

ДОГОВОР

№ 166.000026...

Днес, 14.12.2016 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 на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Канбера Пакард България" ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 040206912, представлявано от Евгени Апостолов Цанков – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 183 от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД-3686/16.11.2016 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 управляващи електронни модули с предпазители от токови удари и прилежащ управляващ софтуер за обновление на аерозолни пробоотборни устройства тип ДН-60810Е"**, се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка и монтаж на управляващи електронни модули с предпазители от токови удари и прилежащ управляващ софтуер за обновление на аерозолни пробоотборни устройства тип ДН-60810Е, наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание №16.РМ.ТЗ.071 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - неразделна част от настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1. включва:

1.2.1. Доставка на управляващи електронни модули с предпазители от токови удари и прилежащ управляващ софтуер за обновление на аерозолни пробоотборни устройства тип ДН-60810Е

1.2.2. Монтаж, въвеждане в експлоатация на оборудването и обучение на 10 специалиста на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 99 500.00 лева (деветдесет и девет хиляди и петстотин лева) без ДДС, в това число:

2.1.1. Цената за доставка на оборудването е в размер на 98 500.00 лева (деветдесет и осем хиляди и петстотин лева) без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2015.

2.1.2. Цената за монтажа, въвеждане в експлоатация на оборудването и обучение на персонала (10 броя специалиста) е в размер на 1000.00 лева (хиляда лева) без ДДС.

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

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

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

Банка: Уникредит Булбанк

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

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

3.2. Монтажът и въвеждането в експлоатация, както и срокът за обучение ще бъдат извършени в срок до 20 дни, считано от датата на осигуряване фронт за работа.

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

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

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

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

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

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

- Сертификат/Декларация за произход.
- Сертификат за съответствие.
- Свидетелство за електромагнитна съвместимост.
- Протоколи или други документи от заводски тестове.
- Сертификат за калибриране на сензор "тръба Вентури".

4.6. Отчетните документи за монтаж и въвеждане в експлоатация са:

- Протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация.
- Инструкция за експлоатация и техническо обслужване на апаратурата на български език и в оригинал.
- Техническа спецификация на апаратурата.
- Ръководство за инсталиране и работа със специализиран софтуер на български език и в оригинал.

4.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език или с превод на български език. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да представи на магнитен носител софтуера за управление – GASdaq.

4.8. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

4.9. Монтажът и въвеждането на експлоатация на оборудването и обучението на персонала се считат за приключили след двустранно подписване на протокол за извършен монтаж и въвеждането на експлоатация на оборудването и протокол за проведено обучение на персонала.

4.10. 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.

4.11. 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.

4.12. 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 .

4.13. 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 със сертификат/декларация за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.3. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен и специализиран входящ контрол съгласно изискванията на т. 5.1. от Техническото задание.

5.4. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 24 месеца от въвеждане в експлоатация, но не повече от 26 месеца от датата на доставка.

5.5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 7 /седем/ дни от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 45 /четиридесет и пет/ дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.4.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.4./.

5.8. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията 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 утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание №16.РМ.ТЗ.071;

Приложение № 3 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Русиян Цибрански - Началник отдел "Радиоecологичен мониторинг", тел.: 0973/72796 и Стелиян Стефанов - Ръководител сектор "Инвестиционни доставки", тел.: 0973/72694.

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

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

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Канбера Пакард България" ЕООД
гр. София
ул. „Т. Каблешков” 61, вх. Б, ап. 19
тел/факс: 02/9589480; 02/9589477
E-mail: office@cpbg.net
ЕИК 040206912
ИН по ЗДДС: BG 040206912

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

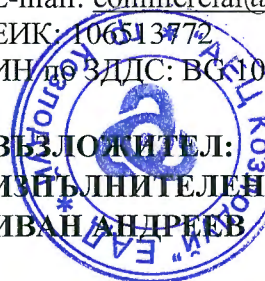
УПРАВИТЕЛ
ЕВГЕНИ ЦАНКОВ



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 АНДРЕЕВ



Съгласували:

Зам. изп. директор:.....
02.12 2016 г. /Ц. Бачийски/
Директор "П":.....
07.12 2016 г. /Я. Янков/
Директор "И и Ф":.....
06.12 2016 г. /Г. Кирков/
Р-л У-е "Търговско":.....
06.12 2016 г. /М. Латева/
Р-л У-е "Правно":.....
06.12 2016 г. /Ив. Иванов/
Р-л сектор "ИД", У-е "И":.....
01.12. 2016 г. /Ст. Стефанов/
Н-к отдел "РМ":
30.11. 2016 г. /Р. Цибрански/
Ст. юриконсулт, У-е "П":.....
02.12 2016 г. /Д. Донков/
Н-к отдел "ОП":.....
28.11 2016 г. /С. Брешкова/
Изготвил:
Специалист "ОП":.....
28.11 2016 г. /Ст. Григорова/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума 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. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, 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 договора. **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 на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите 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 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.40, ал.1, 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, качеството 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, качеството 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.ИР3.01;

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

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

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

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на 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 индивидуален 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 спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

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

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

безопасност и аварийна готовност.

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

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

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

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

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

13.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя

сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на 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 процента) 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.

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 препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

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

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

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

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Канбера Пакард България" ЕООД
гр. София
ул. „Т. Каблешков“ 61, вх. Б, ап. 19
тел/факс: 02/9589480; 02/9589477
E-mail: office@cpbg.net
ЕИК 040206912
ИН по ЗДДС: BG 040206912

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЕВГЕНИ ЦАНКОВ

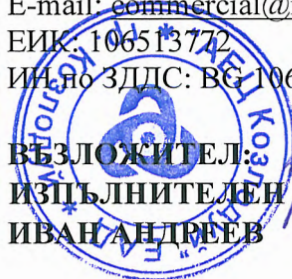


ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"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 АНДРЕЕВ




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

У-е “Безопасност”

УТВЪРЖДАВАМ

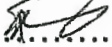
Система: АСАМ, РМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР : 

Подразделение: Отдел „РМ”

.03..... 08..... 2016 г. / Иван Андреев /

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БиК:..... 

..... 28.04.2016..... (Пламен Василев)

ДИРЕКТОР П:..... 

..... 28.04.16..... (Янчо Янков)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ№ 16.РМ.ТЗ.071

за доставка и монтаж на управляващи електронни модули с предпазители от токови удари и прилежащ управляващ софтуер за обновление на аерозолни пробоотборни устройства тип ДН-60810Е

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Описание на доставката

Предмет на техническото задание е етапно обновление на устройствата за аерозолен пробоотбор и мониторинг в 30 км НЗ (7 бр.) с ново поколение управляващи електронни модули (GAS–global aerosol sampling) и предпазители от токови удари (SPD–surge protection device). Необходимостта от обновление на посоченото оборудване се налага от спирането от производство на използваните до момента електронни модули за управление на пробоотбора и съхранение на данните (BUDDER) и замяната им от ново поколение съвместима електроника и управляващ софтуер с разширени функции за управление параметрите и данните от аерозолния пробоотбор (GAS) и предпазители от пренапрежение (SPD). Обновяването на електрониката ще повиши надеждността на пробоотбора и ще гарантира безаварийната работа на системата за аерозолен мониторинг /АСАМ/ при често срещаните токови удари в електропреносната мрежа по населени места. Ще се осигури възможност за подмяна на резервни части при повреди в посочените компоненти в след гаранционния срок.

Аерозолният мониторинг на околната среда на АЕЦ "Козлодуй" е основен компонент от изпълнението на съгласуваната от АЯР, МОСВ и НЦРРЗ/МЗ, Програма за радиационен мониторинг на околната среда при нормална експлоатация на АЕЦ "Козлодуй" и осигурява данни за оценка на въздействието от експлоатацията на атомната централа. Поддържането на надеждната и безаварийна експлоатация на системата АСАМ е от основно значение за изпълнение на дейностите по радиоекологичен мониторинг в съответствие с изискванията на националната и европейска нормативна база и препоръките на МААЕ.

1.1. Описание доставяното оборудване

Обновление на устройствата за аерозолен пробоотбор и мониторинг в 30 км НЗ с ново поколение управляващи електронни модули GAS и предпазители от токови удари SPD.

Обхватът на доставката трябва да включва:

- Управляващи електронни модули GAS и сензор за дебит тип тръба Вентури, съвместима с наличните аерозолни пробоотборни устройства тип DH-60810E;
- Предпазители от токови удари SPD;
- Нова версия на управляващ софтуер;
- Пълен комплект експлоатационна и сервизна документация.

Описанието и изискванията към доставката са представени в таблицата:

No.	Описание	Технически характеристики	Брой
1. Управляващи електронни модули GAS-60810 и сензор за дебит тип тръба Вентури			
1.1.	<p>Хардуер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Електронен отчитач блок с микропроцесорно управление; - измерване на обемен и масов поток; - цифрово отчитане на моментния дебит и акумулирания обем на засмуквания въздух с корекции в нормални и стандартни куб.м. (SCM, SCMH); - възможност за отчитане на температурата и налягането на въздуха; - задаване на референтни стойности на налягане и температура за преизчисляване на дебита и засмукания въздух към нормални (25°C, 1 atm) и стандартни условия (0°C, 1 atm); - LCD или VFD дисплей; - програмиране на параметрите на експлоатация и измерване; - програмируем (периодичен и непрекъснат) цикъл на пробоотбор - дебит на засмуквания въздух – 40 до 120 m³/h (в зависимост от типа на филтъра и въздушното съпротивление); - електронно управление на оборотите на центрофужен смукателен вентилатор с на двигателя; - захранване: 200-240 V, 50 Hz, еднофазно; - широк температурен диапазон на работа – от -20°C до +50°C; - точност на отчитане на дебита по целия обхват: $\leq \pm 3 \%$; - автоматично поддържане на зададения дебит в граници: $\leq \pm 5 \%$; 	7	

No.	Описание	Технически характеристики	Брой
	<ul style="list-style-type: none"> - възможност за задаване на алармени прагове по: дебит, аеродинамично съпротивление на филтъра (обледяване и забиване с прах), диапазон на работно налягане и температура; - автоматично (0) калибриране на регистриращото устройство по диференциално налягане; - възможност за спиране по достигане на параметър – зададен обем или време на пробоотбиране; - съхранение на всички отчетени данни във вътрешна памет на управляващия блок (мин. 30 дни, при 1 h периодичност на записите); - архивиране на данните в паметта на прибора; - възможност за безжичен (GPRS) трансфер на данни и управление на параметрите на пробоотбора; - възможности за директни изчисления с вградения дисплей; - USB и/или RS-232 интерфейс за връзка с преносим компютър; - електронните модули и сензорите за дебит трябва да са съвместими с аналогичните на наличните аерозолни пробоотборни устройства с висок дебит DH-60810– 40 до 120 m³/h; - калибрирана (NIST) тръба “Вентури” за отчитане на дебита. - Оборудването трябва да удовлетворява изискванията на стандартите за пробовземане на въздух (40 CFR50, App. B) и ВЛМ 11 на ЛИ-РМ. 		
1.2.	<p><u>Софтуер:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - специализиран софтуер за управление на пробоотбирането, обработка и съхранение на информацията; - визуализация на данни в табличен и графичен вид на персонален компютър; - зададени и фактически параметри на работния цикъл – дебит, обем на засмукания въздух, температура, атмосферно налягане, пад на налягане, информация за калибрирането; - преизчисляване в нормални и стандартни единици за обем и разход – SCM, SCMH; - възможен експорт към други файлови формати - *.xls. - експорт на текстов отчет - *.pdf или *.doc. 		1
2. Допълнителни принадлежности и консумативи към доставката			
2.1.	<p>Устройства за предпазване от електрически удари: За защита на електрониката на аерозолните пробовземни устройства с висок дебит и двигателите им от краткотрайни токови удари с пренапрежение в ел.захранването на поста (гърмотевици и др.).</p>		7
3. Пълен комплект заводска документация (оригинал и превод) за хардуера и софтуера			

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

Всички необходими, по преценка на изпълнителя (производителя) елементи и части за пълна окомплектовка и нормална работа на оборудването (кабели, букси, крепежни и др.).

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Доставяното оборудване трябва да отговаря на следната класификация:

- Клас 3Н по ОПБ – 88/97 “(ПНАЭГ-01-011-97) “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций”.
- Да съответства на 40 CFR Part 50, National primary and secondary ambient air quality standards, Appendix B.
- Степента на устойчивост на корпуса на влажност и прах да отговаря на IP55.

2.2. Квалификация на оборудването

Оборудването спада към системите не влияещи на безопасността.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно документацията на производителя.

2.4. Характеристики на материалите

Материалите от които е изработено оборудването да са корозионно устойчиви и да подлежат на дезактивация.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Да запазват работоспособност при радиационно влияние до 100 mSv/h.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минимален жизнен цикъл не по малко от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Изпълнителят трябва да достави оборудването в опаковка и консервация не позволяваща повреди при транспорт и съхранение.

Опаковката на изделието да е съгласно стандартите на завода производител.

4. Изисквания към производството

4.1. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Производителят или Изпълнителят да представи проследим сертификат от акредитирана лаборатория за калибриране по въздушен дебит за всеки прибор (управляващи електронен модул GAS-60810 в комплект със сензор за дебит тип тръба Вентури).

4.2. Контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй” по време на производството

Не е необходим контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй” по време на производството.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

Инвеститорските функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата ще се изпълняват от Управление "Инвестиции", отдел ИК.

Технически контрол ще се упражнява от персонал на отдел РМ.

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

Входящия контрол ще бъде извършен по установения в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ред, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените, суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, ДОД.КД.ИК.112.

Общ входящ контрол при доставка на апаратура в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД включва:

- проверка за пълно окомплектоване на изделието;
- проверка за наличие на придружаваща документация;
- проверка за механични повреди по опаковката и изделието;

Проверката за работоспособността на оборудването да бъде извършена по програма при монтаж и въвеждане в експлоатация от лаборатория на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно предписанията в съпровождащата експлоатационна документация. Тя включва работен тест на дебити в диапазона 30-100 m³/h през стъпка 10 m³/h, задаване на настройки и архивиране на данни. Удостоверява се с протокол за специализиран входящ контрол от отдели РМ и МО.

5.2. Отговорности по време на пуск

Отговорност на изпълнителя е:

- да извърши монтаж и експлоатационен тест на пробоотборната апаратура;
- да представи свидетелство за заводски изпитания;

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

Конструкцията на апаратурата не трябва да допуска възможност от вредно въздействие върху работника по време на работа.

Външната повърхност на конструкцията трябва да позволява дезактивация с дезактивиращи вещества (технически спирт, до 10% разтвори на киселини и основи).

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма специални изисквания.

5.5. Условия за монтаж, частичен монтаж и демонтаж

Монтажът и пускането в експлоатация на апаратурата да се осъществи от Изпълнителят в Отдел РМ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Изпълнителят следва да организира достъпа си в Отдел РМ и да спазва изискванията на Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Металните повърхности трябва да бъдат покрити с бои устойчиви на дезактивация.

5.7. Условия за безопасност

Допълнителни условия за безопасност не са необходими.

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

Доставката на изделията да бъде придружена със следните документи:

- Сертификат/Декларация за произход;
- Сертификат за съответствие;
- Свидетелство за електромагнитна съвместимост;
- Протоколи или други документи от заводски тестове;
- Сертификат за калибриране на сензор "гръба Вентури".

Отчетни документи за монтаж и въвеждане в експлоатация:

- Протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация;
- Инструкция за експлоатация и техническо обслужване на апаратурата на български език и в оригинал;
- Техническа спецификация на апаратурата;
- Ръководство за инсталиране и работа със специализирания софтуер на български език и в оригинал;

Изпълнителят да предостави на магнитен носител софтуера за управление -GASdaq.

Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 3 екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и на CD – 1 екземпляр.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

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

6.2. Гаранционно обслужване

Гаранционна поддръжка да е минимум 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация. Разходите за отстраняване на дефекти и при необходимост подмяна да са за сметка на Изпълнителя. Транспортните разходи да са за сметка на Изпълнителя.

Да се изготви програма за гаранционна поддръжка, с определени задължения и отговорности на страните по договора. Програмата да се съгласува от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

Производителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001:2008 и да представи копие от сертификата.

За изпълнението на дейностите по монтажа Изпълнителят да представи план за контрол на качеството (ПКК). Плана подлежат на преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Плана за контрол на качеството се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, не по-късно от 20 дни преди готовността за работа на съответния обект или готовността за монтаж и въвеждане в експлоатация.

Задължително за Изпълнителя е спазване на българско законодателство, независимо дали законите, наредбите и приложимите стандарти са изрично упоменати в настоящето Техническо задание.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Изпълнителят да е завод производител на апаратурата или да е официален представител на завода производител, за което да представи документи.

Изпълнителят да представи референции за опит в извършването на подобна доставка на оборудване.

Документите, които се предават при монтажа, подлежат на проверка и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал

Изпълнителят да осигури квалифициран персонал с опит за извършване на монтажа, тестовите изпитания и пускане на пробоотборната апаратура в работа.

7.4. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Персоналът на отдел РМ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, експлоатиращ оборудването за аерозолен пробоотбор е необходимо да премине обучение от производителя или доставчика.

Обучението да бъде проведено по предварително представена програма и се отчита с протокол за проведено обучение. Брой обучаеми – мин. 10 души. Продължителност - 1 ден.

7.5. Приемане на доставката

Доставката се счита за окончателно приета след провеждане на общ и специализиран входящ контрол по установен ред в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените, суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“, ДОД.КД.ИК.112.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал за входящия контрол, провеждан на площадката на АЕЦ „Козлодуй“.

Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно завършен монтаж, инсталиране на софтуера и въвеждане в експлоатация на новодоставеното оборудване, както и предадена отчетна документация.

7.6. Мерки при незадоволителен входящ контрол

Входящият контрол, включително редът за отстраняване на несъответствия или отклоненията от изискванията на Техническото задание, се извършва по установения в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД ред и съгласно клаузите на сключения договор.

7.7. Точки на контрол

Като точки на контрол по изпълнение на договора между заявителя и производителя за доставка на управляващи електронни модули (GAS-60810) и предпазители от токови удари (SPD) с прилежащ софтуер за обновление на аерозолни пробоотборни устройства, тип ДН-60810Е от системата за аерозолен мониторинг на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД се определят:

- етапът на входящ контрол;
- етапът на монтаж и въвеждане в експлоатация;

Точките на контрол трябва да бъдат отразени в План за контрол на качеството (ПКК) и да бъдат съгласувани от представители на Възложителя.

7.8. Място и срок на доставката

Доставката да се извърши до склад на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, в срокове определени съгласно клаузите на сключения договор.

7.9. Спазване на реда в АЕЦ "Козлодуй"

При изпълнение на монтажа и пускане в експлоатация изпълнителят е длъжен да спазва изискванията за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в зависимост от дейностите, които ще изпълнява.



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” Е А Д, гр. Козлодуй

Утвърждавам,

Р-л Управление Б:

30.09.16г.


 /Мишо Монов/
 Кандуров

КЛАСИФИКАТОР №

За входящ контрол на детайли, възли, полуфабрикати и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

№ по ред	Наименование на детайла, възела и др.	№ на детайла, възела	Използван за изделие	Техническа документация		Контролни показатели или номер на технологичната карта за контрол	Обем на контрола
				чертеж №	ТУ №, стандарт №		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Управляващ електронен модул GAS-60810 + сензор за дебит тип тръба Вентури Устройство за предпазване от токови удари - SPD	F&J Specialty Products, USA F&J Specialty Products, USA	Пробовземно устройство за аерозоли, ДН-60810EV.2	Техническа документация на производителя – F&J Specialty Products, USA	ВЛМ11/2010: “Методика за пробоотбор на въздух – аерозоли и атмосферни отлагания”	Моментен разход на въздух – SCMН (стандартни куб.м/час) Преминал (натрупан) обем въздух – SCM (стандартни куб.м/час)	Външен оглед, Комплектност на доставката, Документи (сертификати за произход, съответствие, заводски тестове, метрологична проверка)

38

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

За участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

“Доставка и монтаж на управляващи електронни модули с предпазители от токови удари и прилежащ управляващ софтуер за обновление на аерозолни пробноотборни устройства тип DH-60810E”

№	Наименование описание и технически характеристики, съгласно техническото задание на възложителя	Един. Мярка	Кол-во	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Срок на годност/жизнен цикъл	Стандарт	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<p>Хардуер: Предлагана апаратура: F&J PN: DH/GASUPGR D UPGRADE KIT TO CONVERT DH-60 TO A GAS-60</p> <p>Продукта представлява комплект за обновяване и надграждане на съществуващи пробовземни устройства от сериата F&J DH-60 към новата модификация GAS -60.</p> <p>След надграждането съществуващият продукт F&J DH-60810 ще се трансформира и ще стане функционално идентичен с F&J GAS-60810</p> <p>От DH-60810 се запазват кабинета, пробовземната линия, помпата и съпътстващи</p>	бр	7	F&J Specialty Products, Inc САЩ	6 месеца	10 години	40 CFR50, App B ВЛМ 11 ЛИ-PM	

№	Наименование описание и технически характеристики, съгласно техническото задание на възложителя	Един. Мярка	Кол-во	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Срок на годност/жизнен цикъл	Стандарт	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>кабелни връзки.</p> <p>Параметри на Пробоотборно уво F&J GAS-60810:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прецизен сензор за поток на принципа на диференциалното налягане тип вентури - Микропроцесорно контролирана електроника - Измерване на дебит и обем коригиран към стандартна температура и налягане (СТН) - Електронен таймер за изминало време - Дисплей в английски или метрични единици - Програмируема верига за следствена идентификация - два RS-232 комуникационни порта - Точност на дебита $\pm 3\%$ от цялата скала - Автоматично нулиране на сензора за поток - Множество избираеми режими за пробонабиране - Запаметяване на данни до 10, 20, 30 или 60 дни - Множество вградени калкулации - Часовник в реално време с back-up батерия - 220-240VAC, 50/60Hz; монофазен - Вакуумен флуоресцентен дисплей (VFD); 4x24 знака - Широк температурен диапазон на 							

№	Наименование описание и технически характеристики, съгласно техническото задание на възложителя	Един. Мярка	Кол-во	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Срок на годност/жизнен цикъл	Стандарт	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>електрониката -35⁰ до 50⁰С</p> <ul style="list-style-type: none"> - електронно управление на центрофужният смукателен вентилатор - Автоматично поддържане на дебита ± 5% - Калибрирана (проследима до първичен еталон) тръба Вентури за отчитане на дебита 							
2	<p>Софтуер: F&J GASdaq Global Air Sampler Data Acquisition Program Софтуерен продукт специализиран за управление, мониторинг и сваляне на данни от F&J GAS базирани пробовземни устройства</p> <ul style="list-style-type: none"> - специализиран софтуер за управление на. пробоотбирането, обработка и съхранение на информацията; - визуализация на данни в табличен и .графичен вид на персонален компютър; - зададени и фактически параметри на работния цикъл – дебит, обем, температура, атмосферно налягане, пад на налягане, калибрационни данни; - преизчисляване в нормални и стандартни единици за обем и разход - SCM,SCMH; - експорт в csv, xls - генериране на отчети в doc и pdf формат 	бр	1	F&J Specialty Products, Inc САЩ	6 месеца	10 години	40 CFR50, App B ВЛМ 11 ЛИ-PM	

№	Наименование описание и технически характеристики, съгласно техническото задание на възложителя	Един. Мярка	Кол-во	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Срок на годност/жизнен цикъл	Стандарт	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	<p>Устройства за предпазване от електрически удари.</p> <p><i>Устройство за предпазване от електрически удари и мълнии FJ-SSI-EU – SH2</i></p> <p>Съвместимо с GAS-60810:</p>	<i>бр</i>	7	<p><i>F&J Specialty Products, Inc</i></p> <p><i>САЩ</i></p> <p><i>Шнайдер Електрик</i></p>	<i>6 месеца</i>	<i>10 години</i>	IEC61643-11 / EN61643-1	
4	<p><u>пълен комплект заводска документация в оригинал и превод на български за хардуера и софтуера</u></p> <p>на хартиен носител:</p> <p>-Английски 1 екземпляр</p> <p>-Английски 3 екземпляра</p> <p>и на CD - 1 екземпляр.</p>	<i>К-т</i>	1	<p><i>САЩ</i></p> <p><i>България</i></p>	<i>6 месеца</i>	<i>10 години</i>		
5	<u>Монтаж и въвеждане в експлоатация</u>							

1. Гаранционни срокове и гаранционно обслужване, съгласно т.6.2. от Техническото задание: 24 месеца от дата на въвеждане в експлоатация, но не по късно от 26 месеца от датата на доставка.

2. Списък на документите, които ще придружават стоката съгласно изискванията на Техническо задание №16.РМ.ТЗ.071.

Доставката ще бъде придружена от следните документи:

1. Сертификат / Декларация за произход
2. Сертификат за съответствие
3. Свидетелство за ЕМГ съвместимост
4. Протоколи от заводски тестове
5. Сертификат за калибриране на сензор „тръба Вентури“

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Евгени Цанков

26.10.2016г.

Управител

„Канбера Пакард България“ ЕООД



**Canberra
Packard****Canberra Packard Bulgaria Ltd.**София 1618, ул. "Тодор Каблешков" 61, вх.Б, ап.19.
tel/fax. +359 2 9589480 office@cpbz.net www.cpbz.net**"Канбера Пакард България" ЕООД, София, бул. Т. Каблешков 61, тел/факс 9589480,9589477, ИН 040206912,ИН по ЗДДС BG040206912****Ценово предложение****За участие в процедура на пряко договаряне с предмет:****"Доставка и монтаж на управляващи електронни модули с предпазители от токови удари и прилежащ управляващ софтуер за обновление на аерозолни пробовземни устройства тип DH-60810E"**

№	Наименование	Технически характеристики	Един. Мярка	Кол-во	Един. Цена	Обща стойност
1	2	3	4	5	6	7
1	DH/GASUPGR D	Хардуер: UPGRADE KIT TO CONVERT DH-60 to GAS-60 Продукта представлява комплект за обновяване и надграждане на съществуващи пробовземни устройства от сериата F&J DH-60 към новата модификация GAS -60.	Бр.	7	13059.00	91413.00
2	GASdaq	Софтуер: Global Air Sampler Data Acquisition Program Софтуерен продукт специализиран за управление, мониторинг и сваляне на данни от F&J GAS базирани пробовземни устройства	Бр.	1	1445.00	1445.00
3	FJ-SSI-EU-SH2	Устройства за предпазване от електрически удари. Устройство за предпазване от електрически удари и мълнии	Бр.	7	806.00	5642.00

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром						98 500.00
словом: деведесет и осем хиляди и петстотин лева						
Цена за монтаж и въвеждане в експлоатаци в лв. без ДДС						1000.00
Предлаганата цена за обучение е в размер на лв. без ДДС						0.00
Обща предлагана цена за изпълнение на поръчката в лв. без ДДС						99 500.00
словом: деведесет и девет хиляди и петстотин лева						

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ: чрез банков превод съгласно условията на договора**ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА:** 90 календарни дни от крайния срок за получаване на оферти**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

31.10.2016г.

Евгени Апостолов Цанов
Управител
"Канбера Пакард България" ЕООД

A