

ДОГОВОР

№ 142000077



Днес 06.06.2014 год., в гр. Козлодуй между:

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

"ЕнергоСервиз" АД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 200334806, представлявано от Георги Здравков Манчев – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-1622/28.05.2014 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Доставка и монтаж на монитор за радиационен контрол на повърхностно замърсяване на персонала" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да:

1.1.1. достави стационарен монитор за радиационен контрол на повърхностно замърсяване на персонала, наричан за краткост "стока"

1.1.2. извърши монтаж и въвеждане в експлоатация;

1.1.3. обучи минимум 5 специалиста на Възложителя,

в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №2 – Техническо задание №2013.30.РК.ХQ.ТЗ.1136, Приложение №3 – Предложение за изпълнение на поръчката и Приложение №4 – Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на стоката и дейностите по настоящия договор е в размер на 230 000,00 лв. /двеста и тридесет хиляди лева/ без ДДС и е както следва:

2.1.1. цена за доставката: 207 900,00 лв. без ДДС /двеста и седем хиляди и деветстотин лева/, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010;

2.1.2. цена за монтажа и въвеждането в експлоатация 21 000,00 лв. без ДДС /двадесет и една хиляди лева/;

2.1.3. цена за практическо обучение на минимум 5 специалиста на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** 1 100,00 лв. без ДДС /хиляда и сто лева/.

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 въвеждане в експлоатация на монитора и успешно проведени функционални изпитания, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен общ входящ контрол без забележки, акт за завършен монтаж, протокол за извършен без забележки специализиран входящ контрол, протокол за извършени изпитания и протокол за проведено обучение.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: Обединена Българска Банка АД, БЦ Черни връх;

IBAN: BG20 UBBS 8002 1088 6916 20;

BIC: UBBS BGSF

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Общият срок за изпълнение на предмета на договора е в размер на 135 (сто тридесет и пет) календарни дни считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К", като срокът за:

3.1.1. доставка е 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К";

3.1.2. монтажа и въвеждането в експлоатация е 12 (дванадесет) календарни дни, считано от оформяне на протокол за осигуряване на фронт за работа;

3.1.3. обучение минимум на 5 (пет) специалиста на Възложителя е 3 (три) календарни дни

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

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОИЗВОДСТВОТО. ТРАНСПОРТИРАНЕ. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

4.1. Доставеният монитор трябва да не бъде производство преди 2013 г. Определеният му работен ресурс да бъде не по-малък от 10 (десет) години.

4.2. След производството на монитора да бъдат извършени заводски тестове в съответствие с изпитанията, предвидени от документацията за производство (проектна и технологична).

4.3. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.4. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за извършен общ входящ контрол.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноски и риск в оригиналната опаковка на производителя, предпазваща от повреди при транспортиране и съхранение.

4.6. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено на факс 0973/72047 до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.7. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

- Декларация/ Сертификат за произход;
- Декларация/ Сертификати за съответствие;
- Протоколи от извършени заводски изпитания /тестове;
- Документи от изпитания за електромагнитна съвместимост;
- Калибровъчен сертификат за радиоактивния източник;
- Инструкция за експлоатация, техническо обслужване и проверка на монитора на български език и в оригинал. Същите да бъдат представени на хартиен и оптичен носител;
- Общи гаранционни условия на производителя

4.7.1. Изброените документи да бъдат представени в оригинал и превод на български език.

4.8. Доставеният монитор трябва да отговаря на съществените изисквания и да има нанесена маркировка за съответствие.

4.9. 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 общ входящ контрол без забележки.

5. МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ. ОБУЧЕНИЕ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва монтаж на доставения монитор, който започва след оформяне на протокол за осигуряване на фронт за работа.

5.2. Достъпът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ще се осъществява съгласно реда, определен в "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КД.ИН.028.

5.3. Достъпът до контролираната зона и спазването на правилата за работа и поведение в нея ще се извършва съгласно "Инструкция за радиационна защита в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ЕП2", 30.ОБ.00.РБ.01.

5.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да изготви и предаде документи от изпълнение на дейностите, съгласно "Инструкция по качеството. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", 30.ОУ.ОК.ИК.25 и приложимите нормативни документи.

5.5. Монтажът ще се извърши при изпълнение на Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и всички приложими, действащи в страната нормативни документи.

5.6. Приемането на монтажа ще се извършва съгласно “Наредба №3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи”.

5.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извършва инспекции и проверки на извършваните монтажни дейности. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да гарантира съдействие.

5.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изготви План за контрол на качеството на монтажа и въвеждането в експлоатация на монитора преди началото на монтажните дейности. Планът трябва да включва дейностите по монтажа, определените за изпълнение изпитания, както и да определи точките за контрол. Плана подлежи на съгласуване с АЕЦ.

5.9. Документи, които е необходимо да бъдат предоставени след завършване на монтажа и въвеждане в експлоатация на монитора:

- свидетелство за метрологична проверка, извършена в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- акт за завършен монтаж, акт за извършена работа;
- протокол за извършени изпитания.

5.9.1. Документите, които ще се предават на етапа на монтаж и въвеждане в експлоатация, подлежат на проверка и съгласуване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да проведе практическо обучение на минимум 5 специалиста на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Обучението да обхваща устройството, принципа на работа и обема на експлоатационно и ремонтно поддържане. Обучението да се извърши след монтажа на монитора. За проведеното обучение да се състави протокол.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на производителя и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

6.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

6.3. На стоката, предмет на настоящият договор, след монтажа ще бъде извършен и специализиран входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (отдел “Метрологично осигуряване” на Дирекция “Безопасност и качеството”). Обемът на контрол ще обхваща операциите, изпълнявани при първоначална метрологична проверка на този тип монитори. Този контрол ще се извърши на мястото за експлоатация на монитора. При констатиране на отклонения/забележки при извършването на контрола **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани констатираните забележки за своя сметка.

6.4. Преди въвеждане в експлоатация ще бъдат извършени функционални изпитания в обем потвърждаващ работоспособността и техническите характеристики на монитора.

6.5. Функционалните изпитания ще бъдат проведени на мястото за експлоатация, след монтаж на монитора, под ръководството на представител на производителя или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. За извършените изпитания ще бъде съставен протокол.

6.6. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 24 (двадесет и четири) месеца от датата на доставка.

6.7. 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 20 (двадесет) работни дни от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.8. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен и се наложи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да достави наново цялата стока за своя сметка, срокът за доставка е 60 (шестдесет) дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.б.б. Ако в рамките на гаранционния срок се установят несъответствия в качеството на компонент от доставената и монтирана система, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя компонента, със собствени сили и за своя сметка, в срок до 20 (двадесет) работни дни. В този случай върху заменения компонент се установява гаранционен срок, равен на остатъка от гаранционния срок на първоначално доставената стока.

6.9. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30

/тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 6.6./.

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

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

7.1. 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.

7.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание №2013.30.РК.ХQ.ТЗ.1136;

Приложение № 3 - Предложение за изпълнение на поръчката;

Приложение № 4 - Предлагана цена.

7.3. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са Стелиян Стефанов – Р-л сектор "ИД", тел.: 0973/72694 и Венцислава Добрева – Р-л група "РДК", тел.: 0973/73648

7.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Еким Екимов – Технически директор, тел: 02/8710096; 0887 879 737

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

8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"ЕнергоСервиз" АД
гр. София
Ж.К. "Южен парк-3" бл. № 43, офис 2
тел/факс: 02/8713807; 02/8710096
E-mail: office@energосervice.bg
ЕИК: 200334806
ИН по ЗДДС BG 200334806

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ГЕОРГИ МАНЧЕВ

ЕнергоСервиз АД
* София *

Съгласували:

Зам. Изп. Директор:
..... 2014 г. /Ал. Николов/

Директор "П"
18.06.2014 г. /Ем. Едрев/

Директор "И и Ф"
18.06.2014 г. /С. Пенкова/

Р-л У-е "Търговско"
18.06.2014 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е "Правно"
18.06.2014 г. /Ил. Карамфилова/

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
ИВАН ГЕНОВ



Р-л група "РДК", ЕП2:
09.06.2014 г. /В. Добрева/

Р-л сектор "ИД"
05.06.2014 г. /Ст. Стефанов/

Ст. Юрисконсулт, У-ние "П"
18.06.2014 г. /Е. Луканова/

Н-к отдел "ОП"
04.06.2014 г. /С. Брешкова/

Изготвил:
Специалист "ОП"
04.06.2014 г. /Т. Йорданов/

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.....	2
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	3
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	3
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	4
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	5
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	7
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	7
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	7
16.	НЕУСТОЙКИ	7
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	8
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	8
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	8
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	9
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	9
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	9
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	10
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	10

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 ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция 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. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.
- 4.2. **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.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. **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**.

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" и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен 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 информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството.

в срок от 20 работни дни след сключването на договора ~~ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ~~ разработва, изискваните документи по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от 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 Инструкцията 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 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, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

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 и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност и/или радиационната защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

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 оборудване, имащо 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 зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ХОГ.ИРЗ.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № 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 зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в ЗСР, **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, съгл. 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.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командирваният персонал 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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

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

- 11.5. **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.
- 11.6. **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.
- 11.7. **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.
- 11.8. **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.
- 11.9. 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.
- 11.10. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и да предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.
- 11.11. **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.
- 11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.
- 11.13. 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.
- 11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.
- 11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.
- 11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда.
- 11.17. 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.
- 11.18. **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.
- 11.19. 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 № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, идент.№ 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. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

13.3. **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.

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

13.5. **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. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. 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**.

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 на основния договор, 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 договора.

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.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

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.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, 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 договорът 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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

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. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера 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 с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

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. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. 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**.

22.8. 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, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

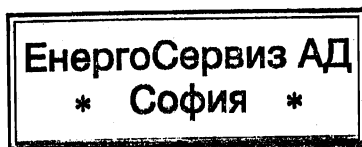
24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Енерго Сервиз“ АД
гр. София
Ж.К. “Южен парк-3” бл. № 43, офис 2
тел/факс: 02/8713807; 02/8710096
E-mail: office@energoservice.bg
ЕИК: 200334806
ИН по ЗДДС BG 200334806

ИЗПЪЛНИТЕЛ: 
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ГЕОРГИ МАНЧЕВ



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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ИВАН ГЕНОВ



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО
 Система: ХQ
 Подразделение: сектор ОРДК

УТВЪРЖДАВАМ
 ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
 22.04.2013 г. Николов



СЪГЛАСУВАЛИ:
 ДИРЕКТОР “Б и К”.....
 22.04.2013 г. (П. Василев)

ДИРЕКТОР
 “ПРОИЗВОДСТВО”.....
 19.04.13 (Е. Едрев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2013.30.РК.ХQ.ТЗ.1136

за доставка и монтаж на стационарен монитор за радиационен контрол на повърхностно замърсяване на персонал

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническите характеристики съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

С цел предотвратяване на разпространението на радиоактивни вещества в контролираната зона се създават санитарни шлюзове на границата между помещения с различна категория.

В зависимост от обема и естеството на извършваната работа санитарният шлюз се оборудва с уреди за радиационен контрол.

За подобряване ефективността на санитарно-техническата бариера на входа на помещението за отдых в контролираната зона, е необходима доставка и монтаж на един брой стационарен монитор за принудителен контрол на повърхностно замърсяване на персонал с бета радиоактивни вещества .

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката.

1.2.1. Доставка на радиоактивен източник и приспособление.

- Бета радиоактивен източник (^{60}Co), необходим за извършване на проверка и калибриране на монитора

- Приспособление за закрепване на източника към монитора при извършване на калибриране/проверка на монитора.

Радиоактивния източник да бъде придружен с калибровъчен сертификат, издаден от акредитирана лаборатория или национален метрологичен институт на страна членка на ЕС.

Радиоактивния източник да отговаря на изискванията за еталонни източници Клас 2, съгласно международния стандарт "ISO 8769 - Reference sources for the calibration of surface contamination monitors – Beta-emitters (maximum beta energy greater than 0,15 MeV) and alpha-emitters". Източникът да бъде сертифициран по активност и скорост на излъчване.

1.2.2. Доставка на резервни части.

Към доставката на монитора, като резервни част да бъдат включени 3 (три) броя детекторни блока.

1.2.3. Доставка на система за дистанционен контрол.

Монитора да осигурява възможност за дистанционен контрол.

Към доставката да бъде предвиден и преносим компютър за дистанционен контрол по LAN мрежа с необходимия софтуер.

1.2.4. Доставка и монтаж на система за пропускане при излизане от помещение.

Системата да бъде еднопосочен турникет, с чупещи се рамена и изработена от неръждаема стомана. Турникетът да осигурява аварийен режим на отваряне.

2. Основни характеристики на монитор за радиационен контрол на повърхностно замърсяване на персонал

2.1. Класификация на оборудването

Монитора да притежава клас по безопасност -3Н по Общи положения обеспечения безопасности атомных станций, ПН АЭ Г 01-0011-89 (ОПБ 88/97) и Safety Series №50-SG-D1, IAEA, Vienna 1979. и сеизмична класификация -2 по Seismic Design and Qualification for Nuclear Power Plants, Safety Guide № NS-G-1.6, IAEA, Vienna 2003 и Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций НП-031-01, 2002.

Конструкцията на монитора трябва да не задържа радиоактивно замърсяване и да позволява лесна дезактивация.

Монитора трябва да запазва своята работоспособност при условия на околната среда:

- температура от +5 °C до + 45 °C;
- влажност до 85 %.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Монитора да осъществява контрол на повърхностно замърсяване с бета-радионуклиди.

2.2.1. Мониторът да има чувствителна повърхност, която да обхваща цялото тяло на измервания се персонал и да притежава следните детектори:

- детектори за измерване на тяло;
- детектори за измерване на ръце;
- детектори за измерване на крака;
- детектор за измерване на стъпало;
- автоматично регулируем детектор за измерване на глава;
- детектор за измерване на малки предмети.

2.2.2. Мониторът да е изграден с еднотипни сцинтилационни детектори за всички измервателни канали (всички зони). Чувствителната повърхност на детекторите да не бъде по-малка от 480 cm². Мъртвата зона между детекторите да е пренебрежимо малка.

2.2.3. Детекторите да бъдат покрити със защитна мрежа, при която да се осигурява минимално детектеруема активност (МДА):

- ⁶⁰Co – 55 Вq;
- ³⁶Cl – 30 Вq;
- ¹³⁷Cs – 35 Вq;

МДА е определена при доверителна вероятност 95%, околна гама-фон 0,1 μSv/h, време на измерване до 10s.

2.2.4. Настройки на монитора

Монитора да има възможност за настройка на различни гранични стойности, при които да се включва звукова аларма и визуална сигнализация. При регистриране на замърсяване, на дисплея да се извежда съобщение от кой детектор е регистрирано замърсяването, измерената стойност и гласова команда за наличие на замърсяване, съдържаща кратко указание за действие.

2.2.5. Измервателен режим.

Измервателния режим на монитора да осигурява минимум следните функции:

- Автоматично определяне и компенсиране на фона;

- Когато не се извършва измерване, монитора да се намира в състояние готовност за измерване и да актуализира околния фон;
- Автоматично определяне на минималното време за измерване;
- Указания за извършване на измерване чрез гласови команди. Гласовите команди да могат да бъдат избрани на Български и Английски език.
- Съхраняване на резултатите от измерване в собствена база данни, възможност за прехвърляне чрез USB памет и отваряне на тези файлове чрез програми от Microsoft Office.

2.2.6. Управление.

Управлението на монитора да се осъществява от специализиран софтуер, инсталиран на промишлен компютър. Състоянието на монитора да се визуализира на $\approx 15''$ цветен тъч-скрийн дисплей. Различните нива на достъп до управляващия софтуер да бъдат защитени с парола. Софтуера да осигурява пълна съвместимост с „CeMoSys” сървър за дистанционно наблюдение и архивиране на информация.

2.2.7. Преградна врата.

Монитора да разполага с преградна врата, осигуряваща принудително измерване.

Вратата автоматично да се отваря след приключване на измерването, при отсъствие на замърсяване.

2.2.8. Геометрични характеристики.

Монитора да не превишава следните размери:

Ширина -110 cm; Дълбочина 140 cm; Обща височина 310 cm.

Теглото да не превишава 550 kg.

Захранване на монитора 220 V, 50 Hz.

2.3. Нормативно-технически документи

Монитора да отговаря на изискванията на:

- Международен стандарт IEC 61098 “Radiation protection instrumentation - Installed personnel surface contamination monitoring assemblies” или на съответните общоевропейски стандарти.

- “Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост”, международните стандарти за електромагнитна съвместимост от серията IEC 61000 или съответните европейски директиви и стандарти.

2.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставения монитор да не бъде производство преди 2013 година. Определеният му работен ресурс да бъде не по-малък от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Монитора да бъде доставен в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в оригиналната опаковка на производителя, предпазваща от повреди при транспортиране и съхранение.

4. Изисквания към производството

4.1. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

След производството на монитора да бъдат извършени заводски тестове в съответствие с изпитанията, предвидени от документацията за производство (проектна и технологична).

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация

Доставеният в "АЕЦ Козлодуй" монитор да премине общ входящ контрол, при доставката и специализиран такъв, след завършване на монтажа. Контролът да се извърши съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй"", ДОД.КД.ИК.112.

Монитора да премине специализиран входящ контрол, извършен от подразделение на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД със съответните функции (отдел „МО“ на Д-я "БиК"). Обемът на контрол да обхваща операциите, изпълнявани при първоначална метрологична проверка на този тип монитори. Този контрол да се извърши на мястото за експлоатация на монитора.

5.2. Отговорности по време на пуск

Преди въвеждане в експлоатация да бъдат извършени функционални изпитания в обем потвърждаващ работоспособността и техническите характеристики на монитора.

Функционалните изпитания да бъдат проведени на мястото за експлоатация, след монтаж на монитора, под ръководството на представител на производителя или доставчика.

За извършените изпитания да се състави протокол.

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

При извършване на монтажа на монитора да се спазват изискванията за извършване на дейности в контролираната зона на "ЕП-2", описани в инструкция за радиационна защита - № 30.ОБ.00.РБ.01.

5.4. Условия за монтаж, частичен монтаж и демонтаж

Мониторът трябва да бъде монтиран на входа на пом. Б606 (СК-3, блок СББ, контролирана зона). Широчината на помещението е 350 см.

Монитора да се монтира така, че да осигурява задължително измерване преди влизане в помещението. До него да бъде монтирана система за еднопосочно пропускане при

излизане от помещението, тип турникет. На оставащото свободно разстояние да бъде монтирана подходяща преграда с височина 150 cm. Мястото на монтаж и системата за еднопосочно пропускане да се съгласува с АЕЦ Козлодуй. Система за еднопосочно пропускане и преградата трябва да бъдат изработени от материал позволяващ дезакивация .

Мониторът да бъде захранен от ел. табло FS09R05, през монофазен автомат QF16 (10A). За целта изпълнителя да положи проводник, около 12 m, в съществуващите пластмасови каналки. Проводникът да бъде устойчив на горене съгласно БДС-IEC332-3.

Достъпът на Изпълнителя до площадката на “АЕЦ Козлодуй” ще се осъществява съгласно реда, определен в “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028.

Достъпът до контролираната зона и спазването на правилата за работа и поведение в нея ще се извършва съгласно “Инструкция за радиационна защита в АЕЦ "КОЗЛОДУЙ" - ЕАД, Електропроизводство -2”, 30.ОБ.00.РБ.01.

Изпълнителят да изготви и предаде документи от изпълнение на дейностите, съгласно “Инструкция по качеството. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25 и приложимите нормативни документи.

Монтажът да започне след оформяне на Протокол за осигуряване на фронт за работа.

Монтажът да се извърши при изпълнение на Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и всички приложими, действащи в страната нормативни документи.

Приемането на монтажа ще се извършва съгласно “Наредба №3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи”.

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на извършваните монтажни дейности. Доставчикът трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да гарантира съдействие.

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

5.5.1. Документи придружаващи доставката на монитора:

- Декларация/ Сертификат за произход;
- Декларация/ Сертификати за съответствие;
- Протоколи от извършени заводски изпитания /тестове;
- Документи от изпитания за електромагнитна съвместимост;
- Калибровъчен сертификат за радиоактивния източник;
- Инструкция за експлоатация, техническо обслужване и проверка на монитора на

български език и в оригинал. Същите да бъдат представени на хартиен и оптичен носител.

Изброените документи да бъдат представени в оригинал и превод на български език.

5.5.2. Документи, които е необходимо да бъдат предоставени след завършване на монтажа и въвеждане в експлоатация на монитора:

- Свидетелство за метрологична проверка, извършена в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- Акт за завършен монтаж, акт за извършена работа;
- Протокол за извършени изпитания;

Документите, които ще се предават на етапа на монтаж и въвеждане в експлоатация, подлежат на проверка и съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и след гаранционно обслужване

Периодът на гаранционна поддръжка на монитора да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на доставката.

Срокът за отстраняване на открити дефекти, да бъде не по-голям от 20 работни дни от датата на писменото уведомяване.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

Производителят на мониторите да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008.

Доставчикът да изготви План за контрол на качеството на монтажа и въвеждането в експлоатация на монитора преди началото на монтажните дейности. Планът трябва да включва дейностите по монтажа, определените за изпълнение изпитания, както и да определи точките за контрол. Плана подлежи на съгласуване с АЕЦ.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Доставеният монитор да отговаря на съществените изисквания и да има нанесена маркировка за съответствие.

7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал

Изпълнителят на доставката да бъде производител на оборудването или упълномощен негов представител.

Изпълнителят да декларира наличие на квалифицирани специалисти за извършване на монтажа и гаранционната поддръжка на доставката.

7.4. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ “Козлодуй”

Изпълнителят да проведе практическо обучение на минимум 5 специалиста от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Обучението да обхваща устройството, принципа на работа и обема на експлоатационно и ремонтно поддръжане. Обучението да се извърши след монтажа на монитора. За проведеното обучение да се състави протокол.

7.5. Приемане на доставката

Доставката да се извърши до склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД гр. Козлодуй.

Изпълнителят да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал за входящия контрол, провеждан на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Критерий за приемане на доставката – успешно преминал общ входящ контрол.

Критерий за приемане на монтажа – представяне на документи по точка 5.5.2.

7.6. Спазване на реда в АЕЦ "Козлодуй"

На площадката на АЕЦ "Козлодуй", изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор"-ДБК.КД.ИН.028.

8. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от подизпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2.....
/ Я. Янков /



ErgoService®

Жилищна група „Ожен парк-3“
бл. 43, вх. Б, офис 2
София 1408

т: 871 00 96; 871 38 07
ф: 871 00 96
е-mail: office@energyservice.bg

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към „Предложение за изпълнение на поръчка“ в оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет
„Доставка и монтаж на монитор за радиационен контрол на повърхностно замърсяване на персонала“

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Стационарен монитор за принудителен контрол на повърхностно замърсяване на персонал с бета радиоактивни вещества – RADOS TwoStep™-Exit II. Механична част: - корпус от неръждаема стомана в който са поместени всички детектори (за тяло, ръце, крака и стъпала) и електронни компоненти; - подвижен детектор за глава с телескопични водачи; - кутия за измерване на малки предмети;	1	бр.	120 календарни дни	2013	10г.	24м.	20 раб. дни	

GM

3/20



EnergService®

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	<ul style="list-style-type: none">- автоматична врата на изхода;- Механични размери (Д)1530 x (Ш)1000 x (В) 2550 (мм);- Тегло – прибл. 550кг. в зависимост от инсталираните опции <p>Електрическа част:</p> <ul style="list-style-type: none">- Индустриален компютър;- RADOS PC2010, Intel® Atom™ processor, дизайн с пасивно охлаждане с широк диапазон на температура на околната среда;- Твърд диск за запазване на параметрите на монитора – вграден в компютъра;- USB клавиатура за настройка на параметрите;- Два серийни и два USB (2.0) порта;- Два мрежови порта RJ45 за TCP/IP комуникации (един се използва за комуникации с разширителна платка RADOS Fibre Line Converter FILICO а другият за връзка с CeMoSys Сървър);- 15" цветен сензорен LCD Дисплей;	3	4	5	6	7	8	9	10

9/11

4/20



Energoservice®

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

Приложение № 3

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	<p>- Вградена звукова карта с говорен процесор;</p> <p>- Мини UPS.</p> <p>- Захранване на монитора: 220 V, 50 Hz;</p> <p>Детектори:</p> <p>RFD 485, еднотипни за всички канали</p> <p>- 22,8 x 22,8cm (485cm²), МДА при конфигурация със стандартна решетка с 81% прозрачност,</p> <p>- Sigma 1.65+1.65, 0.1 µSv/h фон, време за измерване 10s, източник в контакт с предпазната решетка:</p> <p>- ³⁶Cl-25Bq</p> <p>- ⁶⁰Co-55Bq</p> <p>- ¹³⁷Cs-30Bq</p> <p>Резултатите за хоризонталните детектори за стъпала са приблизително 15% по високи от указаните стойности.</p> <p>- Тяло, рамене и крак: 27бр.;</p> <p>- Глава: 1бр.;</p> <p>- Ръце: 4бр.</p> <p>- Стъпала: 26р.;</p> <p>- Кутия за малки предмети: 2бр.</p>	3	4	5	6	7	8	9	10

9/11

5/20

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	<p>2</p> <p>Характеристики на околната среда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от 5 до 45°C, влажност 85% средногодишно или 95% за 5ч. <p>Програмно осигуряване (софтуер):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пълна софтуерна съвместимост с SeMoSys - Съвърър, клиентски лиценз за връзка с SeMoSys - Съвърър; - Многозадачна операционна система QNX6 с възможност за работа в реално време; - Графичен потребителски интерфейс с модерна усъвършенствана повърхност, включваща поддържане на USB изходи, софтуерна инсталация посредством USB преносим диск, съхранение на данни и резервни копия на USB преносим диск с възможност за изобразяване на данните от измерванията в Microsoft Office; - Софтуер за измерване при 	3	4	5	6	7	8	9	10



№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>многозадачна операционна система, работеща в реално време с графичния потребителски интерфейс изпълняващ следните функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматично отчитане и компенсиране на естествения радиационен фон; - Времето за измерване е в зависимост от МДА, която се отчита в според специфичната калибровка и нуклеид; - Чрез избор на параметри това време може да се изчислява в съответствие с ISO 11929 или ако е необходимо по рестриктивно и точно измерване в съответствие с DIN25482; - Отравяване на резултатите върху дисплея в part (cm².min)⁻¹, cps, cpm, dpm, Bq или Bq/cm² чрез избор от обслужващото меню; - Локализиране на замърсяването в графичен вид, съобщаване 								

24

7/20

A



EnergovService®

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

Приложение № 3

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	<p>2</p> <p>посредством гласов процесор, визуализиране и индикации при сигнал за замърсяване или отсъствие на замърсяване;</p> <p>- Гласови команди на Български, Английски, Немски или друг език по избор;</p> <p>- Съобщения за грешки върху дисплея за минимален праг на детектора, максимален праг на детектора, отказ на детектора, индикация за резервно захранване от UPS и грешка на вход/изход;</p> <p>- Сервизни функции свързани с отразяване на параметрите и състоянието на системата в табличен вид, настройка на параметри на измерване, индикация за скоростта на отчитане при всички канали на измерване, проверка на двоичните входни данни, симулиране на изходящите с цел функционален контрол, автоматично подпомагане на изпитанието за калибриране, записване и</p>	3	4	5	6	7	8	9	10

DM

8/20



EnergovService®

ТЪРГОВСКА ТАЙНА

Приложение № 3

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един-мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	База данни за източник плюс възможност за отпечатване на записите, стабилизиране на графиката на всеки детектор със съхраняване на данни и настройка на работната точка на всеки отделен детектор. - Настройка на различни гранични стойности за сработване на аларма. Списък на норми и стандарти, на които отговаря оборудването: - EN 61098 2008-02 - EN 60204-1:2006 - Безопасност на съоръжението – Електрическо оборудване на съоръжения – част 1: Основни изисквания; - EN 61326-1:2006 Изисквания за EMC на електрическо оборудване за измерване, контрол и лабораторни цели; - EN ISO 12100-1:2003/A1:2009 - Безопасност на	3	4	5	6	7	8	9	10

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един-мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	<p>съоръженията, основни концепции и принципи за проектиране – част1: Терминология и методология; EN ISO 12100-2:2003/A1:2009 Безопасност на съоръженията, основни концепции и принципи за проектиране – част2: Технически изисквания EN 614-1:2006+A1:2009 Безопасност на съоръженията, концепции за ергономичност и принципи за проектиране – част1: Терминология и основни изисквания; EN 61000-6-2:2005 Електромагнитна съвместимост. Изисквания за електрически уреди, електрически инструменти и подобни на тях уреди. Устойчивост на радио смущения в индустриална среда; EN 61000-6-4:2007 Електромагнитна съвместимост. Изисквания за електрически уреди,</p>								

9/11

10/20

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	електрически инструменти и подобни на тях уреди. Изпълчване на радиосмуцения в индустриална среда; Директива за Електромагнитна съвместимост (2004/108/ЕЕС); Директива за Съвместимост за съоръжения (2006/42/ЕС, Анекс II 1.А);								
2	Бета радиоактивен източник (⁶⁰ Co) за извършване на проверка и калибриране на монитора. Номинална активност: 3.5 kBq Толеранс: +/- 30%	1	Бр.	120 календарни дни	2013		неприложимо	неприложимо	
3	Скоби за закрепване на плетък източник към детекторите при калибриране за разстояния 5см и 1.3см	2	Бр.	120 календарни дни	неприложимо	10г.	24 м.	20 р.дни	
4	Детекторни блокове RFD485	3	Бр.	120 календарни дни	2013	10г.	24 м.	20 р.дни	
5	Преносим компютър за дистанционен контрол по	1	Бр.	120	2013	3г.	24 м.	20 р.дни	

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	2 LAN мрежа с необходим софтуер с минимални характеристики: - Процесор: Intel Core i5, - Екран: 15.6 инча 1366x768 матов LED; - RAM памет: 4GB DDR3, - Хард диск: HDD 500GB SATA, - Батерия: 6-клетъчна Li-Ion с издръжливост до 4 часа	3	4	5 календарни дни	6	7	8	9	10
6	Турникет IESTO Elegance Еднопосочен „Fail safe“ турникет с възможност за двупосочна работа (опция), чупещи се рамена (опция), изцяло от неръждаеми материали, Размери: Ø50, 1030мм(в), 760мм.(ш), 780мм(д), ширина на рамото на тройника - 540 mm	1	Бр.	120 календарни дни	2013	10г.	24 м.	20 р.дни	
7	Преграда от алуминиеви профили	1	Бр.	120 календарни дни	2013	10г.	24 м.	20 р.дни	



12/20



EnergоService®

№	Наименование, описание и характеристика на предлаганата стока	Кол-во	Един. мярка	Общ срок за изпълнение	Година на производство	Работен ресурс	Гаранционен срок от датата на доставка (не по-малък от 24 месеца)	Срок за отстраняване на открити дефекти (не по-голям от 20 раб. дни от датата на писменото уведомяване)	Забележка
1	2 AI студен ЕТЕМ E-1000/40мм PVC Термопанел 20-БЯЛ 120см(Ш) x 150см(В)	3	4	5 дни	6	7	8	9	10
8	Захранващ проводник, FLAME-X 950 NKGs 3x1,5 Негорим, съгласно IEC332-3, кат.А; лайсни за полагане на проводник	20	М.	120 календарни дни	неприложимо	10г.	24 м.	20 р.дни	

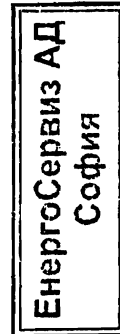
Срок по 6.8. от проекта на договора: 60 календарни дни

Срок по т.3.1.1. от проекта на договора: 120 календарни дни.

Срок по т.3.1.2. от проекта на договора: 12 календарни дни

Срок по т.3.1.3 от проекта на договора: 3 календарни дни.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



инж. Георги Манчев
07.05.2014 г.
Изпълнителен директор
Енергосервиз АД

Приложение № 3

ТЪРГОВСКА ТАЙНА



Energoservice®

Жилищна група „Ожен парк-3“
бл. 43, вх. Б, офис 2
София 1408

т: 871 00 96; 871 38 07
ф: 871 00 96
e-mail: office@energoservice.bg

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:

„Доставка и монтаж на монитор за радиационен контрол на повърхностно замърсяване на персонала“

№	Наименование	Ед. мярка	К-во/бр.	Ед. цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
I. Доставка					
I.1	Стационарен монитор за принудителен контрол на повърхностно замърсяване на персонал с бета радиоактивни вещества – RADOS TwoStep™-Exit II – съгласно Техническа спецификация, провеждане на фабрични изпитания	бр.	1		Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП
I.2	Бета радиоактивен източник (⁶⁰ Co) за извършване на проверка и калибриране на монитора; Номинална активност: 3.5 kBq; Толеранс: +/- 30%	бр.	1		
I.3	Скоби за закрепване на плосък източник към детекторите при калибриране за разстояния 5см и 1.3см	бр.	2		

97

4

ТЪРГОВСКА ТАЙНА



№	Наименование	Ед. мярка	К-во/бр.	Ед. цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
I.4	Преносим компютър за дистанционен контрол по LAN мрежа с необходим софтуер.	бр.	1	Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП	Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП
I.5	Турникет Еднопосочен „Fail safe” турникет с възможност за двупосочна работа (опция), чупещи се рамена (опция), изцяло от неръждаеми материали, съгласно техническата спецификация	бр.	1		
I.7	Захранващ проводник - FLAME-X 950 NKGs 3x1,5, Негорим, съгласно IEC332-3, кат.А; лайсни	м.	20		
I.8	Резервни детекторни блокове RFD485	бр.	3		
I.9	Сеизмична квалификация на оборудването	бр.	1		
II. Дейности по монтажа и въвеждането в експлоатация					
				Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП	Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

9M

9



№	Наименование	Ед. мярка	К-во/бр.	Ед. цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП					


97

4

№	Наименование	Ед. мярка	К-во/бр.	Ед. цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
III.	Практическо обучение на минимум 5 специалиста				
III.1	Провеждане на практическо обучение на до 5 специалиста на АЕЦ Козлодуй ЕАД.	бр.	1		
					Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП
Обща предлагана цена в лева без ДДС, цифром и словом:					230 000.00
Словом: Двеста и тридесет хиляди лева.					

Забележка: В предлаганата цена не е включен вътрешно заводският транспорт на оборудването.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



Енергосервис АД
София

Инж. Георги Манчев
Изпълнителен директор
ЕНЕРГОСЕРВИЗ АД