

## ДОГОВОР

№ 142000088

Днес, 19.09.2014 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 Генов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

"Аден Груп" ООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 201639907, представлявано от Евген Юревич – Управител, 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-2425/18.08.2014г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ**" се сключи настоящият Договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ по Обособена позиция №1 "Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ, АКНП 5,6 ЕБ" и Обособена позиция №2 "Доставка на резервни части за оборудване ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ", наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 - Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 - Технически спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 3 – Предлагани цени – неразделна част от настоящия договор.

### 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

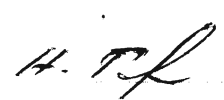
2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 473 990 лв. / четиристотин седемдесет и три хиляди деветстотин и деветдесет лева / без ДДС при условие на доставка DDP площадката на АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

### 3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката на стоките по настоящия договор ще бъде извършена в сроковете указани в Приложение № 3, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

3.1. **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 входящ контрол без забележки.

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

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

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа :

Декларация/ Сертификат за произход 1 екз;

Декларация/Сертификат за съответствие 1 екз;

Протоколи от проведен приемателен контрол и метрологична проверка /при необходимост/ 1 екз;

Паспорти/етикетки 1 екз;

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

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

#### 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 за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящия 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**. При необходимост ще се извърши специализиран контрол по начин и в обем определен от производителя и описан в ръководството по експлоатация на системи АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСРК.

5.3. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 18 месеца от влагане на резервните части, но не повече от 24 месеца от датата на доставка.

5.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 15 /петнадесет/ дни от датата на писмената рекламация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 10 / десет / месеца. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

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

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

Н Р

## 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

6.2. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения  
Приложение № 1 - Общи условия на договора;  
Приложение № 2 - Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;  
Приложение № 3 - Технически спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;  
Приложение № 4 - Предлагани цени.

6.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Здравко Павлов - Ръководител сектор "СУЗ и РК", тел.: 0973/7 2057.

6.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Олена Ролански – Директор "М и Т", тел.: 0973/74113.

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

## 7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Аден Груп" ООД  
1324 София, ж.к.Люлин 7  
Д-р Петър Дертлиев, № 42, ет.3, офис 19  
тел/факс: 0973/72021; 0973/76029  
E-mail: adengroup@abv.bg  
ЕИК 201639907  
ИН по ЗДДС BG 201639907

ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
УПРАВИТЕЛ  
ЕВГЕН ЮРЕВИЧ



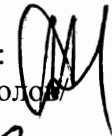
### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:


"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
E-mail: commercial@npp.bg  
ЕИК 106613772  
ИН по ЗДДС BG 106613772


ВЪЗЛОЖИТЕЛ  
ИЗПЪЛНИТЕЛ ДИРЕКТОР  
ИВАН ЕДРЕВ





### Съгласували:

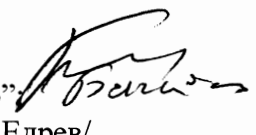
Зам. Изпълнителен Директор :   
\_\_\_ . \_\_\_ . 2014 г. /Ал. Николов/


Директор "И и Ф":   
11 . 09 . 2014 г. /С. Пенкова/

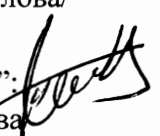
Р-л У-ние "Търговско":   
10 . 09 . 2014 г. /Кр. Каменова/


Р-л сектор "СУЗ и РК", ЕП-2:   
25 . 08 . 2014 г. /Здр. Павлов/

Н-к отдел "ОП":   
21 . 08 . 2014 г. /С. Брешкова/

Директор „Производство“:   
11 . 09 . 2014 г. /Ем.Едрев/

Р-л У-ние "Правно":   
10 . 09 . 2014 г. /Ил. Карафилова/

Ст.юрисконсулт У-ние "Правно":   
10 . 09 . 2014 г. /П. Илиева/

Изготвил, Специалист "ОП":   
21 . 08 . 2014 г. /Н. Русева/

## 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

*H. T. F.*

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

8.4. 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 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 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, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата 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, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на 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.ИР3.01;
- "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 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 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 спрял 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**. Инициирането 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 препятства 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:

“Аден Груп” ООД  
1324 София, ж.к.Люлин 7  
Д-р Петър Дертлиев, № 42, ет.3, офис 19  
тел/факс: 0973/72021; 0973/76029  
E-mail: adengroup@abv.bg  
ЕИК 201639907  
ИН по ЗДДС BG 201639907

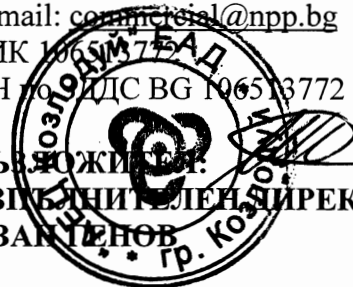
ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
УПРАВИТЕЛ  
ЕВГЕН ЮРЕВИЧ



#### 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 ЧЕНОВ




**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

Блок: 5.6

Система: НМ, НН, НР, ХО

Подразделение: СУЗ и РК, цех СКУ

УТВЪРЖДАВАМ

 ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП...  
 ... 2014 г. Я. Янков
**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**№ 2014.30.НСУ 00.709.633

Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСПК на 5.6 ЕБ

**1. Описание на доставката****1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Резервните части са елемент от системи за безопасност (АЗ/ПЗ, АКНП) или системи важни за безопасността (ЦИИСПК).

**2. Основни характеристики на оборудването и материалите****2.1. Класификация на оборудването**

Класификационно обозначение на оборудването по АЗ, ПЗ-1, ПЗ-2, УРБ и АКНП е 2НУ и 2У, а по АРМ и РОМ е 3Н съгласно НП-001-97 - /Общи положения за обезпечаване безопасността на атомни централи. ОПБ-88/97, ПНАЭ Г-01-011-97, Москва, 1997./.

Оборудването по системите е 1 категория на сеизмоустойчивост, съгласно /Норми за проектиране на сеизмоустойчиви атомни централи, НП-031-01, Москва, 2001./.

По способ на защита на обслужващия персонал от поражение с електрически ток техническите средства (ТС) на апаратурата се отнасят към клас 01 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

**2.2. Квалификация на оборудването**

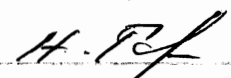
Техническите средства на апаратура АЗ/ПЗ съответстват:

- по място на разполагане на АЕЦ – група А по РД 25818-87;
- по функционално предназначение – изпълнение 1 по РД 25818-87.

Степента на защита на ТС на апаратурата на АЗ/ПЗ от въздействие на твърди предмети и вода, да съответстват на следния код по ГОСТ 14254-96:

- СД 4 на апаратура АИАЗ – IP54;
- Останалите устройства и блокове – IP20.

Техническите средства на АЗ/ПЗ трябва да съответстват на ГОСТ Р 50746 и препоръките на IEC 61000-4-2 по осигуряване на електромагнитна съвместимост, включително изискванията за устойчивост към електростатични смущения и нормите за смущения.



### **2.3. Технически характеристики**

Техническите средства трябва да осигуряват изпълнение на проектите функции на система АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСРК при условия на експлоатация съобразно категория на разположение 4.1 по ГОСТ 15150-69 (с разширен горен диапазон на стойността на температурата на околния въздух – от +10 до +40°C)

### **2.4. Нормативно-технически документи**

1 НП-001-97 – “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций”, ОПБ-88/97, ПНАЭ Г-01-011-97, Москва, 1997.

2 “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций” НП-031-01, Москва, 2001.

3. Система на стандартите по безопасност. Изделия електротехнически. Общи изисквания за безопасност ГОСТ 12.1.007.0-75.

4. Апаратура, прибори, устройства и оборудване на системи за управление на технологични процеси на атомни електростанции. Изисквания за устойчивост на външни фактори. ГОСТ 25804.3-83.

5. Степени на защита, осигурявани от опаковките ГОСТ 14254-96 (код IP).

6. Условия на съхранение. ГОСТ 15150-69.

7. IEC 61000-4-2:2001 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4: Testing and measurement techniques - Section 2: Electrostatic discharge immunity test.

### **2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл**

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

## **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

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

Условията за транспортиране трябва да съответстват на изискванията на ГОСТ 12997-84.

### **3.2. Условия за съхранение**

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

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

#### 4. Входен контрол

На доставените технически средства да се извърши общ и специализиран входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", МДОД.КД.ИК.112.

При необходимост ще се извърши специализиран контрол по начин и в обем определен от производителя и описан в ръководството по експлоатация на системи АЗ/ПЗ, АКНИ и ЦИИ/СРК.

Изпитанията се извършват в нормални климатични условия в съответствие с ГОСТ 15150-69.

#### 4.1. Документи, които се изискват при доставка.

Доставените технически средства да бъдат съпроводени със следните документи:

- Декларация/ Сертификат за съответствие;
- Декларация за произход и съответните Лицензи/ разрешения на Производителя;
- Протоколи от проведен приемателен контрол и метрологична проверка (при необходимост);

- Паспорти/етикетки;

#### 4.2. Приемане на доставката

Приемането на доставката се извършва за преминалата приемателен контрол система, при наличие на всички изисквани документи и успешно проведен входящ контрол в АЕЦ, съгласно установения ред.

#### Програма за финансиране:

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятието МИС Ваан
РП	200002.10

*Handwritten signature*



Обособена позиция 1. Доставка на резервни части за АЗ/ПЗ и АКНП 5,6 ЕБ

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, кагаложен номер и др.	Др. изисквания
1	109620	Блок за задаване на уставки с фиксация	Тип БКЦ-14Р ; апаратура за контрол на неутронния поток АКНП-7-02	бр	1	ЖПЗ.629.093,	
2	73146	Блок за управление на монитора	тип БВЦ-256Р за АКНП7-02	бр	1	РУНК.467239.102	
3	30482	Блок захранващ	Модел 5101, за Апаратура за контрол на реактивност АКР-03Р	бр	1		
4	30483	Модул	АС/DC преобразувател NFS110-7602Р, за Апаратура за контрол на реактивност АКР-03Р	бр	1		
5	112966	Платка дънна за апаратура АРОМ-04Р	5В02(комутатор), за апаратура АРОМ-04Р	бр	2	РУНК.469551.046	
6	112969	Модул	тип АДАМ - 4520; Узахр.:10 до 30 Vdc; I W; скорост:115.2 Kbps; макс.дължина на връзка: 1200 м; за АПЗ	бр	2		
7	93627	Конвертор RS - 232/RS - 422,485	тип 5300; модул за приемане на честотни с-ли за апаратура за разтоварване и ограничение на мощността АРОМ-04Р и за апаратура за автоматично регулиране на мощността АРМ-04Р	бр	1		
8	97265	Модул		бр	2		

Изготвил:  
Р-л сектор "СУЗ и РК" - ЕПЗ:  
/ Здравко Павлов /

*Handwritten signature*

Обособена позиция 1. Доставка на резервни части за АЗ/ПЗ и АКНП 5.6 ЕБ

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	109620	Блок за задаване на уставки с фиксация	Тип БКЦ-14Р ; апаратура за контрол на неутронния поток АКНП-7-02	бр	1	ЖШЗ.629.093.	
2	73146	Блок за управление на монитора	тип БВЦ-256Р за АКНП7-02	бр	1	РУНК.467239.102	
3	30482	Блок захранващ	Модел 5101, за Апаратура за контрол на реактивност АКР-03Р	бр	1		
4	30483	Модул	АС/DC преобразувател NFS110-7602Р, за Апаратура за контрол на реактивност АКР-03Р	бр	1		
5	112966	Платка дънна за апаратура АРОМ-04Р		бр	2	РУНК.469551.046	
6	112969	Модул	5В02(комутатор), за апаратура АРОМ-04Р	бр	2		
7	93627	Конвертор RS - 232/RS - 422.485	тип ADAM - 4520; Узахр.:10 до 30 Vdc;1 W; скорост:115.2 Kbps; макс.дължина на връзка: 1200 м; за АПЗ	бр	1		
8	97265	Модул	тип 5300; модул за приемане на честотни с-ли за апаратура за разтоварване и ограничаване на мощността АРОМ-04Р и за апаратура за автоматично регулиране на мощността АРМ-04Р	бр	2		

Изготвил:

Р-л сектор "СУЗ и РК" - ЕПЗ:

/ Здравко Павлов /

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт. нормативен документ. каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	29592	Брояч тип СБМ-21	Номинално работно напрежение – 400V; Дължина на платото на броячната характеристика не по-малко – 100V; Наклон на броячната характеристика не повече – 0,15% за АКРБ-03	бр	50		
2	112906	Преобразувател импулсен за БДАС-03П	тип ППМ-06И2, +12V, -12V	бр	5		
3	112908	Платка ППЦ-03И	за измерване на алфа активни аерозоли от състава на блок за детектиране БДАС-03П-01	бр	3		
4	112907	Възел за управление на БДАС-03П-01;	тип ПУМ-09И1, +12V, -12V; Амплитуда на импулса от 0,8 до 6V	бр	10		
5	112909	Уплътнение на вратата на корпуса на блок за детектиране БДАС-03П-01		бр	24	ЖШ19.366.150	
6	113155	Блок за аналогова обработка	БОА-18П 3а АКРБ	бр	1		
7	113158	Блок за детектиране	БДАС -04П 3а АКРБ	бр	1	ЖШ12.328.478-05	
8	113161	Модул захранващ	7155 - Увх.= 85 VАС до 264 VАС; честота - от 47 до 440 Hz; Уизх.= +5 V / 4 А; Pmax= 25 W 3а АКРБ	бр	1		
9	113164	Модул захранващ	5101- Увх.= 85 VАС до 264 VАС; честота - от 47 до 440 Hz; Уизх.= +5 V / 4 А и ± 12 V / 0.5 А; Pmax= 40 W 3а АКРБ	бр	1		
10	113165	Касета модулна	5274 - 4 слота за 8 битови карти 3а АКРБ	бр	1		

Н. Д.

11	84251	Блок детекторен от УДАС-02П	тип БДМГ-03Р за пр. образуване (измерване) на обемна активност на пари на радиоакт. нуклид и на йод-131, който съдържа гамма-активни радионуклиди в сл. сигнали	бр	2	
	92684	Възел усилвателен на дискриминатора за бета канал за УДАС-02П	тип ПУХ-05И; амплитуда на импулс. от 4V до 8V; дълж. на импулс. от 2 до 3.5 мкс; U=+12V, -12V, I<45mA за +12V, I<25mA за -12V; полярен. отрицат. амплитуда 6V, продължител. 0.5мкс за ЦИИСРК	бр	1	
12	92688	Възел усилвателен на дискриминатора за гама канал за УДАС-02П	тип ПУХ-04И; U=+12, -12 V, I<45 mA за +12 V, I<25 mA за -12 V; поляризирана, амплитуда 6 V, отрицателна, амплитуда 6 V, продължителност 0.5 мкс за ЦИИСРК	бр	2	
13	92689	Възел за високо напрежение за УДАС-02П	тип ПНВ-03И; +12 V, I<30 mA; -12 V, I<30 mA; U=600 до 800 V за ЦИИСРК-01	бр	3	
14	92691	Възел броячен за УДАС-02П	тип ППЦ-02И; U=+12 V, I<2.5 mA за ЦИИСРК-01	бр	1	
15	92693	Възел за формиране на входни изходни канали за УДАС-02П	тип ППМ-05И; Uзахр.=48 V, Uвх.=+12 V, -12 V за ЦИИСРК-01	бр	1	
16	92696	Възел за управление на ЛДМ за УДАС-02П	тип ПУМ-08И; U=+12 V, I<20 mA за ЦИИСРК-01	бр	1	
17	92700	Възел за включване на електромагнита и двигателя за УДАС-02П	тип ПКА-03И; U=+12 V, I<8 mA; U=-12V, I<8 mA; ~220 V, 50 Hz за ЦИИСРК-01	бр	1	
18	92701	Възел за филтрация на напрежение за УДАС-02П	тип ПХ-23И, ~220V 50Hz за АКРБ	бр	1	
19	92702	Блок комбиниран за преобразуване на УДЖГ-20Р	тип БПМ-16Р; Uвх.=от 600 до 2000V/, усилване, амплитудно филтриране, формиране на изходния импулс по форма, амплитуда и продължит.; за ЦИИСРК-01	бр	1	ЖЩ2.035.527
20	92707	Детекторен възел за БДАС-03П-01;	тип ПДПС-01И, Амплитуда на импулсите от 0.3 до 3.2V	бр	3	
21	92721	Блок захранващ	БНН-03Е; ~220V, 50 Hz, U изх.=+24V; за с-ма ЦИИСРК-01 За АКРБ	бр	3	ЕКДФ.436234.003
22	92733	Възел процесорен	тип PNO102R3; тип на процесора - Am5x86WB133 MHz; RAM - 2Mbyte; ROM - 1 Mbyte; паралелен порт COM 1 /RS-232/ и COM 2 (RS232/RS485); захранващо напрежение 5+/-0.2) V максимална консумация 1200 За АКРБ	бр.	4	РУНК 467444.009-03
23						

А. П. П.

24	99571	Блок детекторен от УДАС-02П,	тип БДМБ-03Р за преобразуване (измерване) на обемна активност на пари на радиоакт. нуклид и на йод-131, който съдържа бета-активни радонуклиди в електр. сигнали, за ЦИИСРК-01	бр.	1		
----	-------	------------------------------	--	-----	---	--	--

Изготвил:  
Р-л сектор "СУЗ и РК"- ЕП2:

/ Здравко Павлов /

*Handwritten signature*



**„АДЕН ГРУП” ООД**



**BUREAU  
VERITAS**  
ISO 9001:2008  
BG17916Q

1324 гр. София р-н Люлин-7,  
ул. Д-р Петър Дертлиев №42/19,  
3321 гр. Козлодуй АЕЦ „Козлодуй“  
сграда „Развитие и модернизации“

тел./факс: +359/2/443 99 29

факс: +359/973/76029

тел.: +359/973/72021

e-mail: adengroup@abv.bg

### **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
**“Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ”**

#### **Обособена позиция №1**

**“Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ и АКНП на 5 и 6 ЕБ”**

**Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП**

*H. Pef*

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Евген Юревич  
12.08.2014 г.  
Управител  
„Аден Груп“ ООД



*Handwritten signature*



**„АДЕН ГРУП” ООД**



**BUREAU  
VERITAS**  
ISO 9001:2008  
BG17916Q

1324 гр. София р-н Люлин-7,  
ул. Д-р Петър Дертлиев №42/19,  
3321 гр. Козлодуй АЕЦ „Козлодуй“  
сграда „Развитие и модернизации“

тел./факс: +359/2/443 99 29

факс: +359/973/76029

тел.: +359/973/72021

e-mail: adengroup@abv.bg

## **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
“Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ”

### **Обособена позиция №2**

“Доставка на резервни части за оборудване ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ”

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

*Handwritten signature*



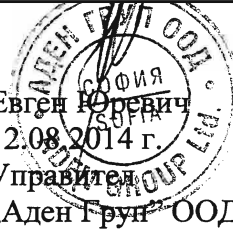
Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

*Handwritten signature*

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Евген Юревич  
12.08.2014 г.  
Управител  
„Аден Груп“ ООД



*Handwritten signature*



**„АДЕН ГРУП” ООД**



**BUREAU  
VERITAS**  
ISO 9001:2008  
BG17916Q

1324 гр. София р-н Люлин-7,  
ул. Д-р Петър Дертлиев №42/19,  
3321 гр. Козлодуй АЕЦ „Козлодуй“  
сграда „Развитие и модернизации“

тел./факс: +359/2/443 99 29

факс: +359/973/76029  
тел.: +359/973/72021

e-mail: adengroup@abv.bg

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
“Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ”

**Обособена позиция №1**

**“Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ и АКНП на 5 и 6 ЕБ”**

**Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП**

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Евген Юревич  
Управител  
„Аден Груп“ ООД



**„АДЕН ГРУП” ООД**



1324 гр. София р-н Люлин-7,  
ул. Д-р Петър Дертлиев №42/19,  
3321 гр. Козлодуй АЕЦ „Козлодуй“  
сграда „Развитие и модернизации“

тел./факс: +359/2/443 99 29

факс: +359/973/76029

тел.: +359/973/72021

e-mail: adengroup@abv.bg

### **ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:  
“Доставка на резервни части за оборудване АЗ/ПЗ, АКНП и ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ”

**Обособена позиция №2**

**Доставка на резервни части за оборудване ЦИИСРК на 5 и 6 ЕБ”**

**Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП**

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

413  
H. P. P.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Евген Костев  
Управител  
„Аден Груп“ ООД



A handwritten signature in black ink, appearing to be "H. Kostev".