



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр.Козлодуй тел. 359 973 7 20 00, факс 359 973 8 05 91



ДО

ОАО Пятигорский завод”Импульс”

гр. Пятигорск, Русия

ул. Малыгина 5

Тел: +7 8793 336514

факс +7 8793 338936

E-mail: contact@pzi.ru

или

ОТОРИЗИРАН ПРЕДСТАВИТЕЛ

Относно: Покана за участие в процедура на пряко договаряне

Уважаеми дами и господа,

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, на основание Решение № ЗОП-Р- 46.....104.05..... 2017г. за откриване на процедура, Ви кани за участие в процедура на пряко договаряне за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на блок за детектиране БДАС-03П-01”.

Изискванията за изпълнението предмета на обществената поръчка са посочени в Техническата спецификация и проекта на договор.

За участие в процедурата е необходимо да представите първоначална оферта. За деклариране на личното състояние е необходимо е да представите БЕДОП, съгласно чл. 67 от ЗОП, попълнен в част I, II и III.

Възложителят не поставя критерии за подбор в настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.

Критерият за възлагане на обществената поръчка е „най-ниска цена”.

Валидността на Вашата оферта е необходимо да бъде не по-кратка от 90 календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертата.

Офертата трябва да бъде получена в Централно деловодство на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД до 09.30ч. на 18.05.2017г. Преговорите ще се проведат на 18.05.2017г. от 11.00 часа в заседателната зала на Управление „Търговско” – етаж 1.

За допълнителни въпроси и уточнения се обръщайте към Управление „Търговско”, отдел „Обществени поръчки”, Мариела Стефанова, на тел. +359 973/76590, факс +359 973/76007 или електронен адрес MIStefanova@npp.bg.

Приложения: 1. Техническа спецификация;

2. Образец на оферта и указания за попълването ѝ;

3. Проект на договор.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ





АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лере 4
e-mail: pk@aop.bg, aop@aop.bg
интернет адрес: http://www.aop.bg

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

- Проект на решение
 Решение за публикуване
 осъществен предварителен контрол

ИН на регистрационната форма от ССИ
20170504-00353-0002(YYYYMMDD-nnnnn-xxxx)

Номер и дата на становището 1-ви етап: _____ дд/мм/гггг

Решение номер: ЗОП-Р- 46 От дата: 04/05/2017 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: _____

Исходящ номер: ЗОП-Р- 46 от дата 04/05/2017

Коментар на възложителя:

СД-485731

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- Публичен
 Секторен

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Национален регистрационен номер:

106513772

Пощенски адрес:

гр. Козлодуй, площадка АЕЦ Козлодуй, Централно деловодство

Град:

Козлодуй

код NUTS:

BG313

Пощенски код:

3321

Държава:

BG

Лице за контакт:

Мариела Стефанова

Телефон:

0973-76590

Електронна поща:

MISTefanova@npp.bg

Факс:

0973-76007

Интернет адрес/и

Основен адрес (URL):

www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача (URL):

[http://www.kznpp.org/index.php?](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=3347)

[lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=3347](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=3347)

I.2) Вид на възложителя

(попълва се от публичен възложител)

- Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения
 Национална агенция/служба
 Регионален или местен орган
 Регионална или местна агенция/служба

Публичноправна организация

Европейска институция/агенция или международна организация

Друг тип: _____

I.3) Основна дейност

(попълва се от публичен възложител)

- Обществени услуги
 Отбрана
 Обществен ред и сигурност
- Настявяване/жилищно строителство и места за отдих и култура
 Социална закрила
 Отдих, култура и вероизповедание

<input type="checkbox"/> Околна среда	<input type="checkbox"/> Образование
<input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности	<input type="checkbox"/> Друга дейност: _____
<input type="checkbox"/> Здравеопазване	
I.4) Основна дейност (попълва се от секторен възложител)	
<input type="checkbox"/> Газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електроенергия	<input type="checkbox"/> Експлоатация на географска област
<input type="checkbox"/> Водоснабдяване	<input type="checkbox"/> Друга дейност: _____
<input type="checkbox"/> Транспортни услуги	

РАЗДЕЛ II: ОТКРИВАНЕ

- Откривам процедура
- за възлагане на обществена поръчка
- за сключване на рамково споразумение
- за създаване на динамична система за покупки
- конкурс за проект

Създавам квалификационна система

Поръчката е в областите отбрана и сигурност

Да Не

II.1) Вид на процедурата

(попълва се от публичен възложител)
<input type="checkbox"/> Открита процедура
<input type="checkbox"/> Ограничена процедура
<input type="checkbox"/> Състезателна процедура с договаряне
<input type="checkbox"/> Състезателен диалог
<input type="checkbox"/> Партньорство за иновации
<input type="checkbox"/> Договаряне без предварително обявяване
<input type="checkbox"/> Конкурс за проект
<input type="checkbox"/> Публично състезание
<input type="checkbox"/> Пряко договаряне
(попълва се от секторен възложител)
<input type="checkbox"/> Открита процедура
<input type="checkbox"/> Ограничена процедура
<input type="checkbox"/> Договаряне с предварителна покана за участие
<input type="checkbox"/> Състезателен диалог
<input type="checkbox"/> Партньорство за иновации
<input type="checkbox"/> Договаряне без предварителна покана за участие
<input type="checkbox"/> Конкурс за проект
<input type="checkbox"/> Публично състезание
<input checked="" type="checkbox"/> Пряко договаряне
(за възлагане на обществена поръчка в областите отбрана и сигурност)
<input type="checkbox"/> Ограничена процедура
<input type="checkbox"/> Договаряне с публикуване на обявление за поръчка
<input type="checkbox"/> Състезателен диалог
<input type="checkbox"/> Договаряне без публикуване на обявление за поръчка

РАЗДЕЛ III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

(попълва се от публичен възложител)
<input type="checkbox"/> Чл. 73, ал. 1 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 73, ал. 2, т. 1, б. [...] от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 73, ал. 2, т. 2 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП
(попълва се от секторен възложител)
<input type="checkbox"/> Чл. 132 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 138, ал. 1, т. [...] от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 138, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП

<input type="checkbox"/> Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП <input checked="" type="checkbox"/> Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП 6 <input type="checkbox"/> Чл. 141, ал. 1 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 142, ал. 4 във вр. с чл. 142, ал. 1 и чл. 141, ал. 1 от ЗОП
(попълва се при възлагане на обществени поръчки в областите отбрана и сигурност) <input type="checkbox"/> Чл. 160 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 163, ал. 1 от ЗОП <input type="checkbox"/> Чл. 164, ал. 1, т. [...] от ЗОП

РАЗДЕЛ IV: ПОРЪЧКА

IV.1) Наименование Доставка на блок за детектиране ВДАС-03П-01.
IV.2) Обект на поръчката <input type="checkbox"/> Строителство <input checked="" type="checkbox"/> Доставки <input type="checkbox"/> Услуги
IV.3) Описание на предмета на поръчката (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Когато основният предмет съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани тук. Доставка на блок за детектиране ВДАС-03П-01. Блок за детектиране ВДАС-03П-01 - 4 броя.
IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Критериите, свързани с опазване на околната среда присъстват в: (моля, посочете брой) техническата спецификация _____ (брой) критериите за подбор _____ (брой) показателите за оценка на офертите _____ (брой) изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекта на общи договорни условия) _____ (брой)
IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми. Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> Идентификация на проекта: _____ _____ _____
IV.6) Разделяне на обособени позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции (когато е приложимо): Характерът на доставката не предполага технологичното ѝ разделяне.
IV.7) Прогнозна стойност на поръчката Стойност, без да се включва ДДС: 141200 Валута: BGN
IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури: Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Обща стойност на поръчката, част от която се възлага с настоящата процедура: Стойност, без да се включва ДДС: Валута: BGN
Списък на останалите процедури с кратко описание на техния предмет: _____ _____ _____

РАЗДЕЛ V: МОТИВИ**V.1) Мотиви за избора на процедура (когато е приложимо)**

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

Във връзка с изтичане на десет годишния експлоатационен срок на система ЦИИСРК-01, зачестяват дефектите на блок за детектиране ВДАС-03П-01. Отказите на ВДАС-03П-01 прекъсват постоянния контрол на обемната активност на аерозоли. Отстраняването на дефекти по ВДАС изисква продължително време за тест в лабораторни условия. Това налага доставката на нови ВДАС-03П-01. Обемът на доставката, съгласно приложената техническа спецификация обезпечава система ЦИИСРК-01 с количество за замяна на дефектирали блокове и минимален резерв, необходим за текуща поддръжка за едногодишен период от време. Блоковете за детектиране тип ВДАС-03П-01 са елементи от система за непрекъснат автоматизиран радиационен контрол и служат за преобразуване на обемна активност на изкуствени аерозоли, дисперсната фаза на които съдържа бета активни радионуклиди в електрически сигнал във вид на последователно разпределени статистически импулси. Блоковете за детектиране ВДАС-03П-01 са нестандартни и уникални резервни части с единствен производител - фирма ОАО Пятигорский завод "Импульс", Русия. Необходимо е да се използват само оригинални блокове за детектиране, произведени от фирма ОАО Пятигорский завод "Импульс", Русия, съгласно: 30.РК.ХQ.ИЕ.23 - Инструкция по експлоатация на централизирана информационно-измерителна система за радиационен контрол /ЦИИСРК-01/ и 30.АСУ.ХQ. ИР.10 - Инструкция за техническо обслужване и ремонт на централизирана информационно-измерителна система за радиационен контрол /ЦИИСРК-01/. Доставката трябва да бъде извършена от производителя на оборудването, който е собственик на техническите изисквания за тяхното производство и притежава всички необходими лицензионни и квалификационни документи. Смяната на производителя ще доведе до получаването на резервни части с различни характеристики, които не са съвместими с наличното оборудване. Сключването на договор с ОАО Пятигорский завод "Импульс", Русия или оторизиран представител няма да принуди възложителя да придобие стока с различни технически характеристики и няма да доведе до несъвместимост и невъзможност за тяхната употреба.

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без предварително обявление, договаряне без предварителна покана за участие, договаряне без публикуване на обявление за поръчка, пряко договаряне (когато е приложимо)

ОАО Пятигорский завод "Импульс", Русия или оторизиран представител.

V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____
- _____ (nnnnn-yyuu-xxxx)

V.4) Допълнителната доставка/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо)

Стойност, без да се включва ДДС:

Валута:

BGN

РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

- обявлението за оповестяване откриването на процедура
 поканата за участие
 документацията

РАЗДЕЛ VII: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VII.1) Допълнителна информация (когато е приложимо)		
VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес бул. Витоша № 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Адрес за електронна поща cpcadmin@cpc.bg		Факс 02 9807315
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
VII.3) Подаване на жалби		
Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби: Съгласно чл.197 от ЗОП, в 10-дневен срок от публикуването на решенията за провеждане на процедури на договоряне по чл. 18, ал.1, т. 8-10 и 13.		
VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение		
04/05/2017 дд/мм/гггг		
РАЗДЕЛ VIII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ		
VIII.1) Трите имена: (Подпис)		
Иван Тодоров Андреев <i>И.Т. Андреев</i>		
VIII.2) Длъжност:		
Изпълнителен Директор		

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 5, 6, СК-3

Система: XQ

Подразделение: с-р СУЗ и РК, цех СКУ

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

..... 2016 г. / А. Атанасов /

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ СУЗ.Ч.РК XQ ТЕН 1478

за доставка на блок за детектиране БДАС-03П-01

1. Описание на доставката

1.1. Описание на доставяното оборудване - Блок за детектиране БДАС-03П-01

1.1.1. Във връзка с изтичане на 10 (десет) годишния експлоатационен срок на система ЦИИСРК-01, зачестяват дефектите на Блок за детектиране БДАС-03П-01. Отказите на БДАС-03П-01 прекъсват постоянния контрол на обемната активност на аерозоли. Отстраняването на дефекти по БДАС-03П-01 изисква продължително време за тест в лабораторни условия. Това налага доставката на нови БДАС-03П-01. Обемът на доставката, съгласно приложената техническа спецификация обезпечават система ЦИИСРК-01 със замяна на дефектирани и минималния резерв, необходим за текуща поддръжка за едногодишен период от време.

1.1.2. Блок за детектиране БДАС-03П-01 е предназначен за измерване на обемна активност на изкуствени аерозоли, дисперсната фаза на които съдържа бета активни радионуклиди в електрически сигнал във вид на последователно разпределени статистически импулси. Блока за детектиране се използва в състава на стационарни системи за радиационен контрол за непрекъснат автоматизиран контрол на радиационната обстановка в предприятия, свързани с използването на радиоактивни източници в АЕЦ.

1.1.3. Броят и вида на оборудването, което трябва да се достави е посочено в ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД) - приложение към техническата спецификация.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Съгласно "Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сензика и качество" 30.ОУ.00.СНН.02/1 - система XQ (система за радиационен мониторинг) се класифицира:

- Клас на безопасност - 3-Н;
- Сеизмична категория - 2;
- Клас по качество - SI-2;
- Предназначение по безопасност - Оборудване за контрол на радиационната обстановка.

2.2. Квалификация на оборудването

Съгласно "Списък на квалифицираното оборудване (оборудване, необходимо за безопасно спиране)" № 30.ОУ.00.СПН.08/3 и "Инструкция по качество. Управление на квалификация на оборудването на 5 и 6 блок на "АЕЦ Козлодуй" № 30.ОУ.ОК.ИК.46/1 – Блок за детектиране БДАС-03П-01 не е квалифициран.

Блок за детектиране БДАС-03П-01 запазва работоспособност при условия на околната среда:

- Работна температура – от +5°C до + 50°C;
- Влажност – до 98% при температура +35°C;
- Атмосферно налягане – от 84 ÷ 106,7 kPa;
- Механична среда вибрации:
- Вибрации - от 1Hz и 120Hz с ускорение 1 g, амплитуда на преместване до 1mm с честота между 10Hz и 20Hz.
- Степен на защита от проникване на вода и твърди частици: IP 57S и ГОСТ 14254-96;
- Устойчивост към въздействие от налягане: PI ГОСТ 27451-87;
- Устойчивост на доза: до 1,8 µSv/h.

2.3. Физически и геометрични характеристики

- Габаритните размери на блок за детектиране БДАС-03П-01 не превишават 410/268/292 мм;
- Масата на блок за детектиране БДАС-03П-01 не превишава 16 кг.

2.4. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

В случай на повишен гама фон на мястото на разполагане на блок БДАС-03П-01, повече от 1,8 µSv/h, трябва да бъде предвидена защита от въздействието на гама полето или да се предвиди въздействието при обработка на информацията, постъпваща от блока за детектиране.

2.5. Нормативно-технически документи

- Ръководство за експлоатация : ЖШ2.328.425-01 РЭ1 -Р

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Средният срок на служба на техническите средства до изчерпване на експлоатационния ресурс трябва да е не по-малко от 10 години. Експлоатацията може да бъде продължена само след специално решение прието на основата на обследване на техническото състояние.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Техническите средства, в опаковка на предприятието-производител, да допускат транспортиране с всички видове транспорт в закрити транспортни средства, в съответствие с изискванията на действащите правила за превозване на товари, определени за използваните видове транспорт.

3.1.1. Чохлите (полиетиленова опоковка) с комплекта ЗИП се опаковат в картонена кутия или опаковъчен съндък. Опаковъчния съндък се пломбира с пластмасова пломба и шок, прекаран през една от ключалките на съндъка.

3.1.2. Чохлите (полиетиленова опоковка) с блока, експлоатационната документация, кутията или опаковъчния съндък с комплекта ЗИП се опаковат в транспортни дървени или фазерни съндъци.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят да представи предписание (инструкция) за условията на съхранение на резервните части.

Съхранението на оборудването трябва да съответства на условия на категория 1 (при продължително съхраняване – повече от година) или на категория 3 (при кратковременно съхраняване – по-малко от година) по ГОСТ 15150-69.

4. Документи, които се изискват при доставката

- Сертификат за произход/ съответствие, издаден от завода производител;
- Инструкция за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- Протоколи от изпитания;
- Сертификат за калибриране или изпитване от акредитиран орган;
- Паспорт на оборудването;
- Документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност.

Всички придружаващи стоката документи да са на български език.

5. Входящ контрол

На доставените технически средства да се извърши общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", №ДОД.КД.ИК.112.

Необходимо е да се извърши и специализиран входящ контрол по начин и в обем определен от "Методика за метрологична проверка на измервателни канали от състава на Централизирана информационно – измерителна система за радиационен контрол (ЦИСРК-01), тип БДАС – 0311 – 01" - УК.МО.МТ.1016/02.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Техническа спецификация (табличен вид).

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (НП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма код на мероприятието МПС Ваан
РП	20000230

Изготвили:

Р-д сектор "СУЗ и РК":

/З. Павлов/

Р-д група "РК":

/Б. Каменов/

Проверили:

Р-д направление "Р":

20.12.16г. /В. Занков/

Г-д механик "ПККР":

20.12.16г. /И. Димитров/

Р-д сектор "ОК":

20.12.16г. /К. Монева/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

к.м. № 2516.А.Р.Х. РД 1473

за доставка на блок за детектиране БДАС-0311-01

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1	109122	Блок за детектиране	Блок за детектиране БДАС-0311-01	бр.	4	ЖП2-328-425-01 Р51-Р	



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” Е А Д
УПРАВЛЕНИЕ “КАЧЕСТВО”

УТВЪРЖДАВАМ,

РЪКОВОДИТЕЛ

УПРАВЛЕНИЕ “КАЧЕСТВО”:

19.01.2016 г. МИРОСЛАВ МАНОЛОВ



МЕТОДИКА

ЗА МЕТРОЛОГИЧНА ПРОВЕРКА НА ИЗМЕРВАТЕЛНИ КАНАЛИ ОТ
СЪСТАВА НА ЦЕНТРАЛИЗИРАНА ИНФОРМАЦИОННО –
ИЗМЕРВАТЕЛНА СИСТЕМА ЗА РАДИАЦОНЕН КОНТРОЛ
(ЦИИСРК – 01), ТИП БДАС – 03П - 01

Идентификационен № УК.МО.МТ.1016/02

ОБЕКТ: ЛАБОРАТОРИЯ ИЙЛ

СИСТЕМА: ОК

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: ОТДЕЛ МО

Козлодуй

2016 г.



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

УПРАВЛЕНИЕ “КАЧЕСТВО”

РАЗПОРЕЖДАНЕ

№ Р-Р-111
гр. Козлодуй, 27.05.16 Год.

Във връзка с въвеждане в действие на нова редакция на контролиран документ

РАЗПОРЕЖДАМ:

1. Въвеждам в действие от 31 май 2016 г. “Методика за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно – измервателна система за радиационен контрол”, идент. №УК.МО.МТ.1016/02.
 2. Отменям, считано от 31 май 2016 г. “Методика за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно – измервателна система за радиационен контрол”, идент. №УК.МО.МТ.1016/01.
 3. Определям архив за съхранение на документа: сектор КУДиЦА, у-ние АиК.
 4. Определям отговорно лице за документа: ръководител лаборатория ИЙЛ.
 5. Определям срок на периодична проверка на документа: 3 години.
 6. Определям срок на съхранение на документа: постоянен.
 7. В срок до 30 май 2016 г. ръководителят на сектор КУДиЦА да въведе данните за документа в база данни “SmartDoc”, да постави файла на документа на съответното място в информационната система и да създаде възможност за четенето му.
 8. В срок до 30 май 2016 г. отговорното лице за документа да предаде на ръководителя на сектор УК файловете на бланките от документа, които ще се използват като макети.
 9. В срок до 30 май 2016 г. ръководителят на сектор УК да осигури публикуването и поддържането на макетите.
 10. В срок до 31 май 2016 г. ръководителят на сектор КУДиЦА да разпространи контролирани копия на документа.
 11. В срок до 31 май 2016 г. ръководителите на структурните звена, до които се разпространява документът, да запознаят подчинения им персонал с изискванията залегнали в него. Запознаването да се регистрира в съответния “Лист за регистрация на запознаването”.
 12. Отговорните по документацията лица да изземат от работните места контролираното копие на отменения документ и да го изведат от списъците на действащата документация.
- Контрол по изпълнение на разпореждането възлагам на началник отдел МО.

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ “КАЧЕСТВО”:

МИРОСЛАВ МАНЮЛОВ



МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр II/III
--	--------------------------------

РАЗРАБОТВАНЕ, ПРОВЕРКА И СЪГЛАСУВАНЕ НА ДОКУМЕНТА

№	Разработил <small>/длъжност, фамилия, подпис, дата/</small>	Проверил <small>/длъжност, фамилия, подпис, дата/</small>	Съгласувал <small>/длъжност, фамилия, подпис, дата/</small>
	Експерт – метролог С. Абрашева <i>16.05.16</i>	Р-л лаборатория ИИЛ, Н. Николов <i>16.05.16</i>	Н-к отдел МО, Т. Тодоров <i>17.05.2016</i>
		Гл.експерт МО, П. Василева <i>18.05.2016</i>	
		Р-л сектор УК, С. Маринова <i>19.05.16</i>	
Подразделение: Отдел МО – лаборатория ИИЛ		Отговорно лице за документа: Ръководител лаборатория ИИЛ : Н.Николов <i>16.05.2016</i> /подпис, дата/	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДОКУМЕНТА

Документът е регистриран:	Оригиналът се съхранява в:	Срок на съхранение	Периодична проверка
<i>30.05.2016</i> /дата/ Нов № <i>51</i> Стар № <i>11</i>	<i>Ср.</i> /наименование на архив/ <i>У-105</i> /структурно звено/	Постоянен <input checked="" type="checkbox"/> Временен <input type="checkbox"/> /години/	Да <input checked="" type="checkbox"/> Срок на периодична проверка: <i>3</i> години Не <input type="checkbox"/> Срок на действие до:/дата/
Име на файла: <i>М.Т.1016.02.16</i> Място на файла: <i>Б.Д. С.О.И.Д.К.</i>		Тип на документа: за изпълнение <input type="checkbox"/> работен <input type="checkbox"/> справочен <input type="checkbox"/>	

ВЪТРЕШНО РАЗПРОСТРАНЕНИЕ В "АЕЦ КОЗЛОДУЙ"

Получател <small>/длъжност/</small>	Структурно звено	Брой	Получател <small>/длъжност/</small>	Структурно звено	Брой
Началник отдел	Отдел МО	1			
Р-л лаборатория	Л-я ИИЛ	1			

ВЪНШНО РАЗПРОСТРАНЕНИЕ

Получател <small>/длъжност/</small>	Организация	Брой	Получател <small>/длъжност/</small>	Организация	Брой

Този документ е собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Всяко позоваване, разпространяване и разгласяване се разрешава само с писмено съгласие на собственика.

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСПК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 1/14
--	-------------------------------------

СЪДЪРЖАНИЕ

1. УВОД.....	2
2. ТЕРМИНИ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОЗНАЧЕНИЯ И СЪКРАЩЕНИЯ.....	3
2.1. Термини и определения.....	3
2.2. Означения и съкращения.....	4
3. ПРОВЕРОЧНИ ОПЕРАЦИИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЕТАЛОНИ И СПОМАГАТЕЛНИ СИ	5
4. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА МЕТРОЛОГИЧНАТА ПРОВЕРКА	6
4.1. Условия за извършване на проверката:.....	6
4.2. Подготовка за извършване на проверката	6
5. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПЕРСОНАЛА.....	7
5.1. Мерки за безопасност	7
5.2. Изисквания към персонала.....	8
6. ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРОВЕРКАТА.....	8
6.1. Административно проучване	8
6.2. Техническо проучване	8
6.3. Метрологично изследване.....	9
6.4. Обработване на резултатите от проверката	10
7. ОФОРМЯНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ МЕТРОЛОГИЧНАТА ПРОВЕРКА	13
8. ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ	13

ПРИЛОЖЕНИЯ:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Списък на константи при проверка на ИК тип БДАС-03П-01

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Протокол от метрологична проверка

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Приложение към протокол от метрологична проверка

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСПК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 2/14
--	-------------------------------------

1. УВОД

Настоящата методика определя методите, средствата, условията и реда за извършване на първоначална и последваща периодична проверка на измервателен канал (ИК) от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСПК-01) с детекторен блок (ДБ) тип БДАС-03П-01.

Измервателният канал с ДБ тип БДАС-03П-01 е предназначен за измерване на обемна активност на бета-радиоактивни аерозоли при радиационния контрол в помещенията от контролираната зона на Електропроизводство 2.

Проверката се извършва по метода на преките измервания. Целта е потвърждаване на метрологичните характеристики на измервателния канал в съответствие с изискванията за предвидената употреба.

Детекторния блок тип БДАС-03П-01 е предназначен, да преобразува активността на натрупаните върху подходяща филтърна хартия бета – радиоактивни аерозоли в последователност от импулси, средната честота на които е пропорционална на обемната активност.

Функция на преобразуване:

$$\bar{Q}_\beta = (\bar{N}_\beta - \bar{N}_f) / \varepsilon, \quad (1)$$

където:

\bar{Q}_β – средна стойност на активността на бета радиоактивни аерозоли (за време на подбор от 6 до 24 часа), [Bq.m⁻³];

\bar{N}_β – средна стойност на скоростта на броене на импулсите при измерване, [s⁻¹];

\bar{N}_f – средна стойност на скоростта на броене от собствения фон на ДБ, [s⁻¹];

ε – ефективност на детекторния блок за реални аерозоли при определен обем от разход на въздуха W и време на пробоотбор T, [Bq⁻¹.m³.s⁻¹].

Проверката на СИ, измерващи обемна активност на радиоактивни аерозоли, се прави с източници на твърди подложки, поради трудността да се използват еталонни концентрации на аерозоли с определен размер. Връзката между ефективност на ДБ за реални аерозоли и ефективността му за външно лъчение на еталонен РАИ на твърда подложка е:

$$\varepsilon = 0,5 \cdot \varepsilon_0 \cdot K_p^{-1}. \quad (2)$$

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 3/14
---	------------------------------

където:

ϵ_0 – ефективност на външно лъчение на еталонен РАИ на твърда подложка;

K_{II} – преходен коефициент от обемна активност към външно лъчение. [$Bq \cdot m^{-3} \cdot s$].

Основните характеристики на ДБ са представени в таблица 1-1.

Таблица 1-1

Метрологични характеристики	Номинални стойности
Собствен фон, [s^{-1}]	< 0.5
Измервателен обхват, [Bq/m^3]	$2.5 \cdot 10^1 - 1.10^5$
Скоростта на броене при измерване, [s^{-1}]	$2 \cdot 10^0 - 1.10^4$
Преходен коефициент K_{II} , [$s \cdot Bq/m^3$]	$(5.7 \pm 1.7) \cdot 10^{-4} \cdot (W \cdot T)^{-1}$
Номинална стойност на обемния разход на въздуха W , [$m^3 \cdot s^{-1}$]	$(0.33 \pm 0.05) \cdot 10^{-3}$
Номинално време на пробоотбор T , [h]	6
Основна грешка (при измерване $t_{mes} = 360$ s), [%]	$\leq \pm 50$
Енергиен диапазон на регистрираното излъчване на α к-л, [MeV]	> 5
Енергиен диапазон на регистрираното излъчване на β к-л, [MeV]	$0.3 - (2.25 \pm 0.2)$
Ефективност за външно лъчение на еталонния твърд източник, % $^{90}Sr + ^{90}Y$, ^{204}Tl	30 ± 7.5 20 ± 5
Основна грешка при измерване на външно излъчване на еталонен РАИ с твърда подложка, [%]	$\leq \pm 25$

Долната граница на измервателния обхват на ДБ зависи от фона в мястото на разполагането му, времето за измерване и ефективността:

$$\frac{\sqrt{(Q_{min} \cdot \epsilon + 2 \cdot \bar{N}_f) t_{mes}}}{Q_{min} \cdot \epsilon t_{mes}} \leq 0,1, \quad (3)$$

Методиката е предназначена за използване от персонала на лаборатория "Измерване на йонизиращи лъчения" (ИЙЛ) в отдел "Метрологично осигуряване" (МО).

Изложението на методиката е съгласно изискванията на УК.ОК.ИК.072 "Инструкция по качеството. Изисквания към съдържанието на методиките в отдел "Метрологично осигуряване", [1].

2. ТЕРМИНИ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОЗНАЧЕНИЯ И СЪКРАЩЕНИЯ

2.1. Термини и определения

Измерване - съвкупност от действия, които имат за цел да се определи една стойност на дадена величина.

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСПК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 4/14
--	------------------------------

Грешка на измерване - разликата между резултата от измерване и истинската стойност на измерваната величина.

Относителна грешка - отношението на грешката на измерване и истинската стойност на измерваната величина.

Активност – отношението на средния брой спонтанни ядрени превръщания (разпадания) в него за малък интервал от време към продължителността на този интервал. Единицата в системата SI е бекерел, [Bq]. $1\text{Bq} = 1\text{s}^{-1}$ (едно превръщане за една секунда).

Обемна активност (концентрация на активност) – активността на радиоактивен източник, разделена на обема на веществото, в което се съдържа тази активност. Единицата за обемна активност е бекерел на кубичен метър, [Bq/m³]

Аерозол - дисперсна система от среда - газ или газова смес и фаза - твърди или течни микрочастици (мъгла, дим); в зависимост от начина на получаване аерозолът се нарича: дим (при горенето), прах (от твърди частици) и мъгла (от течности). Измерването се извършва като аерозолите предварително се извличат (отделят, отлагат) от въздушната среда чрез метода на филтрация върху хартия или стъклено влакно с дебелина няколко μm .

Радиоактивен аерозол - аерозол, чиято дисперсна фаза съдържа радионуклид.

2.2. Означения и съкращения

СИ – Средство за измерване

ЦИИСПК-01 – Централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол

ССД-02Е – Станция за събиране на данни

УНО-201Е – Устройство за записване и обработка на информация

ИК – Измервателен канал

ДБ – Детекторен блок

УП – Вградено устройство за проверка на функционалността на ИК (бленкер)

РАИ – Радиоактивен източник

РЭ – Ръководство по експлоатация

ОСРДК – Операторска станция за радио - дозиметричен контрол

ИЙЛ – Измерване на йонизиращи лъчения

МО – Метрологично осигуряване

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСПК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 5/14
--	------------------------------

3. ПРОВЕРОЧНИ ОПЕРАЦИИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЕТАЛОНИ И СПОМАГАТЕЛНИ СИ

Първоначалната проверка се извършва в лабораторни условия и включва изследване на детекторния блок.

Последващата периодична проверка след ремонт се извършва на мястото на експлоатация на ЦИИСПК и включва изследване на измервателния канал от детекторния блок до станцията за събиране на данни.

При проверката се извършват операциите и се използват еталони и спомагателни средства, посочени в таблица 3-1.

Таблица 3-1

Точка от методиката	Наименование на операцията	Нормативно изискване	Използвани еталони и спомагателни СИ
4.2.	Подготовка за извършване на проверката	[2], [3] и [4]	Еталони и спомагателни СИ не се използват
6.1	Административно проучване		
6.2	Техническо проучване		
6.3	Метрологично изследване		При последваща периодична проверка в работен режим ДБ се проверява като ИК на УНО-201Е7.
6.3.1	Проверка на собствен фон		Еталони и спомагателни СИ не се използват
6.3.2	Проверка на УП (бленкер)		
6.3.3	Проверка на основна грешка		
			<u>Еталони:</u> РАИ – нуклид - $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$, тип 1СО, със следните обхвати и неопределености за външно лъчение (20 ± 5) ; (800 ± 100) ; $(2000 \pm 500) \text{ s}^{-1}$
			<u>Спомагателни средства:</u> Държател ЖШ8.127.845 Подложка ЖШ8.127.843: № 2
			<u>Еталони:</u> РАИ – нуклид $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$, тип 1СО
			<u>Спомагателни средства:</u> Държател ЖШ8.127.845 Подложка ЖШ8.127.843: № 2

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 6/14
--	------------------------------

Държателите и подложките за РАИ са от комплекта на ДБ.

Допуска се да се използват и други еталони с аналогични или по-добри от посочените в таблицата характеристики.

При извършване на метрологична проверка еталоните трябва да бъдат с актуални свидетелства за калибриране, а спомагателните СИ с актуални свидетелства за метрологична проверка.

4. УСЛОВИЯ И ПОДГОТОВКА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА МЕТРОЛОГИЧНАТА ПРОВЕРКА

4.1. Условия за извършване на проверката:

Стандартните условия, при които се извършва проверка са посочени в таблица 4.1-1. Стойностите на влияещите величини не трябва да бъдат извън посочените интервали. При нарушаване на условията, проверката се прекратява.

Таблица 4.1-1

Влияещи величини	Номинални стойности	Допустими стойности
Време за стабилизиране на апаратурата	30 min	≥ 30 min
Температура на заобикалящата среда	20° C	$(20 \pm 5)^\circ$ C
Относителна влажност на въздуха	55 %	(30 – 80)%
Атмосферно налягане	1013 hPa	(840 – 1067) hPa
Гама-фон	Мощност на кермата във въздуха: < 0.25 μ Gy/h	Мощност на кермата във въздуха: 0.25 μ Gy/h

В случаите, когато условията на работната среда не могат да бъдат подобрени, се използват за номинални данните от първоначална проверка в работна среда.

4.2. Подготовка за извършване на проверката

4.2.1. Извършат се операциите, посочени в т. 3 от раздела "Подготовка блока за използване" от ЖШ2.328.425-0РЭ1-Р "Руководството по експлоатация на детекторен блок тип БДАС-03П-01", [3].

4.2.2. При метрологичната проверка на мястото на експлоатация детекторния блок е свързан с блока за обработка УНО-201Е в съответствие с електрическите схеми, дадени в ЕКДФ.412152.001 РЭ-Р "Руководство по эксплуатации станция сбора данных ССД-02Е", [4].

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 7/14
--	------------------------------

4.2.3. За предотвратяване на сработването на звуковата сигнализация на ОСРДК при извършване на проверката на мястото на експлоатация е задължително преди проверка ИК да се превключва в режим "ТЕСТ".

5.МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПЕРСОНАЛА

5.1.Мерки за безопасност

При извършване на проверката трябва да се спазват изискванията по безопасност на труда и мерките за безопасност, предвидени в:

- действащите в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД правилници по безопасност на труда;
- ДБК.МО.РБ.230 "Инструкция за радиационна защита в лаборатория "Измерване на йонизиращи лъчения", [5];
- правилата за експлоатация и техническите описания на еталоните и спомагателните уреди.

5.1.1. ДБ и блоковете за обработка на сигналите трябва да са надеждно заземени.

5.1.2. Лицето, извършващо проверката задължително носи предпазно облекло, защитни предпазни средства и дистанциращи устройства (пинсети, латексови ръкавици, очила).

5.1.3. По време на проверката трябва да се осигури постоянен контрол върху източниците на йонизиращи лъчения, като същите след употреба се поставят в предвидените за целта защитни контейнери. Не се допуска присъствието на странични лица по време на проверката.

5.1.4. Лицата, извършващи проверката, както и лицата от ремонтното звено (представящо СИ за проверка) трябва да носят ТЛД и оперативен дозиметър, задължителни за работа в контролираната зона.

Персонала на лаборатория ИЙЛ, извършващ проверката, изпълнява само описаните в методиката операции и настройки по проверявания ДБ. Настройките на ИК и праговете за сигнализация се извършват от технолози РДК.

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 8/14
--	------------------------------

5.2.Изисквания към персонала

5.2.1. Проверката се извършва от лица, допуснати до работа в среда на йонизиращи лъчения и притежаващи най-малко второ квалификационно ниво за работа с РАИ.

5.2.2. Лицата трябва да са преминали инструктаж по ТБ и да са придобили минимум IV квалификационна група по техника на безопасност, съгласно [6] и [7].

5.2.3. Проверка на ИК се провежда на мястото на експлоатация в КЗ, дейността по метрологичното осигуряване се извършва при издаден от собственика на СИ разпореждане. Извършващия проверката е длъжен да изпълнява мерките за безопасност за работа в КЗ.

5.2.4. Лицата, извършващи метрологична проверка на ИК трябва да са запознати с ЖЩ2.328.425-0РЭ1-Р Ръководството за експлоатация на ДБ тип БДАС-03П-01, [3] и ЕКДФ.412152.001РЭ-Р Ръководството за експлоатация на ССД-02Е, [4].

6.ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРОВЕРКАТА

6.1.Административно проучване

6.1.1. Проверява се наличието на техническа документация и документи от предходна проверка.

6.1.2. Проверява се комплектността съгласно формуляра-паспорт на ССД-02Е.

6.1.3. Проверяват се съответствието на идентификационните номера на съответните блокове, изграждащи ССД-02Е.

6.1.4. При проверка след ремонт (смяна на ДБ) се въвеждат константите от свидетелството за калибриране на ДБ.

6.2.Техническо проучване

6.2.1. Преди започване на проверката се прави оглед на ДБ за отсъствие на видими дефекти и нарушения на изолацията на тоководещите части (проверката се извършва от ремонтния персонал).

6.2.2. Проверява се наличието на захранващо напрежение, функционалност на ИК, светлинна и звукова сигнализация. Проверява се работоспособността на лентодвижещия механизъм.

6.2.3. Проверяват се техническите параметри за съответния канал - проверка на константите, въведени в УНО-201Е.

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 9/14
--	------------------------------

6.2.3.1. При проверка на ИК тип БДАС-03П-01, константа №12 (време на измерване) се променя на 50s.

6.2.3.2. При установяване на разлика в стойностите на константи, те се записват в приложението, Приложение 3, към протокола от проверката, Приложение 2.

6.2.3.3. Списък на обозначенията и наименованията на константите за ИК, тип БДАС-03П-01, които задължително се описват при метрологична проверка е даден в Приложение 1.

6.2.4. В случай на несъответствие с изискванията проверката се прекратява до неговото отстраняване.

6.3. Метрологично изследване

6.3.1. Проверка на собствен фон

Проверката на ДБ се извършва по следната процедура:

6.3.1.1. Отвиват се четирите болта, крепящи вратата. Проверяват се защитната и филтриращата лента. При необходимост се слага нова лента.

6.3.1.2. Подготвя се измервателната апаратура за измерване съгласно експлоатационната ѝ документация.

6.3.1.3. Затваря се вратата на блока.

6.3.1.4. От основното меню на УНО-201Е се избира режим "СЧЕТ".

6.3.1.5. С помощта на цифровите бутони се избира съответният ИК.

6.3.1.6. С помощта на цифровите бутони се избира време на измерване $t = 300$ s.

Отчитат се 5 показания N_{fi} .

6.3.2. Проверка на устройство за проверка (УП) (бленкер)

6.3.2.1. Функционална проверка на ИК се извършва дистанционно чрез УП на функционалността на ИК.

6.3.2.2. За измерване на броя импулси $\bar{N}_{i,UP}$, от включения бленкер, се въвежда време на измерване $t = 10$ s.

6.3.2.3. Извършват се 5 измервания.

6.3.2.4. Определя се стойността от УП в работен режим на измерване на ИК в единицата на измерване за обена активност, $[Bq/m^3]$. Определената стойност по УП се вписва в свидетелството за проверка и служи като контролна стойност при дистанционна проверка на работоспособността на ИК от оператора на ОРДК.

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 10/14
---	---

6.3.2.5. За отчитане показанието на фона в единици за обемна активност на бета - активни аерозоли, $[Bq/m^3]$, се изпълняват в режим "КОНТР.ПАРАМЕТРЫ".

6.3.2.6. Отчита се стойността на УП от дисплея на УНО-201Е като се снимат 5 показания и се намира средната стойност на показанието.

6.3.2.7. Изключва се УП.

6.3.3. Проверка на основна относителна грешка:

6.3.3.1. Проверката на основна грешка на ИК се извършва с помощта на блок за събиране на данни УНО-201Е в реален режим на измерване.

6.3.3.2. Правят се 5 отчитания на показанията на УНО-201Е на величините Q_f и Q_{μ} за всеки източник.

6.3.4. Проверка на прага на сигнализация

Преди започване на проверка се извършват следните действия:

6.3.4.1. Преглеждат се и се записват в приложението, Приложение 3, стойностите на константите за съответния праг;

- константа 10 - предупредителен праг на сработване на ИК;

- константа 11 - аварийен праг на сработване на ИК.

6.3.4.2. Променяят се стойностите им като се въвеждат стойности, които са съответно на $\pm 25\%$ от стойността, получена от средно активния източник.

Източникът се поставя в държателя за съответния детектор. Наблюдава се сработване на светлинна сигнализация на вътрешната страна на лицевия панел на УНО-201Е, както и сигнализации на монитор за контрол и наблюдение на ОРДК.

При въведена стойност на прага (предупредителен или аварийен) 0,75 от стойността, сигнализацията трябва да сработва.

При въведена стойност на прага (предупредителен или аварийен) 1,25 от стойността, сигнализацията трябва да не сработва.

6.4. Обработване на резултатите от проверката

6.4.1. При проверка на собствен фон

Определя се средната стойност на честотата на фоновите импулси, $[s^{-1}]$, по формулата:

$$\overline{N_f} = \frac{1}{1500} \sum_{i=1}^5 n_{if} , \quad (4)$$

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 11/14
--	-------------------------------

където:

n_{if} – общ брой импулси,

\overline{N}_f – средна стойност на честотата на фоновите импулси.

Критерий за годност:

$$\overline{N}_f < 0,5 \text{ s}^{-1}.$$

6.4.2. При проверка на УП

6.4.2.1. Определя се средната стойност на честотата на импулси от бленкер, [s^{-1}], по формулата:

$$\overline{N}_{уп} = \frac{1}{50} \sum_{i=1}^5 n_{iуп}, \quad (5)$$

където:

$n_{iуп}$ – общия брой импулси от бленкер;

$\overline{N}_{уп}$ – средната стойност на честотата на импулси от бленкер.

6.4.2.2. Определя се стойността на нетната честота на импулсите, регистрирани при включен бленкер, [s^{-1}]:

$$N_{0уп} = \overline{N}_{уп} - \overline{N}_f, \quad (6)$$

където:

$\overline{N}_{уп}$ – средна стойност на честотата на импулсите от бленкер;

\overline{N}_f – средна стойност на честотата на фоновите импулси;

$\overline{N}_{0уп}$ – нетна стойност на честота на импулсите от бленкер.

Критерий за годност:

$$N_{0уп} = 500 + 1500 \text{ s}^{-1}.$$

6.4.2.3. Определяне на стойността от УП в работен режим на измерване:

1) За отчитане показанието на фона в единици за обемна активност на бета - активни аерозоли Bq/m^3 се правят 5 отчитания на показанието от дисплея на УНО-201Е и се пресмята средната стойност по формула:

$$\overline{N}_f = \frac{1}{5} \cdot \sum_{i=1}^5 N_{if}, \quad (7)$$

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 12/14
--	-------------------------------

където:

\bar{N}_f - средна стойност на показанието по фон, Вq/m³;

N_{if} – показание на i-то измерване, Вq/m³.

2) За отчитане на стойността на УП от дисплея на УНО-201Е се правят 5 отчитания на показанието и се пресмята средната стойност на показанието по УП по формула:

$$\bar{N}_{уп} = \frac{1}{5} \cdot \sum_{i=1}^m N_{iуп}, \quad (8)$$

където:

$\bar{N}_{уп}$ - средна стойност на показанието, Вq/m³;

$N_{iуп}$ – показание на i-то измерване при включен бленкер, Вq/m³.

3) Определя се стойността на УП в реален режим на измерване:

$$N_{оуп} = \bar{N}_{уп} - \bar{N}_f, \quad (9)$$

6.4.3.Проверка на основна относителна грешка

6.4.3.1.Правят се 5 отчитания на показанията на УНО-201Е на Q_f и на Q_β , [Вq/m³], за всеки източник.

6.4.3.2.Собствения фон на ИК, [Вq/m³], се изчислява по формулата:

$$\bar{Q}_f = \frac{1}{5} \cdot \sum_{i=1}^5 Q_{if}, \quad (10)$$

6.4.3.3.Пресмята се средната стойност \bar{Q}_β , постъпващи от блока за детектиране:

$$\bar{Q}_\beta = \frac{1}{5} \cdot \sum_{i=1}^5 Q_{i\beta}, \quad (11)$$

където:

\bar{Q}_β - средна стойност на обемната активност от твърд бета източник;

$Q_{i\beta}$ – показание на i-то измерване.

6.4.3.4.Определя се основната относителна грешка δ , [%], на ИК с БДАС-03П-01 при измерване на обемна активност, имитирана от еталонен източник (за всеки източник поотделно):

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСПК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 13/14
--	-------------------------------

$$\delta_i = \pm \left(\frac{\bar{Q}_\beta - \bar{Q}_f - A_0}{2 \cdot K_{\Pi} \cdot q_{2\pi}} \right) \cdot 100 \quad (12)$$

където:

$q_{2\pi}$ – актуална стойност на външно лъчение на еталонен твърд източник, [s^{-1}];

K_{Π} – преходен коефициент, [$s \cdot Bq/m^3$], посочен в таблица 1-1.

Критерий за годност:

$\delta_i = 25\%$ за всеки източник поотделно.

7.ОФОРМЯНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ МЕТРОЛОГИЧНАТА ПРОВЕРКА

Данните от извършената проверка се записват в протокол от метрологична проверка съгласно Приложение 2, който трябва да отговаря на изискванията на ДБК.МО.ИК.061 “Инструкция по качество. Отчетни документи от метрологичен контрол на средствата за измерване в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, [8], и Приложение към метрологична проверка Приложение 3.

На ИК, които отговарят на изискванията на настоящата методика, се поставя знак за годност съгласно изискванията на ДБК.МО.ИК.049 Инструкция по качество. Знаци за удостоверяване на резултатите от метрологичен контрол на средствата за измерване в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, [9], и се издава свидетелство за метрологична проверка съгласно изискванията на [8].

На ИК, които не отговарят на изискванията на настоящата методика, се поставя знак за забрана съгласно изискванията на [9] и се издава известие за негодност съгласно изискванията на [8].

8.ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ

[1] УК.МО.ИК.072 Инструкция по качество. Изисквания към съдържанието на методиките в отдел “Метрологично осигуряване”

[2] 30.РК.ХҚ.ИЕ.23 Инструкция по експлоатация на централизирана информационно-измерителна система за радиационен контрол (ЦИИСПК-01)

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 Стр 14/14
--	-------------------------------

[3] ЖШ2.238.425-01 РЭ1-Р Блок детектирования БДАС-03П-01. Руководство по эксплуатации

[4] ЕКДФ.412152.001 РЭ-Р Руководство по эксплуатации станция сбора данных ССД-02Е

[5] ДБК.МО.РБ.230 Инструкция за радиационна защита в лаборатория "Измерване на йонизиращи лъчения

[6] Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения

[7] Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи

[8] ДБК.МО.ИК.061 Инструкция по качество. Отчетни документи от метрологичен контрол на средства за измерване в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

[9] ДБК.МО.ИК.049 Инструкция по качество. Знаци за удостоверяване на резултатите от метрологичен контрол на средствата за измерване в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Списък на константи при проверка на ИК тип БДАС-03П-01

Измервателният канал, включващ ДБ тип БДАС-03П-01 е в състава на ЦИИСРК-01, обезпечаваша технологичния радиационен контрол на блокове 5, 6 и спецкорпус на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Параметрите на номиналните характеристики на преобразуване се задават в УНО-201Е чрез константи.

K_{00} – коефициент на преобразуване на средната честота в показание на контролируемия параметър.

K_{03} – стойност на собствения фон на ДБ.

K_{05} – минимална стойност на фона.

K_{10} – предупредителен праг.

K_{11} – аварийен праг.

K_{12} – максимално време на измерване.

K_{13} – статистическа грешка на измерване.

K_{20} – номер на характеристика на преобразуване.

K_{21} – код за размерността на контролируемия параметър.

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 ПРИЛОЖЕНИЕ 2, Стр 1/2
--	--



Протокол от метрологична проверка
“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

ОТДЕЛ "МЕТРОЛОГИЧНО ОСИГУРЯВАНЕ"
ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗМЕРВАНЕ НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ"

ПРОТОКОЛ ОТ МЕТРОЛОГИЧНА ПРОВЕРКА

№ 1_3_08.ПРТ. ___

1. Административно проучване:

1.1. Наименование на СИ, производител:

Измервателни канали от състава на ЦИИСРК-01, Русия.

1.2. Комплектност, тип и идентификационен № на СИ:

ЕБ/СК, ССД-02Е № ____, ид. № ____;

УНО-201Е ____, фабр. № ____ технологична идентификация: XQ R A

Помещение: ____ кота: ____

ИК №	ИК/ДБ тип	Фабр. №	Технологично обозначение	Местоположение /Помещение	Кота
	БДАС-03П-01				

1.3. Метрологични характеристики:

ИК №	ИК/ДБ тип	Технологично обозначение	Метрологични характеристики		
			Измервателен обхват, Вq/m ³	Енергиен обхват, MeV	δ, %
	БДАС-03П-01		2,5.10 ¹ ÷ 1.10 ³	0,3 ÷ 2,25	30

1.4. Собственик: Сектор ОРДК, ЕП - 2

1.5. Вид на проверката:

1.6. Документ, по който е извършена проверката и идентификация на използвания метод:

Методика за метрологична проверка на ИК от състава на ЦИИСРК-01, тип БДАС-03П-01, УК.МО.МТ.1016.

Метод на пряките измервания.

ЗАБЕЛЕЖКА: Документ, определящ праговете на сигнализация:
30.РК.ХQ.ИЕ.23 Инструкция за експлоатация на ЦИИСРК-01.

1.7. Място на извършване на проверката: Данните са посочени в т. 1.2.

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 ПРИЛОЖЕНИЕ 2, Стр 2/2
--	--

2.Използвани еталони и спомагателни СИ:

2.1.Еталонни радиоактивни източници:

№ източник	Тип източник	Нуклид	№ Свидетелство
		$^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$	
		$^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$	
		$^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$	

2.2.Спомагателби СИ:

- Термохигрометър, ф. №, 1..90.03.СВ.....;
- Дозиметър за измерване на гама фон, ф. №, 1..90.03.СВ.....;
- Държател за РАИ за ДБ тип БДАС-03П-01: № ЖШ8.127.845;

3.Условия на проверката: $T = .. \pm 0.1 \text{ } ^\circ\text{C}$; $\gamma\text{-фон} = \dots \mu\text{Sv/h}$

Резултати от проверката: Приложение № ...

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: СИ е метрологично ГОДНО/НЕГОДНО и се допуска/не се допуска за използване.

Свидетелство за метрологична проверка №

Извършил проверката: _____
_____ г. [длъжност, име, фамилия и подпис]

Р-л лаборатория. ИЙЛ: _____
[име, фамилия и подпис]

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСРК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 ПРИЛОЖЕНИЕ 3, Стр 1/2
--	--

Приложение към протокол от метрологична проверка на ИК

ПРОТОКОЛ ОТ МЕТРОЛОГИЧНА ПРОВЕРКА	№ __. __.08.ПРТ. __ ПРИЛОЖЕНИЕ __, стр. __/__
--	---

РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОВЕРКАТА

ЕБ/СК, ССД № __
Канал № __, **ДБ тип:** БДАС-03П-01, **ф.№** __
Технологична идентификация: XQ R B,
Помещение: ____, **Кота:** ____

1. Административно проучване: Свидетелство от първоначална проверка или калибриране на ДБ.

2. Техническо проучване:

2.1. Външен оглед и функционална проверка:

Заклучение: Съответства/НЕ съответства

2.2. Проверка на коефициенти на ИК, заложенни в УНО за ДБ:

- Стойности на коефициенти при предходната проверка:

K_0 , (1/S _{pc})	K_3 , (n _f)	K_5 , (n _{fmin})	K_{10}	K_{11}	K_{12}	K_{13}	K_{20}	K_{21}

- Стойности на коефициенти при настояща проверка:

K_0 , (1/S _{pc})	K_3 , (n _f)	K_5 , (n _{fmin})	K_{10}	K_{11}	K_{12}	K_{13}	K_{20}	K_{21}

*ЗАБЕЛЕЖКА: *Сменена константа*

3. Метрологично изследване:

3.1. Проверка собствен фон:

$$\bar{N}_f < 0,5 \text{ s}^{-1};$$

Критерий: $\delta \leq 5 \%$

БДАС-03П-01	N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	N ₅	\bar{N}_f	Паспорт	δ
	s^{-1}					%		
Фон								

Заклучение: Съответства/НЕ съответства

3.2. Проверка на УП (Бленкер):

$$N_{\text{УП}} = (500 \div 1500) \text{ s}^{-1};$$

Критерий: $\delta \leq 5 \%$

БДАС-03П-01	N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	N ₅	\bar{N}	$\bar{N} - \bar{N}_f$	Паспорт	δ
	s^{-1}					%			
Фон									
Бленкер									

Заклучение: Съответства/НЕ съответства

МЕТОДИКА за метрологична проверка на измервателни канали от състава на централизирана информационно-измервателна система за радиационен контрол (ЦИИСПК-01), тип БДАС-03П-01	УК.МО.МТ.1016/02 ПРИЛОЖЕНИЕ 3, Стр 2/2
--	--

3.3. Определяне на контролна стойност на УП (бленкер) в работен режим:

БДАС-03П-01	N_1	N_2	N_3	N_4	N_5	\bar{N}	$\bar{N}_{уп} - \bar{N}_f$	$N_{опт}$
	Bq/m^3							
Фон								
УП								

N_0 - стойност определена при първоначална проверка

3.4. Проверка основна грешка:

$R_{пол.}$ - получено вършно лъчение

$R_{пол.} = K_{п.} (\bar{N} - \bar{N}_f)$, където: $K_{п.} = 3,1996$

$K_{п.}$ - преходен коефициент от обемна активност от твърд източник към обемна активност на бета-активни аерозоли

Критерий: $\delta \leq 25, \%$

№ РАИ	$R_{зал.}$	N_1	N_2	N_3	N_4	N_5	$N_{ср.}$	$\bar{N} - \bar{N}_f$	$R_{пол.}$	δ
	s^{-1}								Bq/m^3	
β к-л	Фон									

Заклучение: Съответства/НЕ съответства

3.4. Проверка праг на сигнализация:

№ РАИ	Зададена стойност, Bq/m^3	Вид праг	Настроен праг, Bq/m^3	Сигнализация	
				Звукова	Светлинна
		Предупредителен		Сработва/ Не сработва	Сработва/ Не сработва
		Предупредителен		Сработва/ Не сработва	Сработва/ Не сработва
		Авариен		Сработва/ Не сработва	Сработва/ Не сработва
		Авариен		Сработва/ Не сработва	Сработва/ Не сработва

Заклучение: Съответства/НЕ съответства

Извършили проверката: _____
[длъжност, име, фамилия и подпис]

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

ДО
"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД
гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

„ Доставка на блок за детектиране БДАС-03П-01”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци за участие в процедурата, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на техническата спецификация за сумата, посочена в ценовото предложение, което е неразделна част от офертата.

До подготовянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото ѝ приемане от Ваша страна, ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Съдържание на офертата:

I. Документи и информация

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

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

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

II. Техническо предложение

II.1. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя:

- Спецификация на стоките за доставка

II.2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;

II.3. Декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал.3, т.1, б. в) и г) от ППЗОП;

II.5. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките, в случай, че участникът не е производител.

II.6. Друга информация, която участниците смятат за необходимо да представят.

III. Ценово предложение

III.1. Предложение на участника относно цената за придобиване:

- Ценова таблица, с посочени единична цена и обща цена.

Ш.2. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, ако има такава.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

**Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки
(ЕЕДОП)**

Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагащия орган или възложителя

*При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез електронната система за ЕЕДОП¹. Позоваване на съответното обявление², публикувано в Официален вестник на Европейския съюз: ОВЕС S брой[], дата [], стр.[]
Номер на обявлението в OVS: [] [] [] [] / S [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []*

Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлагащият орган или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.

В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище): [.....]

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

Идентифициране на възложителя ³	Отговор:
Име:	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
За коя обществена поръчки се отнася?	Отговор:
Название или кратко описание на поръчката ⁴ :	Доставка на блок за детектиране БДАС-

¹ Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на възлагащите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни

² За възлагащите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.
За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

³ Информацията да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

⁴ Вж. точки II.1.1 и II.1.3 от съответното обявление

	03П-01
Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо) ⁵ :	БД АЕЦ Търговия 35974

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор

Част II: Информация за икономическия оператор

А: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Идентификация:	Отговор:
Име:	[]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁶ :	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

⁵ Вж. точка II. 1.1 от съответното обявление

⁶ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁷ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.

Микропредприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.
Малки предприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.
Средни предприятия, предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 милиона евро.

<p>Само в случай че поръчката е запазена⁸: икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие⁹, или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“, какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>[....]</p>
<p>Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага</p>
<p>Ако „да“:</p> <p><u>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI.</u></p> <p>а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете: в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰; г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор? Ако „не“: <u>В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая САМО ако това се изисква</u></p>	<p>а) [.....]</p> <p>б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>д) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

⁸ Вж. точка III.1.5 от обявлението за поръчка
⁹ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.
¹⁰ Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

<p><i>съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</i></p> <p>д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагащия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Форма на участие:</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>
<p>Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.</p>	
<p>Ако „да“:</p> <p>а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...):</p> <p>б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка:</p> <p>в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:</p>	<p>а): [.....]</p> <p>б): [.....]</p> <p>в): [.....]</p>
<p>Обособени позиции</p>	<p>Отговор:</p>
<p>Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:</p>	<p>[]</p>

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

<p>Представителство, ако има такива:</p>	<p>Отговор:</p>
---	------------------------

¹¹ По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.

Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Длъжност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

Използване на чужд капацитет:	Отговор:
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

Ако „да“, моля, представете отделно за всеки от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и от част III.

Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството.

Посочете информацията съгласно части IV и V за всеки от съответните субекти¹², доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагащия орган или възложителя)

Възлагане на подизпълнители:	Отговор:
-------------------------------------	-----------------

¹² Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3:

Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да и доколкото е известно, моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]
--	--

Ако възлагащият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

А: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

<i>Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС съдържа следните основания за изключване:</i>	
1. <i>Участие в престъпна организация¹³:</i>	
2. <i>Корупция¹⁴:</i>	
3. <i>Измама¹⁵:</i>	
4. <i>Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности¹⁶:</i>	
5. <i>Изпиране на пари или финансиране на тероризъм¹⁷</i>	
6. <i>Детски труд и други форми на трафик на хора¹⁸</i>	

<i>Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в</i>	<i>Отговор:</i>
---	-----------------

¹³ Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (ОВ L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

¹⁴ Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват длъжностни лица на Европейските общности или длъжностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, ОВ С 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и в член 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагащия орган (възложителя) или на икономическия оператор.

¹⁵ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (ОВ С 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁶ Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (ОВ L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбuditелство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

¹⁷ Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (ОВ L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁸ Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (ОВ L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

член 57, параграф 1 от Директивата:	
Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице , което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Ако „да“ , моля посочете ²⁰ : а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанието(ята) за нея; б) посочете лицето, което е осъдено []; в) доколкото е пряко указано в присъдата:	а) дата: [], буква(и): [], причина(а): [] б) [.....] в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) [] <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....] ²¹
В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване ²² („реабилитиране по своя инициатива“)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Ако „да“ , моля опишете предприетите мерки ²³ :	[.....]

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:	Отговор:
---	-----------------

¹⁹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
²² В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/ЕС.
²³ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

<p>Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски, както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагащия орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?</p>	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	
<p>Ако „не“, моля посочете:</p> <p>а) съответната страна или държава членка;</p> <p>б) размера на съответната сума;</p> <p>в) как е установено нарушението на задълженията:</p> <p>1) чрез съдебно решение или административен акт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е? – Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта. – В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен пряко в присъдата: <p>2) по друг начин? Моля, уточнете:</p> <p>г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?</p>	<p>Данъци</p> <p>а) [.....]</p> <p>б) [.....]</p> <p>в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>в2) [...]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>	<p>Социалноосигурителни вноски</p> <p>а) [.....]б) [.....]</p> <p>в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>в2) [...]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>
<p>Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):²⁴ [.....][.....][.....][.....]</p>	

²⁴

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

<i>Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение</i>	<i>Отговор:</i>
<p>Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е:</p> <p>а) обявен в несъстоятелност, или</p> <p>б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или</p> <p>в) споразумение с кредиторите, или</p> <p>г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове²⁷, или</p> <p>д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или</p> <p>е) стопанската му дейност е прекратена?</p> <p>Ако „да“:</p> <p>– Моля представете подробности: _____ [.....]</p> <p>– Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид _____ [.....]</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС
²⁶ Както е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявлението или документацията за обществената поръчка или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС
²⁷ Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.

<p>приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства²⁸?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение²⁹?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не, [.....]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³⁰, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p>
<p>Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка?</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p>

²⁸ Тази информация не трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — е), е **задължително** съгласно приложимото национално право **без каквато и да е възможност за дерогация**, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹ *Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.*

³⁰ *Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.*

<p>Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Може ли икономическият оператор да потвърди, че:</p> <p>а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор;</p> <p>б) не е укрил такава информация;</p> <p>в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя; и</p> <p>г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагащия орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването, подбора или възлагането?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА

<i>Специфични национални основания за изключване</i>	<i>Отговор:</i>
<p>Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка? <i>Ако документацията, изисквана в</i></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи</i></p>

съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:	документа, точно позоваване на документа); [.....][.....][.....][.....] ³¹
В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздела или раздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

а: ОБЩО УКАЗАНИЕ ЗА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявлението, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел а от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:

Спазване на всички изисквани критерии за подбор	Отговор:
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

А: ГОДНОСТ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Годност	Отговор:
1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен ³² ; Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа); [.....][.....][.....][.....]
2) При поръчки за услуги:	

³¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

³² Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/ЕС; възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение

<p>Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
--	---

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

*Икономическият оператор следва да предостави информация **само** когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.*

Икономическо и финансово състояние	Отговор:
<p>1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва:</p> <p>и/или</p> <p>1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва³³:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва:</p> <p>и/или</p> <p>2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва³⁴:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>

³³ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.
³⁴ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:	[.....]
4) Що се отнася до финансовите съотношения ³⁵ , посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y ³⁶ — и стойността): [...], [.....] ³⁷ (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на: <i>Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [...][.....][.....][.....]
6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива , които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че: <i>Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</i>	[...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Технически и професионални способности	Отговор:
1а) Само за обществените поръчки за строителство : През референтния период ³⁸ икономическият	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за

³⁵ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.

³⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

³⁸ Възлагащите органи могат да **изискат** наличието на опит до пет години и да **приемат** опит отпреди **повече** от пет години.

<p>оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид: Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</p>	<p>обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>								
<p>1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги: През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴⁰:</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="821 604 1380 784"> <thead> <tr> <th>Описание</th> <th>Суми</th> <th>Дати</th> <th>Получатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
<p>2) Той може да използва следните технически лица или органи⁴¹, особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да използва технически лица или органи при извършване на строителството:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								
<p>3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение: Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>								

³⁹ Възлагащите органи могат да изискват наличието на опит до три години и да приемат опит отпреди повече от три години.
⁴⁰ С други думи, **всички** получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.
⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.
⁴² Проверката се извършва от възлагащия орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;

<p>проучване и изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?</p>	
<p>6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка) б) неговия ръководен състав:</p>	<p>а) [.....] б) [.....]</p>
<p>7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:</p>	<p>Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>

⁴³ Ако икономическият оператор **е решил** да възложи подизпълнението на част от договора **и** ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.

<p>12) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати, изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството, доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявлението или в документацията за поръчката? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
---	--

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изискани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление	Отговор:
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания. Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарти или системи за</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

<p>екологично управление? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[.....] [.....]</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</p>
--	--

Част V: Намалване на броя на квалифицираните кандидати

*Икономическият оператор следва да предостави информация само когато възлагащият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, **ако има такива**, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.
Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:*

Икономическият оператор декларира, че:

<i>Намалване на броя</i>	<i>Отговор:</i>
<p>Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин: В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи: <i>Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не⁴⁵</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]⁴⁶</p>

⁴⁴ Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.

⁴⁵ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁶ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясното разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагащият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁷; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подпис(и): [.....]

⁴⁷ При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба; издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направи. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.

⁴⁸ В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/ЕС

Гаранционни условия:

1. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на месеца от влягането им в експлоатация, но не повече от месеца от датата на доставка.
2. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от дни от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
3. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.1.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ИН и ИН по ЗДДС/

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в процедура пряко договаряне с предмет:
 „Доставка на блок за детектиране БДАС-03П-01”

Пор. №	Наименование	Един. мярка	Кол-во	Един. цена в евро/лева без ДДС	Обща цена в евро/лева без ДДС
1	2	3	4	5	6
1.					
п.					
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в евро/лева без ДДС при условие на доставка DAP/DDP АЕЦ Козлодуй, (съгласно INCOTERMS 2016) цифром и словом:					

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

УКАЗАНИЯ

за подготовка на офертата за участие в процедура на пряко договаряне

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка, са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.
- 1.2. Оферта за участие в процедура на пряко договаряне подава участник, който е получил писмена покана от Възложителя за участие в процедура на пряко договаряне.
- 1.3. Участникът представя офертата си на адрес и в срок, посочен в поканата за участие.
- 1.4. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.5. Офертата за участие съдържа документи и информация, техническо и ценово предложение.
- 1.6. Офертата за участие се изготвя на български език на хартиен носител.
- 1.7. До изтичането на срока за подаване на офертата участникът може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.
- 1.9. Участникът може да посочи в офертата си информация, която смята за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участникът се е позовал на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.
- 1.10. Участникът не може да се позовава на конфиденциалност по отношение на цената.
- 1.11. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертата са за сметка на участника.

2. Изисквания към документите и информацията от офертата

2.1. Документи и информация:

2.1.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за кандидата в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо – ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката, представен съгласно изискванията на чл. 67, ал. 1 от ЗОП. Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП.

ЕЕДОП се изготвя по образец от АОП, подписва се съгласно чл.40 и чл. 41 от ППЗОП и се представя в оригинал.

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

Документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява участника, и се представят в оригинал.

2.1.3. Документите по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП, когато е приложимо, а именно когато участник е обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

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

Копието на документа се представя с гриф „Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис на лице, което може самостоятелно да представлява участника.

2.2. Техническо предложение, съдържащо:

2.2.1. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя:

- Спецификация на стоките за доставка (образец по т.П.1 към офертата) с включени характеристики, описание, производител и страна на произход, стандарти, количество и др., които трябва да бъдат описани в съответствие с изискванията на Техническата спецификация;

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

2.2.3. Декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал.3, т.1, б. в) и г) от ППЗОП - по образец;

2.2.4. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките, в случай, че участникът не е производител. Документът се представя в оригинал или заверено копие с гриф „Вярно с оригинала“, свеж печат и подпис от лице, което може самостоятелно да представлява участника;

2.2.5. Друга информация, която участниците смятат за необходимо да представят.

2.3. Ценово предложение, съдържащо:

2.3.1. Предложение на участника относно цената за придобиване:

- Ценова таблица (образец по т.ІІІ.1 към офертата), с посочени единична цена и обща цена.

2.3.2. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, ако има такова.

Забележка:

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

При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

Участникът задължително предлага начин и условия на плащане в съответствие с изискванията, посочени в проекта на договора, приложен към поканата за участие в процедурата.

Всички документи, свързани с офертата, следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

3. Окомплектоване и подаване на офертата

3.1. Офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочва: наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо, наименованието на поръчката, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

3.2. Документите, свързани с участието в процедурата, се представят от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство.

3.3. При получаване на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

4. Отваряне и разглеждане на офертите и провеждане на преговори

4.1. Комисия, назначена от Възложителя, отваря офертата, разглежда я и преценява съответствието ѝ с условията, поставени от последния в поканата за участие в процедурата, след което провежда преговори с поканените участници за определяне клаузите на договора.

4.2. Комисията може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата и с цел преценка съответствието на офертата с условията, поставени от Възложителя.

4.3. С определеният за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

4.4. Преди сключването на договор за обществена поръчка, участникът, определен за изпълнител, предоставя актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

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

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй между:

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

и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 112 и следващите /част втора, глава тринадесета, раздел втори/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №/..... г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Доставка на блок за детектиране БДАС-03П-01” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на блок за детектиране БДАС-03П-01, наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 - Технически спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 – Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на евро/лв. /..... словом..... / без ДДС при условие на доставка DAP/DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2016.

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 от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен общ и специализиран входящ контрол без забележки.

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 Доставка на стоките по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 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.

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за общ и специализиран 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. Дата на производство не по-рано от 01.01.2017г.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

Сертификат/Декларация за съответствие	1 екз;
Сертификат/Декларация за произход	1 екз;
Инструкция за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт	1 екз;
Протоколи от изпитания	1 екз;
Сертификат за калибриране или изпитване от акредитиран орган	1 екз;
Паспорт на оборудването	1 екз;
Документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност	1 екз.

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. 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.

4.9. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 4.8 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.

4.10. 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.

4.11. 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 общ 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**. Ще бъде извършен специализиран входящ контрол по начин и в обем, определен от Методика за метрологична проверка на измервателни канали от състава на Централизирана информационно-измерителна система за радиационен контрол ЦИИСРК, тип БДАС – 03П-01 – УК.МО.МТ.1016/02.

5.3. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на месеца от влягането им в експлоатация, но не повече от месеца от датата на доставка.

5.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от дни от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.3./.

5.7. 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 reklamацията се счита за уредена.

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. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Технически спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Техническа спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 - Предлагана цена.

6.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е, тел.: 0973/7.....

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

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

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.

ул.

тел/факс:

E-mail:

ЕИК

ИН по ЗДДС:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

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	8
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	10
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.....	11
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	11
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 престоили 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 цялостната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

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

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

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или 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 чисто 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 № 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;

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

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

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

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

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

14.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

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

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пренятства 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 разменени между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй

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

БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....

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

от кандидат/участник в процедура с предмет:

„Доставка на блок за детектиране БДАС-03П-01”

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

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 ... (не по-малко от 90)..... календарни дни от крайния срок за получаване на офертата.

_____ г.

Декларатор: _____

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