

## ДОГОВОР

№ *142200108*

Днес, *18.12*.....2014 г., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и "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-3323/20.11.2014 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Реконструкция на БРУ-А на 5, 6 ЕБ - доставка на квалифицирани за условия HELV електродвигатели и блок комплект крайни изключватели с указател на положение**" се сключи настоящият Договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на квалифицирани за условия HELV електродвигатели и блок комплект крайни изключватели с указател на положение, наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание № 2014.30.АСУ.ТХ.ТЗ.1224 на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Предложение за изпълнение на поръчката и Приложение № 4 - Предлагана цена – неразделна част от настоящия договор.

1.2. В предмета на договора по т.1.1. влиза и обучение на специалисти на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

### 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на стоката по настоящия договор е в размер на **347 800 лв.** /словом: триста четиридесет и седем хиляди и осемстотин лева/ без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

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

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката и извършване на обучението, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен входящ контрол без забележки и протокол за извършено обучение.

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

**Банка:** "Уникредит Булбанк" АД;  
**IBAN:** BG95 UNCR 7000 1520 2004 02;  
**BIC:** UNCR BGSF.

### 3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката на стоката по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 31.03.2015 г.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предерочно 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. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено на факс 0973/72047 или e-mail: commercial@npp.bg до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 /три/ работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.4. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:  
-Сертификат/Декларация за произход;  
-Документи за съответствие с изискванията в т.2 от ТЗ  
-Заводските тестове на изделието да са документирани (представяне на записи, протоколи, сертификати и други документи), и/или доклад, съдържащ анализ доказващ, че оборудването е квалифицирано за УОС ПЕЛВ;  
-Сейсмичен доклад/документ за сейсмична квалификация;  
-Сертификат за устойчивост на електромагнитни смущения;  
-Технически паспорти на изделията (формуляри), в които да са записани всички електрически и физически характеристики с необходимата точност, а също така и допустимите отклонения – 1 екземпляр на оригиналния език и 5 екземпляра на български език;  
-Протоколи или други документи от заводски тестове;  
-Инструкция за експлоатация и техническо обслужване на електродвигателите на български език и в оригинал;  
-Програма за гаранционна поддръжка (съгласува се от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**)

4.4.1. Комплектът документи, придружаващ доставката: Инструкция за експлоатация и техническо обслужване, Ръководство на потребителя, и др. да бъдат предадени на хартиен носител в 1/ един / екземпляр на оригиналния език и в 3 / три / екземпляра на български език на хартия и на електронен носител.

4.4.2. Доставената апаратура да има маркировка в съответствие с производствените стандарти.

4.5. Оборудването трябва да бъде доставено в заводска опаковка, със защита от дъжд и сняг, не позволяваща повреда при транспорт от всякакъв вид, в отопляеми и кондиционирани отсеци и консервация при необходимост на отделни компоненти.

4.6. 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 извършен входящ контрол без забележки.

#### **5. ДРУГИ УСЛОВИЯ**

5.1. След доставката **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва обучение в заводски или лабораторни условия на специалисти на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. За извършеното обучение се съставя протокол.

5.2. След приключване на монтажните дейности, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще направи настройки на БРУ-А за доказване на проектните им характеристики, при необходимост с участие на специалисти от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.3. На новомонтираните електродвигатели **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще извърши единични изпитания за работоспособност със съществуващите електроприводи, при необходимост с участие на специалисти от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

#### **6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ**

6.1. На електродвигателите по време на производство трябва да:

6.1.1. бъдат проведени изпитания, определени за заводския тип оборудване,

потвърждаващи съответствието с техническите характеристики, определени в Приложение №2 – Техническо задание №2011.30.АСУ.ТХ.ТЗ.884;

6.1.2. бъдат спазени изискванията на всички технологични документи за производство, осигуряващи системата по качество на завода производител. Технологичната последователност на операциите по време на производство, контролът и изпитанията (входящ контрол на материали, изпитания по време на производство, приемателни изпитания и др.) да бъде отразена в План за контрол и изпитвания с отбелязани точки на контрол от страна на производителя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Планът да бъде предоставен на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за съгласуване един месец преди началото на производството;

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и поддържа в актуално състояние списък на несъответствията по време на производството. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите коригиращи мерки. В случай, че несъответстващ елемент не бъде подменен, а подлежи на ремонт, коригиращото мероприятие подлежи на съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да подготви и представи обща техническа спецификация при доставка на новото оборудване. При доставка на определено оборудване от различни производители, това да бъде отразено в техническата спецификация достатъчно подробно. Ако има специални изисквания към обема на съдържаната се в тях информация, те трябва да бъдат описани.

6.4. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, техническите условия на страната-производител и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

6.5. 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 проверява отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката.

6.6. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 24 месеца от датата на пускане в експлоатация, но не повече от 36 месеца от датата на доставка. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставя програма за гаранционна поддръжка, с която се определят правилата и отговорностите. Програмата да се съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

6.8. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок до 60 /шестдесет/ календарни дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.6.6.

6.9. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ календарни дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 6.6./.

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

## 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

7.2. Точка 2 от Общите условия не е относима към настоящия договор и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е длъжен да представя гаранция за изпълнение.

7.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:  
Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание №2014.30.АСУ.ТХ.ТЗ.1224 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 - Предложение за изпълнение на поръчката;

Приложение № 4 - Предлагаема цена.

7.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:

Стелиян Стефанов – Ръководител сектор “ИД”, У-е “И”, тел.: 0973/72694;

Детелин Гунов - Ръководител сектор “УИС”, Н-е “Р”, ЕИ12, 0973/72270.

7.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Евген Юревич - Управител, тел.: 0973/72021.

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

## 8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

**“АДЕН ГРУП” ООД**

гр. София

ул. Петър Дертлиев №42, ет.3, офис 19

тел/факс: 0973/72021; 0973/76029

E-mail: [office@adengroup.eu](mailto:office@adengroup.eu)

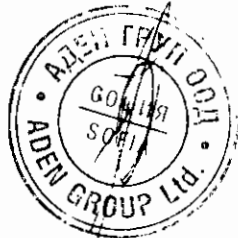
ЕИК 201639907

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@cpp.bg](mailto:commercial@cpp.bg)

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

**ДИМИТЪР АНГЕЛОВ**

### Съгласували:

Зам. Изп. Директор:

15 . 12 . 2014 г. /Иван Андреев/

Р-л У-е “Търговско”:

12 . 12 . 2014 г. /Красимира Каменова/

И.Д. Р-л У-е “Правно”:

13 . 12 . 2014 г. /Ивайло Иванов/

Н-к Отдел “ОП”:

05 . 12 . 2014 г. /Силвия Брешкова/

Гл. Юрикоконсулт. У-е “Правно”:

12 . 12 . 2014 г. /Мария Иванова/

Директор “П”:

17 . 12 . 2014 г. /Янчо Янков/

Директор “И и Ф”:

19 . 12 . 2014 г. /Богдан Димитров/

Р-л сектор “ИД”, У-е “И”:

   .    . 2014 г. /Стелиян Стефанов/

Р-л сектор “УИС”, Н-е “Р”, ЕИ12:

04 . 12 . 2014 г. /Детелин Гунов/

Изготвил, Гл. Експерт “ОП”:

05 . 12 . 2014 г. /Надя Тодорова/

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР .....	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА .....	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА .....	3
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
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 .....	8
16.	НЕУСТОЙКИ .....	8
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА .....	8
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА .....	9
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	9
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....	9
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	9
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ .....	9
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА .....	10
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА .....	10

## 1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

## 2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 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 договора се изпълнява на етапи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** включва в специфичните условия клауза за частично освобождаване на гаранцията на изпълнената част от предмета на обществената поръчка.

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

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

## 3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

## 4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за тях са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

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 вношения 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 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 информацията по г.7.4.

## 8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

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

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва, изискваните документи по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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

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

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите 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 Инstrukция 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, Приста 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 за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

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

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

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

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

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

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

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

## 11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУГ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

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

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

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

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

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

## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, идент.№ ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

## 13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

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

## 14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови гревните 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 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 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 виповно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2. неспазващата страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

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

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

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 прекрати 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 пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

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

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска 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 **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 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. Договор с български **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се 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.

## 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**

гр. София

ул. Петър Дертлиев №42, ет.3, офис 19

тел/факс: 0973/72021; 0973/76029

E-mail: [office@adengroup.eu](mailto:office@adengroup.eu)

ЕИК 201639907

ИН по ЗЛДС BG 201639907

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

**УПРАВИТЕЛ**

**ЕВГЕН ЮРЕВИЧ**



### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

**"АЕЦ Козлодуй" ЕАД**

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

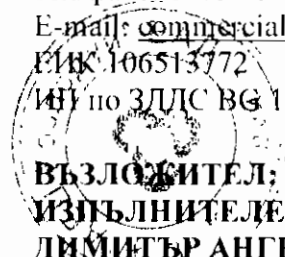
ЕИК 106513772

ИН по ЗЛДС BG 106513772

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

**ДИМИТЪР АНГЕЛОВ**





“Б И К КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок 5 и 6

УТВЪРЖДАВАМ

Система: ТХ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Подразделение: С.КУ

..... 2014 г. / А. НИКОЛОВ /

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К” .....  
 3.1.05.14 ( П. Василев )

ДИРЕКТОР “Т” .....  
 3.1.05.14 ( Е. Едрев )

**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

№ 3014 32 АСУ ТХ ТЗ. 1334

**за реконструкция на БРУ-А на 5, 6 ЕБ – доставка на квалифицирани за условия на HELV електродвигатели и блок комплект крайни изключватели с указател на положение**

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

**1. Описание на доставката**

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

Инсталираните на 5 и 6 блок асинхронни електродвигатели на БРУ-А, от серията 4AC132

УЗ с мощност на ел.двигателя - 11,8 кВт не са квалифицирани за работа в режим HELV, характеризиращ се със следните условия на околната среда (УОС):

Наименование на параметъра	Дименсия	Помещения, подложени на аварийни условия HELV
Нормална температура	°C	+15 – +50
Максимално разчетна температура	°C	+104
Нормално налягане (абс)	кПа/см	1,00
Максимално разчетно налягане (абс)	кПа/см	1,2
Нормална влажност (абс)	%	50
Максимална влажност (абс)	%	100

Наименование на параметъра	Единица	Земещеник, предложени на аварийни условия HELB
Нормална обемна активност	Бк/м <sup>3</sup>	-
Максимално разчетна обемна активност	Бк/м <sup>3</sup>	-
Нормална мощност на погълната доза	Гр/ч	-
Максимално разчетна мощност на погълната доза	Гр/ч	-
Времетраене на режима	ч	≤ 1
Температура след авария	°С	+15 – +50
Налягане след авария	кгс/см <sup>2</sup>	-
Времетраене на параметрите след авария	дни	-

По Мярка 23121 от Програмата за модернизация (ПМ) “Да се анализира наличната в ЕЦ Козлодуй” ЕАД документация за квалификацията на свързано с безопасността оборудване” е констатирано, че по съществуваща документация електродвигателите на БРУ-А, не са квалифицирани за условия HELB. По договор № 272010 от 19.04.2007 г. между ОАО “ВНИИАЭС” и “АЕЦ Козлодуй” ЕАД - “Разработка и обосновка на мероприятия по квалификация на неквалифицираното оборудване блокове 5 и 6 в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД е извършен допълнителен анализ на квалификацията, разгледани са възможните варианти и е приета от Експертен технически съвет (ЕТС) на ЕП-2 препоръка за реконструкция на електродвигателите на БРУ-А, която да докаже работоспособността им в режим HELB.

По договор № 292000027/19.08.09 между АТП ООД и “АЕЦ Козлодуй” ЕАД беше извършен анализ за доказване възможността за работа на БРУ-А - 5,6ТХ50,60,70,80S05 с вода и двуфазна (паро-водна) смес. В анализите е доказано, че мощността на съществуващите електродвигатели е достатъчна, но те не са квалифицирани за УОС HELB. Резултатите от проведените анализи позволяват да се направи извода, че след замяна на електродвигателите, с отчитане на изпълнението на препоръките за осигуряване мощността на изходния вал на редуктора в порядъка на 3900-4700 N.m, БРУ-А на 5 и 6 енергоблок в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД ще бъдат квалифицирани за работа с двуфазна (паро-водна) смес и вода и за УОС HELB.

## 1.2. Описание на доставката

Необходимо е да бъдат доставени 10 броя квалифицирани за УОС HELB електродвигатели на БРУ-А (по четири на блок и два за резерв) и съответните комплекти крайни изключватели. Електродвигателите и му арматурата за блокове 5 и 6 са различни в размерите им съответно за електрически и 3 блок вертож № 960-330-3 и за 6 блок № 1105-300/350-3.

След като е изготвен проект за реконструкция на електродвигателите в режим HELB и е извършен анализ на възможността за работа на БРУ-А на 5 и 6 енергоблок в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД с вода и двуфазна (паро-водна) смес и вода и за УОС HELB.



## 1.3. Общи изисквания към доставката

1.3.1. Мощността на новите електродвигатели да бъде съобразена със захранването на съществуващите сборки. Захранването на новите електродвигатели да се осъществява от секциите, захранващи съществуващите позиции. Описанието и техническите характеристики на новите електродвигатели (мощност, захранващо напрежение, въртящ момент, обороти и времена за затваряне и отваряне и други), са представени в Приложение №1.

1.3.2. Доставяните електродвигатели и комплекти крайни изключватели с указател за положение да са еднакви и съвместими с присъединителните размери и габарити на инсталираните в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД приводи на БРУ-А за 5 и 6 блок, представени в Приложение №2.

1.3.3. Новите квалифицирани електродвигатели и комплекти крайни изключватели с указател за положение да не изискват изменения в техническите характеристики на управлението, жкировките и сигнализацията за положение от съответната СБ. Примерна схема на управление, блокировки и сигнализация е представена в Приложение №3.

1.3.4. Новите квалифицирани електродвигатели и комплекти крайни изключватели с указател за положение трябва да притежават същите или по-добри технически характеристики от заменяните.

### 1.3.5 Доставчикът да представи документация:

- удостоверяваща съответствието на пусковия и номинален момент на електродвигателя, измерени на стенд, с посочените в т.1.1 от Приложение №1 стойности;
- доказваща по експериментален или изчислителен път съответствието на пусковия и номинален момент на изходния вал на редуктора с посочените в т.1.3 от Приложение №1 стойности.

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

1.4.1. Електродвигателите да са комплектовани с необходимите монтажни части и крепежни елементи. Ако доставката включва машинно-конструктивни елементи за нестандартни и некаталогизирани елементи за същите да се представят чертежи.

1.4.2. Да се опишат повдигателните съоръжения и операции, които трябва да се използват при реконструкцията.

## 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Основни характеристики на оборудването да се предоставят в следещите

### 2.1.1. Класификация на оборудването

2.1.1.1. Общи характеристики на оборудването

А

клас на безопасност за когото са валидни ПНАЭГ-7-002-86 "Общи положения обеспечения безопасности атомных станций".

Сейсмична устойчивост – категория 1 по НИ-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций".

#### 2.2. Квалификация на оборудването

• да отговаря на изискванията за УОС HELB, посочени в т. 1.1.

• степента на устойчивост на корпуса на влажност и прах - IP55.

• да отговаря на изискванията на:

- ПНАЭГ-7-002-86 "Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок";

- НИ-068-05 "Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические условия";

- ПНАЭГ-7-008-89 "Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок".

• да отговаря на изискванията за сеизмоустойчивост, за които са квалифицирани БРУ-А. Съгласно посочения в т. 1.1 "Анализ за доказване възможността на БРУ-А 5,6 ТХ50, 60, 70, 80S05 с вода и двуфазна (паро-водна) смес", Етап III, т. III. 1 – "Резултати от анализите", Приложение 4, определените първи собствени честоти на арматурите са както следва:

- за 5 блок БРУ-А, заводски тип 960-300/350-Э – 19.6Hz;

- за 6 блок БРУ-А, заводски тип 1115-300/350-Э – 31.7Hz.

#### 2.3. Характеристики на материалите

Външните работни повърхности да бъдат корозионноустойчиви и да позволяват лесно поддържане на техния експлоатационен вид.

#### 2.4. Нормативно-технически документи

Доставката трябва да отговаря на нормативно-техническите изисквания за употреба в Европейския съюз, както и на:

• Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок, ПНАЭГ-7-008-89 с изменением №1 от 27.12.1999 г.;

• Требования к содержанию безопасности АС с реакторами типа ВВЭР- ПНАЭГ-01-036-95;

• Общие положения обеспечения безопасности атомных станций, ОПБ – 88/97 (НИ-001 – 97, ПНАЭГ-01-011-97)

Equipment Qualification in Operational Nuclear Power Plants: Integrating, Preserving, and Reviewing Safety Records, Series No.3, IAEA – Vienna, 1997

EN 12531-1997 – "Спецификации на материалите за използване в ядрените реактори" (EN 12531-1997)

А

### 1.2. Изисквания към срок на доставка и гаранционен период

Срокът на експлоатация да не е по-малък от 20 години от датата на доставката, при спазване на изискванията за надеждност за предназна арматура, посочени в ТНН-068-05 "Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические условия";

### 3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

#### 3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Оборудването трябва да бъде доставено в заводска опаковка, със защита от дъжд и сянка, не позволяваща повреди при транспорт от всякакъв вид, в отопляеми и кондиционирани отсеци и консервация при необходимост на отделни компоненти.

#### 3.2. Условия за съхранение

Електродвигателите следва да се съхраняват в сухи отопляеми помещения, при температура на околния въздух от 5 до 40°C и относителна влажност до 80% при 25°C.

### 4. Изисквания към производството

#### 4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

- Стандарт IEC 61226 ed.2.0/2001 Nuclear Power Plants – Instrumentation and Control Systems Important to Safety- Classification;
- IAEA Safety Standards Series, Seismic Design and Qualification for Nuclear Power Plants, Safety Guide NS-G-1.6, Vienna, 2003.
- CEI/IEC 34 – Rotating electrical machines
- БДС EN 45510-2-5:2004 Ръководство за доставяне на съоръжения за електроцентрали.

#### 4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

4.2.1. По време на производството да бъдат проведени изпитанията, определени за одеския тип оборудване, потвърждаващи съответствието с техническите характеристики, определени в настоящото техническо задание.

4.2.2. Да бъдат спазени изискванията на всички технологични документи за производство, осигуряващи системата по качество на завода производител. Технологичната последователност на операциите по време на производство, контролът и изпитанията (входящ контрол на материали, изпитания по време на производство, приемателни изпитания и др.) да бъде отразена в План за контрол и изпитвания с отбелязани точки на контрол от страна на производителя и възложителя.

Планът да бъде предоставен на Възложителя за съгласуване един месец преди началото на производството.

#### 4.3. Контрол от страна на "АФН Козлодуй" по време на производството

4.3.1. Изпълнението на работата да се контролира и удостоверява чрез изпитания, изпитания на място и изпитания по време на производство, приемателни изпитания и др. да бъде отразена в План за контрол и изпитвания с отбелязани точки на контрол от страна на производителя и възложителя.

(17)

на предприятието корпоративни мерки. Общата информация е във връзка с това да бъде подготвен и подложен на ремонт, коригиращо мероприятие подпомага възможностите.

4.3.2. Изпълнителят да подготви и представи обща техническа спецификация при доставка на новото оборудване. При доставка на определено оборудване от различни производители, това да бъде отразено в техническата спецификация достатъчно подробно. Ако има специални изисквания към обема на съдържаната се в тях информация, те трябва да бъдат описани.

## 5. Входен контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1.1. Доставеното оборудване да премине общ входен контрол по установения ред на "Инструкция по качеството за провеждане на входен контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", ДОД КДЦИК.112.

5.1.2. След приключване на монтажните дейности, да се направят настройки на БРУ-А за доказване на проектните им характеристики, при необходимост с участие на специалисти от страна на Изпълнителя.

5.1.3. Да се извършат единични изпитания за работоспособност на новомонтираните електродвигатели със съществуващите електроприводи, при необходимост с участие на специалисти от страна на Изпълнителя.

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

Конструкцията и работата с електроприводите не трябва да допуска възможност от вредни въздействия върху работника.

## 5.3. Документи, които се изискват при доставка

Доставката на изделията да бъде придружена със следните документи:

- » Сертификат/Декларация за произход;
- » Документи за съответствие с изискванията в т.2.
- » Заводските тестове на изделието да са документирани (представяне на записи, протоколи, сертификати и други документи), и/или доклад, съдържащ анализ доказващ, че оборудването е квалифицирано за УОС НЕНВ;
- » Сейсмичен доклад/документ за сейсмична квалификация;
- » Сертификат за устойчивост на електромагнитни смущения;
- » Технически паспорти на изделията (формуляри), в които да са записани всички електрически и физически характеристики с необходимата точност, а също така и документните заключения – 1 екземпляр на оригиналния език и 5 екземпляра на български език;

Продуктите са: бутичното оборудване за изпитване на изолация

Продуктите са: изпитвателна камера за изпитване на изолацията на кабелите, кабелите за

Продуктите са: кабелите за

## **6. Гаранции, гаранционно обслужване и след гаранционно обслужване**

Гаранционна поддръжка–минимум 24 месеца от датата на пускане в експлоатация. Разходите (включително и транспортни) за отстраняване на дефекти и подмяна на дефектирало оборудване са за сметка на Доставчика.

Доставчикът да изготви Програма за гаранционна поддръжка, с която се определят правилата и отговорностите. Програмата да се съгласува от Възложителя.

## **7. Осигуряване на качеството**

### **7.1. Общи изисквания**

Производителят на оборудването да притежава сертифицирана система за управление на качеството (СУК) по ISO 9001:2008.

### **7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения**

7.2.1. Доставчикът да представи документи в съответствие с т.5.3.

7.2.2. Доставената апаратура да има маркировка в съответствие с производствените стандарти.

7.2.3. Комплектът документи, придружаващ доставката: Инструкцията за експлоатация и техническо обслужване, Ръководство на потребителя, и др. да бъдат предадени на хартиен носител в 1/ един / екземпляр на оригиналния език и в 3 / три / екземпляра на български език на хартия и на електронен носител.

### **7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал**

7.3.1. Изпълнителят да представи референции за опит в извършването на подобна доставка в ядрени централи.

7.3.2. Доставчикът да е производител на квалифицираните електродвигатели или да е официален представител на производителя, за което да представи документи.

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

Доставчикът да обучи специалисти от АЕЦ “Козлодуй” за работа с електродвигателите и крайни изключватели, предмет на доставката. Обучението да се извърши в заводски или лабораторни условия при доставка на електродвигателите. Да се състави протокол за извършеното обучение.

### **7.5. Приемане на доставката**

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

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

7.5.3 Критерий за приемане на квалифицираните електродвигатели и комплект крайни изключватели е успешно проведен входящ контрол и успешни функционални изпитания

1. 5. Общ вид на електрически схеми (фризиди).

2. Чертежи с присъединителните размери и габарити на инсталираните в "Лед1, Козлодуй" електродвигатели, крайни изключватели и указатели за положение към приводи на БРУ-А за 5 и 6 блок.

3. Примерна схема на управление, блокировка и сигнализация на БРУ-А.

Л. ИНЖЕНЕР ЕИ-2

/ Я. Янков /

#### Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
Инвестиционна програма за 2014г.	44284110

## Техническа спецификация

(в съответствие с извършен анализ за доказване възможността за работа на БРУ-А - 5,6ТХ50,60,70,80S05 с вода и двуфазна (паро-водна) смес) по договор № 292000027/19.08.09 между А П П ООД и АЕЦ "Козлодуй" ЕАД)

## 1.1. Технически характеристики на електродвигателите – 10 бр.:

- Да отговарят на изискванията за **УОС HELB**, посочени в т.1.1 на настоящото задание;
- Мощност -  $11,8 \text{ кВт} \geq \text{Рел} \leq 15,0 \text{ кВт}$ ;
- Пусков въртящ момент - не по-малък от  $201 \text{ N.m}$  (измерен на стенд);
- Номинален въртящ момент – не по-малък от  $87 \text{ N.m}$ ;
- Обороти на въртене на ротора  $1460 \text{ об/мин}$ ;
- Степен на защита – IP55;
- Температура на околната среда при нормална експлоатация- от  $+5^\circ\text{C}$  до  $+50^\circ\text{C}$ ;
- Атмосферно налягане –  $84,0-106,7 \text{ kPa}$ ;
- Влажност на околната среда при нормална експлоатация– 60 % при  $35^\circ\text{C}$  и по ниска температура без конденз;

## 1.2. Комплект блок крайни изключватели (КИ) с указател за положение на регулиращият орган – 10 бр.:

- Да отговарят на изискванията за **УОС HELB**, посочени в т.1.1 на настоящото задание;
- Пълен ход на изходния вал към блок с крайни изключватели и УИ 10 оборота;
- Работно напрежение на КИ –  $U_{\text{раб}} = 220 \text{ V}$  и ток на комутация  $I_k \leq 1 \text{ A}$ ;
- Всяко БРУ-А да разполага с минимум 3 бр. КИ – два броя на затваряне за положение 0% и 6% с точност на настройка  $\leq 1\%$  (от пълния ход) и един на отваряне за 100%;
- Токов указател на положение с  $I_{\text{изх}} = 0-5 \text{ mA}$  при  $R_{\text{тов.}} \leq 2,5 \text{ k}\Omega$  със собствено захранване и нелинейност  $< 2,5\%$  от обхвата.
- Степен на защита - IP55;
- Температура на околната среда при нормална експлоатация - от  $+5^\circ\text{C}$  до  $+50^\circ\text{C}$ ;
- Атмосферно налягане -  $84,0-106,7 \text{ kPa}$ ;
- Влажност на околната среда при нормална експлоатация - до 60% при  $35^\circ\text{C}$  и по ниска температура без конденз.

## 1.3. Размери и характеристики на електроприводите( само за информация):

- Присъединителните размери на електропривода към арматурата са посочени в следните чертежи, за 5 блок чертеж № 960-300-5 и за 6 блок № 1115-300/350-5).

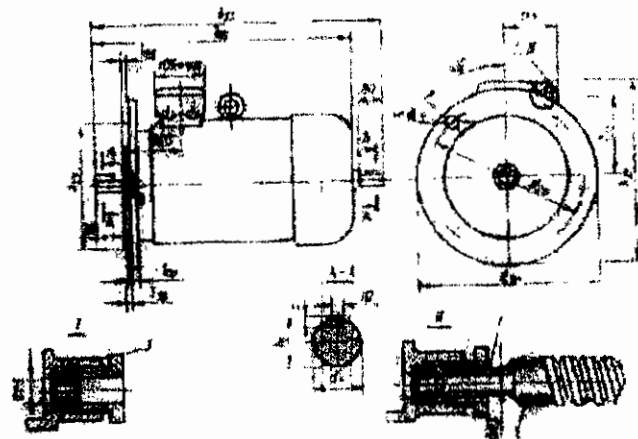
- Пусков момент на изходния вал на редуктора - 3 900 – 4700 N.m;
- Номинален момент - 2300 N.m;
- Скорост (обороти на въртене на изходния вал на редуктора) – 40 об/мин;
- Време за отваряне (затваряне) на клапана от електропривода при ход 100мм ~ 15сек.



2.3. Чертежи с присоединительными размерами и габаритами на устанавливаемые в "МЭД Козлодуй" электродвигатели, крайние и выключатели и указатели за положение кьм приводи на БРУ - А на 2 и 6 блок (Приложение 3 на техническое описание ОI 0460.029.10)

ВЕРСИЯ № 1

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ 4A11Z В 1Z1Z (ИСПОЛНЕНИЕ 1M2001, 1M2002)



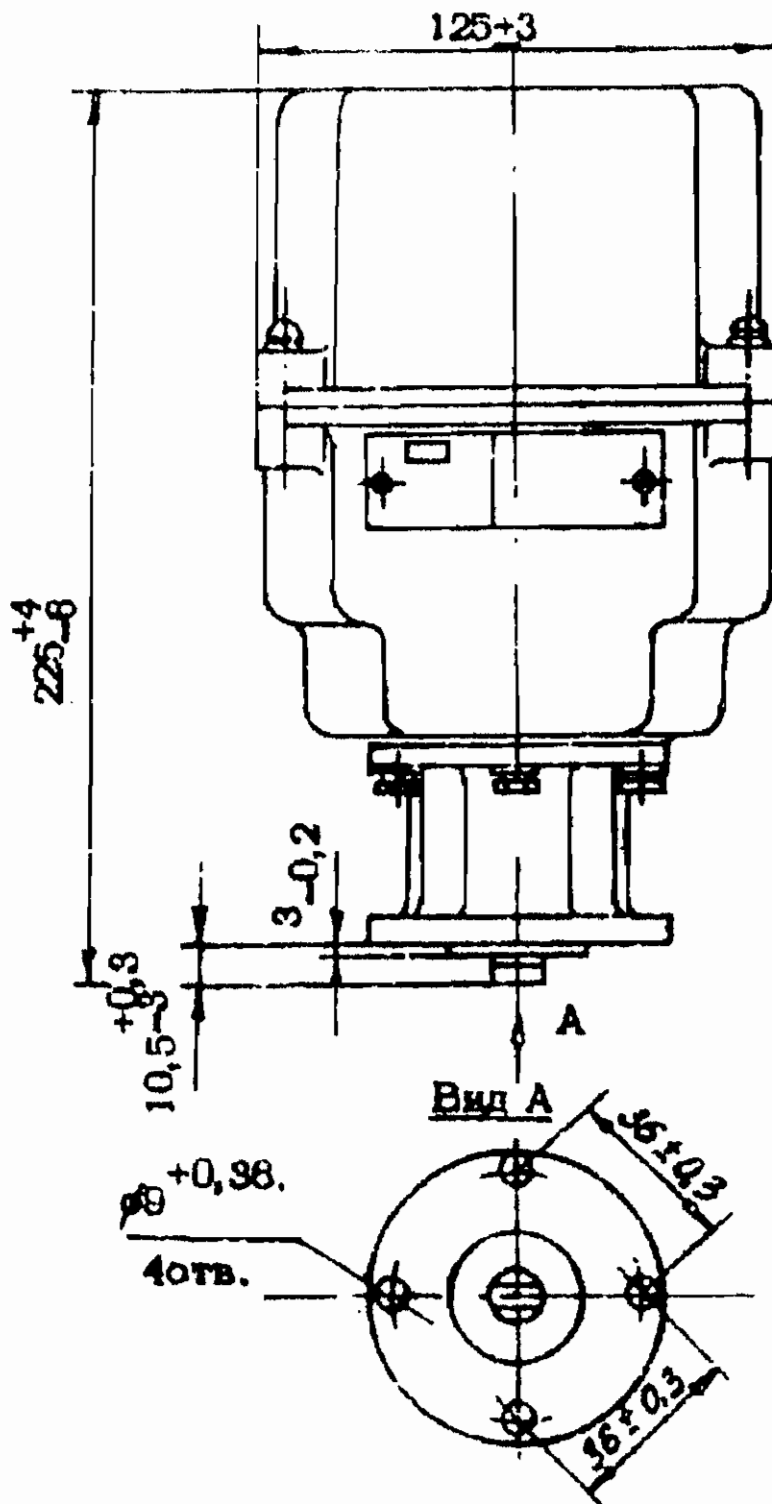
1 - установка на блоке; 2 - установка на блоке БР-2; 3 - установка на блоке БР-2 по ГОСТ 10000

Тип исполнения двигателя	Размеры, мм													Масса, кг		
	Установочные				Установочные										Сравнительные	
	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	В <sub>3</sub>	В <sub>4</sub>	В <sub>5</sub>	В <sub>6</sub>	В <sub>7</sub>	В <sub>8</sub>	В <sub>9</sub>	В <sub>10</sub>	В <sub>11</sub>	В <sub>12</sub>	В <sub>13</sub>			
4A11ZM	310	452	534	345	32	165	15	270	4			30	16	130	58	
4A12Z		440	500												67	
4A12ZM		350	510												97	
4A13Z четырёхкорпусный	300	460	400	303	13	170	10	270	4	3	11	16	120	54		
1A12Z четырёхкорпусный		320	410											97		
4A13/M12Z																

Примечание: отклонения установочных и присоединительных размеров по ГОСТ 2802-75.  
 Варианты 1 - присоединительный диаметр резьбы для монтажа двигателя в корпус блока.  
 Вариант 2 - присоединительный металлочапан для монтажа двигателя (металлический корпус блока) - вариант 1 - без резьбы (обеспечивает свободный поворот гайки).

А5

2.2. Присъединителни размери на блока с КИ и УИ към редуктор на БРУ-А.





**„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 модернизация“

тел./факс: 02/443 99  
29

факс: 0973/76029  
тел.: 0973/72021

e-mail: adengroup@abv.bg

## ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет  
**„Реконструкция на БРУ-А на 5,6 ЕБ - доставка на квалифицирани за условия  
на HELV електродвигатели и блок комплект крайни изключватели с  
указател на положение”**

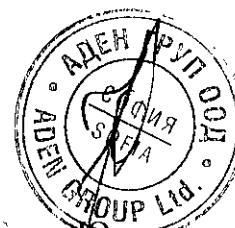
### 1. Цена за доставката

№	Наименование на предлаганата стока	Ед. мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
1.	Асинхронен електродвигател АДМАС132М4 ТУ 3355-012-05758017-2011.	бр.	10	25 820.00	258 200.00
2.	Механизъм за сигнализация на положението МСП-А-10-И ТУ 25-7551.009-90 в комплект с Външен нормиращ преобразовател НП-И10.	бр.	10	8 860.00	88 600.00
<b>ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ „Козлодуй“ съгласно INCOTERMS 2010 словом: триста четиридесет и шест хиляди и осемстотин лева</b>				<b>Цифром 346 800.00лв.</b>	

2. Цена за обучение 1 000.00 лв. без ДДС /словом: хиляда лева /

3. Обща предлагана цена за доставката и обучението(ред 1 + ред 2) 347 800.00лв. без  
ДДС /словом: триста четиридесет и седем хиляди и осемстотин лева /

ПОДПИС и ПЕЧАТ



Евген Юревич  
29.10.2014г.  
Управител  
„Аден Груп” ООД

*(Handwritten signature)*