⁶⁰Co, ¹³⁷Cs, ²⁰³Hg, ¹¹³Sn, ⁸⁵Sr, ⁸⁸Y. Допуска се замяна на ²⁰³Hg с ⁵¹Cr. * Обща активност ~ 50 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm². * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 1000 cm³, поставен във съд предоставен от възложителя. 	1 брой
6	125164	Източник радиоактивен еталонен – банка 0.5 L (маркировка - B05L).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ²⁴¹Am, ¹⁰⁹Cd, ¹³⁹Ce, ⁵⁷Co, ⁶⁰Co, ¹³⁷Cs, ²⁰³Hg, ¹¹³Sn, ⁸⁵Sr, ⁸⁸Y. Допуска се замяна на ²⁰³Hg с ⁵¹Cr. * Обща активност ~ 30 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm². * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. 	1 брой

			<ul style="list-style-type: none"> * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 500 cm³, поставен във съд предоставен от възложителя. 	
7	125166	Източник радиоактивен еталонен – Маринели 1.0 L (маркировка - M1L).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ²⁴¹Am, ¹⁰⁹Cd, ¹³⁹Ce, ⁵⁷Co, ⁶⁰Co, ¹³⁷Cs, ²⁰³Hg, ¹¹³Sn, ⁸⁵Sr, ⁸⁸Y. Допуска се замяна на ²⁰³Hg с ⁵¹Cr. * Обща активност ~ 20 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm². * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 1000 cm³, поставен във съд предоставен от възложителя. 	1 брой
8	125167	Източник радиоактивен еталонен – Маринели 2.0 L (маркировка – M2L).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ²⁴¹Am, ¹⁰⁹Cd, ¹³⁹Ce, ⁵⁷Co, ⁶⁰Co, ¹³⁷Cs, ²⁰³Hg, ¹¹³Sn, ⁸⁵Sr, ⁸⁸Y. Допуска се замяна на ²⁰³Hg с ⁵¹Cr. * Обща активност ~ 20 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm². * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 1850 cm³, поставен във съд предоставен от възложителя. 	1 брой
9	125168	Източник радиоактивен еталонен – 10 филтъра СТК (маркировка - STK10F).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ²⁴¹Am, ¹⁰⁹Cd, ¹³⁹Ce, ⁵⁷Co, ⁶⁰Co, ¹³⁷Cs, ²⁰³Hg, ¹¹³Sn, ⁸⁵Sr, ⁸⁸Y. Допуска се замяна на ²⁰³Hg с ⁵¹Cr. * Обща активност ~ 15 KBq. * Матрица – смесена, с плътност 0.2 g/cm². * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 20 cm³, поставен във съд предоставен от възложителя. 	1 брой

2.2. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Не са необходими допълнителни условия при използване на източника в среда с йонизиращи лъчения.

2.3. Нормативно-технически документи

Доставката трябва да отговаря на техническата документация на производителя.

2.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Съгласно сертификатите на еталонните радиоактивни източници.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Материалът на опаковката на изделието и маркировките по опаковката да са съгласно нормите на производителя. Допълнително всеки източник да е маркиран трайно с указаната в таблицата маркировка.

3.2. Условия за съхранение

Съгласно нормите на производителя.

4. Входящ контрол

На доставката да се извърши общ входящ контрол съгласно изискванията на Инструкцията за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", иден.№ ДОД.КД.ИК.112.

Документите, които трябва да придружават стоката са:

- Сертификат или декларация за произход;
- Сертификати (свидетелства) на еталонните радиоактивни източници;

Сертификата на всеки източник трябва да съдържа следната информация:

- o Наименование на производителя и/или калибриралата лаборатория;
- o Радионуклиди и период на полуразпад;
- o Тип и сериен номер на източника;
- o Активност на всеки от радионуклидите, нейната неопределеност и референтна дата;

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / кол на мероприятие МИС ВааН
Производствена програма за 2018 г. - № МНСВааН - 181	11600101

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. КЪМ ТС № 2014.30.ПК.00.707.1743

за доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на гама спектрометри, за нуждите на сектор "Радиохимия", ИО, ЕП - 2

№	ИД по VAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Колич.	Стандарт, норм. документ, кат. Номер и др.	Др. изисквания
1	125156	Източник радиоактивен еталонен – флакон на разстояние 6 и 12cm (маркировка - FLU).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr.</p> <p>* Обща активност ~ 200 KBq.</p> <p>* Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm³.</p> <p>* Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси - <0.5%.</p> <p>* Обем 100 cm³, поставен във флакон предоставен от възложителя.</p>	брой	1		
2	125157	Източник радиоактивен еталонен – флакон на разстояние 0cm (маркировка - FLD).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr.</p> <p>* Обща активност ~ 30 KBq.</p> <p>* Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm³.</p> <p>* Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси - <0.5%.</p> <p>* Обем 100 cm³, поставен във флакон предоставен от възложителя.</p>	брой	1		
3	125160	Източник радиоактивен еталонен – ловушка на	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y.</p>	брой	1		

		разстояние 0 см (маркировка - LD).	<p>Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Обща активност ~ 15 KBq. * Матрица – органична, с плътност 0.5 g/cm². * Неопределеност по сертификата - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 70 cm³, поставен във съд, предоставен от възложителя. 			
4	125162	Източник радиоактивен еталонен – лопушка на разстояние 12 см (маркировка - LU).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Обща активност ~ 150 KBq. * Матрица – органична, с плътност 0.5 g/cm². * Неопределеност по сертификата - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 70 cm³, поставен във съд, предоставен от възложителя. 	брой	1	
5	125163	Източник радиоактивен еталонен – банка 1.0 L (маркировка - B1L).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Обща активност ~ 50 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm². * Неопределеност по сертификата - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 1000 cm³, поставен във съд, предоставен от възложителя. 	брой	1	
6	125164	Източник радиоактивен	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ 	брой	1	

		<p>еталонен – банка 0.5 L (маркировка - B05L).</p>	<p>радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr. * Обща активност ~ 30 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm². * Неопределеност по сертификата - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 500 cm³, поставен във съд, предоставен от възложителя.</p>		
7	125166	<p>Източник радиоактивен еталонен – Маринели 1.0 L (маркировка - M1L).</p>	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr. * Обща активност ~ 20 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm². * Неопределеност по сертификата - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 1000 cm³, поставен във съд, предоставен от възложителя.</p>	брой	1
8	125167	<p>Източник радиоактивен еталонен – Маринели 2.0 L (маркировка – M2L).</p>	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr. * Обща активност ~ 20 KBq. * Матрица – органична, с плътност 1.0 g/cm². * Неопределеност по сертификата - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Обем 1850 cm³, поставен във съд</p>	брой	1

9	125168	Източник радиоактивен еталонен – 10 филтъра СТК (маркировка - СТК10F).	едоставен от възложителя.	брой	1	
		<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr.</p> <p>* Обща активност ~ 15 KBq.</p> <p>* Матрица – смесена, с плътност 0.2 g/cm².</p> <p>* Неопределеност по сертификата - <3% за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси - <0.5%.</p> <p>* Обем 20 cm³, доставен във съд, предоставен от възложителя.</p>				



Блок: СК-3

УТВЪРЖДАВАМ

Система: Радиохимична лаборатория

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

Подразделение: Сектор “Радиохимия”

..... 18.12..... 2017 г. / Ат. Атанасов /

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 2017.30.РК.00.ТСП.1744

за доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на гама спектрометри,
за нуждите на сектор “Радиохимия”, ИО, ЕП – 2

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

За нуждите на сектор “Радиохимия” е необходимо да се доставят набор от еталонни радиоактивни източници за калибриране и проверка на гама спектрометри.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Изисквания към доставката

Изискванията, на които трябва да отговарят еталонните радиоактивни източници са посочени в таблицата:

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Колич.
1	125169	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 6 и 12 см (маркировка - FU).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{203}Hg , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr . * Обща активност ~ 150 KBq. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Размери: Двън = 47 mm, Дплетно= 40 mm.	1 брой
2	125170	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 0 см (маркировка - FD).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{203}Hg , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr .	1 брой

Handwritten signatures

			<ul style="list-style-type: none"> * Обща активност ~ 15 KBq. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Размери: Дъхн = 47 mm, Дплетно= 40 mm. 	
3	125172	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 0cm (маркировка - FILC).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr. * Обща активност ~ 15 KBq. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Размери: Дъхн = 47 mm, Дплетно= 45 mm. 	1 брой

2.2. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Не са необходими допълнителни условия при използване на източника в среда с йонизиращи лъчения.

2.3. Нормативно-технически документи

Доставката трябва да отговаря на техническата документация на производителя.

2.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Съгласно сертификатите на еталонните радиоактивни източници.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Материалът на опаковката на изделието и маркировките по опаковката да са съгласно нормите на производителя. Допълнително всеки източник да се маркира по подходящ начин с указаната в таблицата маркировка.

3.2. Условия за съхранение

Съгласно нормите на производителя.

4. Входящ контрол

На доставката да се извърши общ входящ контрол съгласно изискванията на Инструкцията за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", иден.№ ДОД.КД.ИК.112.

Документите, които трябва да придружават стоката са:

- Сертификат или декларация за произход;
- Сертификати (свидетелства) на еталонните радиоактивни източници;

Сертификата на всеки източник трябва да съдържа следната информация:

- Наименование на производителя и/или калибриралата лаборатория;
- Радионуклиди и период на полуразпад;
- Тип и сериен номер на източника;
- Активност на всеки от радионуклидите, нейната неопределеност и референтна дата;

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятието МИС Ваан
<i>Производствена програма за 2018 г. - № МИСВаан - 181</i>	11600101

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. КЪМ ТС № 2017.30.РК.00.РСГ.1744

за доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на гама спектрометри.
за нуждите на сектор "Радиохимия", ИО, ЕП - 2

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Колич	Стандарт, норм. документ, кат. Номер и др.	Др. изисквания
1	125169	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 6 и 12см (маркировка - FU).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr.</p> <p>* Обща активност ~ 150 KBq.</p> <p>* Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър).</p> <p>* Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси - <0.5%.</p> <p>* Размери: Двън = 47 mm, Длетно= 40 mm.</p>	брой	1		
2	125170	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 0см (маркировка - FD).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr.</p> <p>* Обща активност ~ 15 KBq.</p> <p>* Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър).</p> <p>* Неопределеност по сертификат - <3% за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси - <0.5%.</p> <p>* Размери: Двън = 47 mm, Длетно= 40 mm.</p>	брой	1		
3	125172	Източник радиоактивен еталонен – филтър на	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{203}Hg, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y.</p>	брой	1		

		<p>разстояние 0см (маркировка - FILC).</p>	<p>Допуска се замяна на ^{203}Hg с ^{51}Cr. * Обща активност ~ 15 KBq. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификата - <3% за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси - <0.5%. * Размери: Дъбън = 47 mm, Длетно= 45 mm.</p>				
--	--	------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

ТИТА-КОНСУЛТ ООД, гр. София 1164, бул. Джеймс Баучер 5А, тел./факс: 02/9640950, ЕИК 831508563, BG831508563
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в публично състезание с предмет: "Доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на гама спектрометрична апаратура" за обособена позиция № 1 ТС-2017.30.РК.00.ТСП.1743

№	ID по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Производител и страна на произход	Един. Мярка	Количество	Срок на доставка	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	125156	Източник радиоактивен еталонен – флакон на разстояние 6 и 12 cm (маркировка – FLU).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържаш радиоизотопите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. * Обща активност $\approx 200 \text{ kBq}$. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3. * Неопределеност по сертифицират – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 100 cm^3, поставен във флакон предоставен от възложителя. 	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–
2	125157	Източник радиоактивен еталонен – флакон на разстояние 0 cm (маркировка – FLD).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържаш радиоизотопите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. * Обща активност $\approx 30 \text{ kBq}$. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3. * Неопределеност по сертифицират – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 100 cm^3, поставен във флакон предоставен от възложителя. 	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–

ТИТА-КОНСУЛТ ООД, гр. София 1164, бул. Джеймс Бавчер 5А, тел./факс: 02/9640950, ЕИК 831508563, ВГ-831508563

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

№	ID по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Производител и страна на произход	Един. Мярка	Количество	Срок на доставка	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	125160	Източник радиоактивен еталонен – ловушка на разстояние 0 cm (маркировка – LD).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност $\approx 15 \text{ kBq}$. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3 . * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 70 cm^3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–
4	125162	Източник радиоактивен еталонен – ловушка на разстояние 12 cm (маркировка – LU).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност $\approx 120 \div 140 \text{ kBq}$. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3 . * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 70 cm^3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	Максималната специфична активност, която може да се хомогенизира в силикона е около 2 kBq/g .
5	125163	Източник радиоактивен еталонен – банка 1.0 l (маркировка – B1L).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност $\approx 50 \text{ kBq}$. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3 . * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 1000 cm^3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–

ТИТА-КОНСУЛТ ООД, гр. София 1164, бул. Джеймс Баучер 5А, тел./факс: 02/9640950, ЕИК 831508563, ВГ831508563
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

№	ID по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Производител и страна на произход	Един. Мярка	Количество	Срок на доставка	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	125164	Източник радиоактивен еталонен – банка 0.5 l (маркировка – B05L).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност ≈ 30 kBq. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm 3 . * Неопределеност по сертификата – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 500 cm 3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–
7	125166	Източник радиоактивен еталонен – Маринели 1.0 l (маркировка – M1L).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност ≈ 20 kBq. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm 3 . * Неопределеност по сертификата – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 1000 cm 3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–
8	125167	Източник радиоактивен еталонен – Маринели 2.0 l (маркировка – M2L).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност ≈ 20 kBq. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm 3 . * Неопределеност по сертификата – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 1850 cm 3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–

ОБРАЗЕЦ по т.2.2.1. от Указанията

ТИТА-КОНСУЛТ ООД, гр. София 1164, бул. Джеймс Баучер 5А, тел./факс: 02/9640950, ЕИК 831508563, BG831508563
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

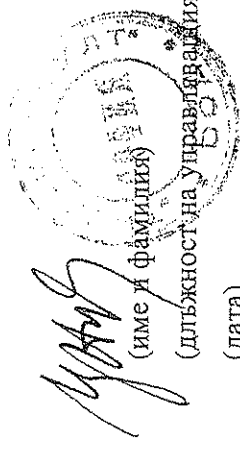
№	ID по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Производител и страна на произход	Един. Мярка	Количество	Срок на доставка	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	125168	Източник радиоактивен еталонен – 10 филтъра СТК (маркировка – STK10F).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност $\approx 15 \text{ kBq}$. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3 . * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 20 cm^3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	-

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

ЦВЕТАН АНДРЕЕВ

УПРАВИТЕЛ

17.04.2018 г.



(име и фамилия)

(длъжност на управляващия/представящия участника)

(дата)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ТИТА-КОНСУЛТ ООД, гр. София 1164, бул. Джеймс Баучер 5А, тел./Факс: 02/9640950, ЕИК 831508563, BG831508563
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в публично състезание с предмет: "Доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на гама спектрометрична апаратура"
за обособена позиция № 2 ТС-2017.30.РК.00.ТСП.1744

№	ID по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Производител и страна на произход	Един. Мярка	Количество	Срок на доставка	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	125169	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 6 и 12 cm (маркировка – FU).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност $\approx 150 \text{ kBq}$. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0,5\%$. * Размери: Двън = 47 mm, Длетно = 40 mm.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–
2	125170	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 0 cm (маркировка – FD).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност $\approx 15 \text{ kBq}$. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0,5\%$. * Размери: Двън = 47 mm, Длетно = 40 mm.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	–

ТИТА-КОНСУЛТ ООД, гр. София 1164, бул. Джеймс Баучер 5А, тел./факс: 02/9640950, ЕИК 831508563, ВГ831508563

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

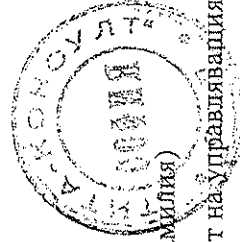
№	ID по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Производител и страна на произход	Един. Мярка	Количество	Срок на доставка	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	125172	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 0 см (маркировка – FILC).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност $\approx 15 \text{ kBq}$. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификата – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0,5\%$. * Размери: Дън = 47 mm, Длетно = 45 mm.	Чешки метрологичен институт, Чешка република	брой	1	100 дни	-

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

ЦВЕТАН АНДРЕЕВ

УПРАВИТЕЛ

17.04.2018 г.



(Handwritten signature)
(име и фамилия)

(длъжност на управляващия/представяващия участника)

(дата)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ОБРАЗЕЦ по т. III. към офертата

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

“ Доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на
гама спектрометрична апаратура”

За обособена позиция № 1 ТС-2017.30.РК.00.ТСП.1743

№	ID по BAAN	Наименование	Технически характеристики	М.ед.	Количество	Единична цена	Обща цена
1		2	3	4	5	6	7
1.	125156	Източник радиоактивен еталонен – флакон на разстояние 6 и 12 см (маркировка – FLU).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y.</p> <p>* Обща активност ≈ 200 kBq.</p> <p>* Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3.</p> <p>* Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$.</p> <p>* Обем 100 cm^3, поставен във флакон предоставен от възложителя.</p>	брой	1	6 890.00	6 890.00
2.	125157	Източник радиоактивен еталонен – флакон на разстояние 0 см (маркировка – FLD).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y.</p> <p>* Обща активност ≈ 30 kBq.</p> <p>* Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3.</p> <p>* Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$.</p> <p>* Обем 100 cm^3, поставен във флакон предоставен от възложителя.</p>	брой	1	4 121.00	4 121.00

№	ID по ВАН	Наименование	Технически характеристики	М.ед.	Количество	Единична цена	Обща цена
1		2	3	4	5	6	7
3.	125160	Източник радиоактивен еталонен – ловушка на разстояние 0 cm (маркировка – LD).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y.</p> <p>* Обща активност ≈ 15 kBq.</p> <p>* Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3.</p> <p>* Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$.</p> <p>* Обем 70 cm^3, поставен в съд предоставен от възложителя.</p>	брой	1	4 121.00	4 121.00
4.	125162	Източник радиоактивен еталонен – ловушка на разстояние 12 cm (маркировка – LU).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y.</p> <p>* Обща активност $\approx 120\div 140$ kBq.</p> <p>* Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3.</p> <p>* Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$.</p> <p>* Обем 70 cm^3, поставен в съд предоставен от възложителя.</p>	брой	1	6 100.00	6 100.00
5.	125163	Източник радиоактивен еталонен – банка 1.0 l (маркировка – B1L).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y.</p> <p>* Обща активност ≈ 50 kBq.</p> <p>* Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3.</p> <p>* Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$.</p> <p>* Обем 1000 cm^3, поставен в съд предоставен от възложителя.</p>	брой	1	4 121.00	4 121.00
6.	125164	Източник радиоактивен еталонен – банка 0.5 l (маркировка – B05L).	<p>* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y.</p> <p>* Обща активност ≈ 30 kBq.</p> <p>* Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3.</p> <p>* Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид.</p> <p>* Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$.</p> <p>* Обем 500 cm^3, поставен в съд предоставен от възложителя.</p>	брой	1	4 121.00	4 121.00

№	ID по BAAN	Наименование	Технически характеристики	М.ед.	Количество	Единична цена	Обща цена
1		2	3	4	5	6	7
7.	125166	Източник радиоактивен еталонен – Маринели 1.0 I (маркировка – M1L).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност ≈ 20 kBq. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3 . * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 1000 cm^3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	брой	1	4 121.00	4 121.00
8.	125167	Източник радиоактивен еталонен – Маринели 2.0 I (маркировка – M2L).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност ≈ 20 kBq. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3 . * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0.5\%$. * Обем 1850 cm^3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	брой	1	4 121.00	4 121.00
9.	125168	Източник радиоактивен еталонен – 10 филтъра СТК (маркировка – STK10F).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност ≈ 15 kBq. * Матрица – силиконова гума, с плътност 0.98 g/cm^3 . * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0,5\%$. * Обем 20 cm^3 , поставен в съд предоставен от възложителя.	брой	1	4 121.00	4 121.00

Обща предлагана цена в лева, без ДДС: 41 837.00

/словом: четиридесет и една хиляди осемстотин тридесет и седем лв. и 00 ст./

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

ЦВЕТАН АНДРЕЕВ
17.04.2018 г.
УПРАВИТЕЛ
ТИТА-КОНСУЛТ ООД

(име и фамилия)
(дата)
(длъжност на управляващия/представяващия участника)
(наименование на участника)



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

“ Доставка на еталонни радиоактивни източници за калибриране на

гама спектрометрична апаратура”

За обособена позиция № 2 ТС-2017.30.ПК.00.ТСП.1744

№	ID по BAAN	Наименование	Технически характеристики	М.ед.	Количество	Единична цена	Обща цена
1		2	3	4	5	6	7
1.	125169	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 6 и 12 cm (маркировка – FU).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност ≈ 150 kBq. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0,5\%$. * Размери: Двън = 47 mm, Дпетно = 40 mm.	брой	1	6 100.00	6 100.00
2.	125170	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 0 cm (маркировка – FD).	* Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am , ^{109}Cd , ^{139}Ce , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{137}Cs , ^{51}Cr , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{88}Y . * Обща активност ≈ 15 kBq. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0,5\%$. * Размери: Двън = 47 mm, Дпетно = 40 mm.	брой	1	4 121.00	4 121.00

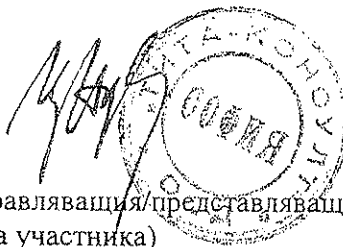
№	ID по ВААН	Наименование	Технически характеристики	М.ед.	Количество	Единична цена	Обща цена
1		2	3	4	5	6	7
3.	125172	Източник радиоактивен еталонен – филтър на разстояние 0 cm (маркировка – FILC).	<ul style="list-style-type: none"> * Смесен източник, съдържащ радионуклидите: ^{241}Am, ^{109}Cd, ^{139}Ce, ^{57}Co, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{51}Cr, ^{113}Sn, ^{85}Sr, ^{88}Y. * Обща активност ≈ 15 kBq. * Матрица – сорбиращ материал (единичен филтър). * Неопределеност по сертификат – $< 3\%$ за всеки радионуклид. * Радиоактивни примеси – $< 0,5\%$. * Размери: Двън = 47 mm, Длетно = 45 mm. 	брой	1	4 121.00	4 121.00

Обща предлагана цена в лева, без ДДС: 14 342.00
/словом: четиринадесет хиляди триста четиридесет и два лв. и 00 ст./

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

ЦВЕТАН АНДРЕЕВ
17.04.2018 г.
УПРАВИТЕЛ
ТИТА-КОНСУЛТ ООД

(име и фамилия)
(дата)
(длъжност на управляващия/представяващия участника)
(наименование на участника)



Handwritten signature

Handwritten signature