

ДОГОВОР

№ 862000012.....

Днес, 20.04.2016 год., 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 "АББ България" ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 831133152 представлявано от Станчо Добрев Станчев - Управител и Екехарт Бернхарт Нойрайтер – 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-669/07.03.2016 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Основен ремонт на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2 към дизелови двигатели SULZER 12ZV40/48 от системи 5(6)GV;GW;GX" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни основен ремонт на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2 към дизелови двигатели SULZER 12ZV40/48 от системи 5(6)GV;GW;GX, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание №2015.30.ДГ.00.ТЗ.1363, Приложение № 3 – Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите, Приложение № 4 – Ценови таблици за изпълнение на ремонтите дейности, Приложение № 5 – Списък на резервни части и консумативи с единични цени и Приложение № 6 – Ценова таблица за непланирани дейности – неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената за ремонтните дейности по т. 1.2. от Техническото задание за 2016 година за системи 5GV, 5GW и 6GW /общо 6 броя турбокомпресорни агрегати/ е в размер на 38 874.00 лв. /тридесет и осем хиляди осемстотин седемдесет и четири лева/ без ДДС и включва:

2.1.1. Цената за ремонтните дейности на 4 броя турбокомпресорни агрегати по време на ПГР на 5 ЕБ е в размер на 26 714.00 лв. /двадесет и шест хиляди седемстотин и четиринадесет лева/ без ДДС.

2.1.2. Цената за ремонтните дейности на 2 броя турбокомпресорни агрегати по време на ПГР на 6 ЕБ е в размер на 12 160.00 лв. /дванадесет хиляди сто и шестдесет лева/ без ДДС.

2.2. Цената за ремонтните дейности по т. 1.2. от Техническото задание за 2017 година за системи 5GX, 6GX /общо 4 броя турбокомпресорни агрегати/ е в размер на 25 456.20 лв. /двадесет и пет хиляди четиристотин петдесет и шест лева, 20 ст./ без ДДС и включва:

2.2.1. Цената за ремонтните дейности на 2 броя турбокомпресорни агрегати по време на ПГР на 5 ЕБ е в размер на 12 728.10 лв. /дванадесет хиляди седемстотин двадесет и осем лева, 10 ст./ без ДДС.

2.2.2. Цената за ремонтните дейности на 2 броя турбокомпресорни агрегати по време на ПГР на 6 ЕБ е в размер на 12 728.10 лв. /дванадесет хиляди седемстотин двадесет и осем лева, 10 ст./ без ДДС.

2.3. Цената за ремонтните дейности по т. 1.2. от Техническото задание за 2018 година за система 6GV /общо 2 броя турбокомпресорни агрегати по време на ПГР на 6 ЕБ/ е в размер на 12 728.10 лв. /дванадесет хиляди седемстотин двадесет и осем лева, 10 ст./ без ДДС.

2.4. Единичните цени на резервните части и консумативи са съгласно Приложение № 5 – Списък на резервни части и консумативи с единични цени, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.5. Единичните цени за непланирани дейности са съгласно Приложение № 6 – Ценова таблица за непланирани дейности.

2.6. Пределната стойност на договора е 480 000 лева без ДДС.

2.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1.1, 2.1.2., т. 2.2.1, 2.2.2. и т. 2.3. чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след изпълнение на дейностите за съответния енергоблок и след представяне на двустранно подписан протокол, акт за извършените работи и оригинална фактура.

2.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на вложените резервни части чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на двустранно подписан протокол, акт за извършена работа, протокол от входящ контрол без забележки и оригинална фактура. В случаите на доставка на резервни части за допълване на аварийен запас/минимален резерв (резервни части, които не се влагат непосредствено след доставката за изпълнение на ремонтни дейности), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** издава отделна фактура за всяка доставка. Плащането се осъществява на база двустранно подписан протокол и протокол от входящ контрол без забележки.

2.9. Непланираните дейности се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез банков превод в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след завършване на изпълнението и представяне на двустранно подписан протокол, акт за извършена работа и оригинална фактура.

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

Банка: ИНГ Банк;

IBAN: BG13 INGB 9145 1000 0273 17;

BIC: INGBBGSF

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът на техническото обслужване и ремонт е 3 години, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

3.2. Срокът за ремонт на 1 брой турбокомпресорен агрегат е до 3 календарни дни, след даване фронт за работа.

3.3. Всички дейности по ремонта на турбокомпресорните агрегати се извършват само при изведен от експлоатация дизелов двигател (по време на Планов годишен ремонт (ПГР) на съответния енергоблок).

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** списък с пълно описание на оборудването, предмет на техническо обслужване и ремонт, както и точното местонахождение на отделните позиции;

4.1.2. Да осигури правилното съхранение и експлоатацията на оборудването, съгласно предписанията на производителя и специалистите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4.1.3. Да осигури свой представител при извършване на дейностите по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4.1.4. Да предоставя, при поискване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всички налични схеми, чертежи и ръководства;

4.1.5. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да извършва изменения или ремонти върху предаденото оборудване, само при изрично писмено съгласие от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.2.2. Да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Раздел 3 на настоящия договор;

5.1.2. Да осигури присъствието на свой екип на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, който да обезпечава своевременното изпълнение на задълженията по договора, считано от влизането му в сила, до крайния срок за завършване на дейностите.

5.1.3. Да изготвя протокол за извършената работа, в който се отразяват името на специалиста, който я е извършил, датата, типа на оборудването, вида на извършените услуги и вложените резервни части и консумативи. Протоколът се изготвя в два екземпляра и се подписва от отговорните лица по изпълнение на договора.

5.1.4. Да отговаря за професионалната квалификация на своя персонал и тази по безопасността на труда, както и за спазване на всички нормативни документи и вътрешни правила, действащи в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.1.5. Да поддържа база данни за възникналите и отстранени дефекти. След завършване изпълнението на договора да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата налична информация.

5.1.6. Да изготви и представи за съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимите работни документи за техническо обслужване и ремонт на оборудването. Работните документи трябва да регламентират всички дейности по техническото обслужване и ремонт, мерки за безопасност при изпълнение на дейностите и критерии за приемане на дейностите и могат да бъдат уточнени в ПОК.

5.1.7. Да отстрани със свои сили и за своя сметка всички дефекти, предизвикани от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при извършване на техническото обслужване и ремонт.

5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

5.2.1. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

5.2.2. Да прави предложения за предприемане на мерки за повишаване надеждността на оборудването и подобряване на експлоатационните му характеристики.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставените и влагани при ремонтните дейности резервни части, ще бъдат нови, отговарящи на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор.

6.2. Върху вложените резервни части се установява гаранционен срок в рамките на 12 месеца от датата на протокола за влагането им. За извършените ремонтни дейности се установява гаранционен срок – 12 месеца от датата на приемане на изпълнените работи.

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

6.4. Рекламации за появили се дефекти могат да бъдат предявени не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 6.2./.

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

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

7.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да бъде отговорен за каквито и да е индиректни (косвени) или последващи щети (включително, но не само: загуба на ползване, договор, възможност, печалба, загуба на продукция, пропуснати ползи, лихви и др.), произтичащи от или във връзка с този договор.

Независимо от действието на останалите разпоредби в този договор кумулативната отговорност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, произтичаща от или свързана с изпълнението на този договор не може да надхвърля общата стойност на този договор.

7.2. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (наричан по-долу за краткост "Собственик") приема, че основно условие за сключването на настоящия договор от АББ България ЕООД (наричан по-

долу за краткост "АББ") е Собственикът да носи изключителната отговорност за вреда, настъпила в резултат на ядрен инцидент в АЕЦ (наричан по-долу за краткост "Ядрен инцидент").

7.3. За целите на настоящите клаузи, **Ядрен инцидент** е всяко събитие или серия от събития с един и същ произход, причиняващо/и нараняване или смърт или материална щета вследствие на радиоактивни свойства или съвкупност от радиоактивни свойства и токсични, възпламеними или други опасни свойства на ядрено гориво или радиоактивни продукти или отпадъци.

7.4. Нито АББ, нито който и да е от нейните филиали и свързани дружества, нито който и да е от поддоставчиците на АББ от всякако ниво и вид, включително лицензодатели и доставчици на информация и услуги и нито който и да е служител на изброените юридически лица (всички гореизброени юридически лица и служители наричани по-долу за краткост „**Обезщетени страни**“) няма при никакви обстоятелства или в нито един момент да носи отговорност за Ядрен инцидент, произтичащ директно или индиректно от ядрен инцидент в АЕЦ. Респективно, Собственикът неотменимо се отказва от права да завежда искове срещу всяка от Обезщетените страни за всякакъв Ядрен инцидент на база договор, деликт, обективна отговорност или друго основание. Използваният в настоящите клаузи термин Ядрен инцидент включва всякаква вреда, загуба или иск, основани на нараняване или смърт, материална щета на физическо или юридическо лице (включително, но не само, щета по самата АЕЦ и всякаква собственост, намираща се на или извън територията на АЕЦ) произтичаща директно или индиректно от Ядрен инцидент в АЕЦ и включва всякакви случайни или косвени щети, загуби, разходи или разноси, произтичащи от горепосочените.

7.5. Собственикът се задължава да обезщети всяка от Обезщетените страни по отношение на всякакви искове, завеждани от трети страни, включително застрахователи, във връзка с Ядрен инцидент на база договор, деликт, обективна отговорност или друго основание.

7.6. Ако след влизането в сила на настоящия Договор валидността на даден приложим закон или международна конвенция изтече или те бъдат изменени така че от Обезщетените страни да може да бъде търсена отговорност за Ядрен инцидент във връзка с Ядрен инцидент в АЕЦ, Собственикът се задължава незабавно да уведоми за това АББ и да гарантира чрез законово приложим начин (напр. отказ от отговорност, държавно обезщетение и/или застраховка), че АББ и всички останали Обезщетени страни няма да понесат подобна отговорност.

7.7. Собственикът заявява, че към момента на подписване на настоящия Договор, той е едноличен собственик на АЕЦ и че към същия момент нито една трета страна не притежава собственост или еквивалентно участие (включително страна, наемаща АЕЦ) в АЕЦ.

7.8. Разпоредбите на т. 7.2 ÷ т. 7.7:

7.8.1. се прилагат към всеки Ядрен инцидент, при който предоставянето на стоки, услуги или информация във връзка с Договора може да е изиграло или да се твърди че е изиграло роля;

7.8.2. са в сила за срока на експлоатация на АЕЦ и след него, докато всички радиоактивни материали не бъдат изнесени от Обекта и;

7.8.3. не се влияят от приключване, прекратяване или анулиране на настоящия Договор или която и да е част от него и се прилагат въпреки и независимо от всякакви други клаузи на настоящия Договор.

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

7.10. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

7.11. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора

Приложение № 2 - Техническо задание №2015.30.ДГ.00.ТЗ.1363

Приложение № 3 – Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите

Приложение № 4 – Ценови таблици за изпълнение на ремонтите дейности

Приложение № 5 - Списък на резервни части и консумативи с единични цени

Приложение № 6 - Ценова таблица за непланирани дейности

7.12. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Росен Тепавичаров - Ръководител група "Дизелгенераторна станция", тел.: 0973/7 30 85.

7.13. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Кирил Меджеделиев - Ръководител направление "Турбокомпресори", тел.: 0888 540 583.

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

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"АББ България" ЕООД
гр. София
бул. Христофор Колумб 9, ет. 3
тел/факс: 02/8075562
E-mail: kiril.medzhedeliiev@bg.abb.com
ЕИК 831133152
ИН по ЗДДС BG 831133152

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
СТАНЧО СТАНЧЕВ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЕКЕХАРТ НОЙРАЙТЕР


Жени Мареева

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
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

Съгласували:

Зам. изп. директор.....
01.09 2016 г. /Ив. Андреев/

Директор "П":.....
01.09 2016 г. /Я. Янков/

Директор "И и Ф":.....
31.03 2016 г. /Б. Димитров/

Р-л У-е "Търговско":.....
31.03 2016 г. /Кр. Каменова/

Р-л У-е "Правно":.....
31.03 2016 г. /Ив. Иванов/

Р-л група "ДГС", ЕП-2:.....
30.03 2016 г. /Р. Тепавичаров/

Ст. юрисконсулт, У-е "П":.....
21.03 2016 г. /Д. Донков/

Н-к отдел "ОП":.....
30.03 2016 г. /С. Брешкова/

Изготвил:

Специалист "ОП":.....
30.03 2016 г. /Ст. Григорова/

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

- 4.3. **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.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.6. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. **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” ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица 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 за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат 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 от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 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 инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БИК 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 конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

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

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

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на 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 КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при

дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

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

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

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

13. 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**. Иницирането на одит може да стане по искане 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 опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране 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**.

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

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

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

16. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

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

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

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

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

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

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

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

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

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

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. 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:

“АББ България” ЕООД
гр. София
бул. Христофор Колумб 9, ет. 3
тел/факс: 02/8075562
E-mail: kiril.medzhedev@bg.abb.com
ЕИК 831133152
ИН по ЗДДС BG 831133152

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
СТАНЧО СТАНЧЕВ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЕКЕХАРТ НОЙРАЙТЕР

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
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

 Жени Маркова

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5, 6

УТВЪРЖДАВАМ,

Система: 5(6)GV;GW;GX

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

Подразделение: Н-е „Ремонт”

01. 11. 2015 г. / М. Андреев /



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

.. 30. 11. 2015 г. / Пл. Василев /

ДИРЕКТОР “П”:

.. 27. 11. 2015 г. / Я. Янков /

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2015.30. ЗР. 00. 93. 1363

**за основен ремонт на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2 към дизелови
двигатели SULZER” 12ZV40/48 от системи 5(6)GV;GW;GX**

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

1. Предмет на дейността

1.1. Ремонт на турбокомпресорни агрегати (ТК)

През периода 2005-2008г в рамките на годишните планови ремонти поетапно беше направен основен ремонт на всички турбокомпресорни агрегати/12бр/. Бяха подменени лагерите на турбинната и компресорната части. По време на ремонтите беше направен анализ на тяхното състояние и степента на износването и стареенето на елементите им. Въпреки доброто им общо състояние, във действащата система за техническо обслужване и ремонт на дизеловите двигатели от системите за сигурност е предвиден основен ремонт на турбокомпресорните агрегати с периодичност 9 (девет) години/ДЪЛГОСРОЧЕН ГРАФИК ЗА ПРЕВАНТИВНО ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И РЕМОТ НА КСК ОТ СБ, СВБ НА 5 И 6 БЛОК, И ОСО /.

1.2. Ремонтни дейности

1.2.1. Ремонтът на турбокомпресорите трябва да включва оценка на състоянието на следните елементи:

- Въздухоподвеждащ корпус;

- Въздухоотвеждащ корпус;
- Лопатъчен дифузор;
- Газоотвеждащ корпус;
- Газоподвеждащ корпус;
- Дюзов апарат;
- Въздухонаправляващ апарат;
- Компресорно колело;
- Вал;
- Турбинни лопатки;
- Диафрагма;
- Лабиринтна втулка;
- Лабиринтни ножове на вала;
- Маслени помпи.

При ремонта да се подменят с нови лагерните възли компресорна и турбинна част. Всички износени елементи да се подменят с нови. Преди монтажа роторите на турбокомпресорите да бъдат балансирани.

1.3. Доставка на резервни части и консумативи по утвърден списък.

Доставката на необходимите резервни части се осъществява от изпълнителя.

Необходимото масло/ CASTROL PERFECTO T-68 / за презареждане на турбокомпресорните агрегати след ремонта се предоставя от АЕЦ "Козлодуй"

1.4. Изпълнителят анализира състоянието на турбокомпресорите, документира резултатите от анализа и предлага мерки за оптимизация.

2. Обем на оборудването, подлежащо на техническо обслужване и ремонт (ТОиР).

2.1. Турбокомпресорни агрегати VTR 401-2 - 12бр.

3. Организация на работата

3.1. План за изпълнение на ремонтите

3.1.1. Съгласно ДЪЛГОСРОЧЕН ГРАФИК ЗА ПРЕВАНТИВНО ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И РЕМОНТ НА КСК ОТ СБ, СВБ НА 5 И 6 БЛОК, И ОСО, дейностите по ремонта на турбокомпресорните агрегати ще се извършват в период от 3 (три) години, като през 2016г. трябва да бъдат ремонтирани турбокомпресорните агрегати на дизелови двигатели от системи 5GV,5GW и 6GW/общо 6бр./През 2017г. - турбокомпресорните агрегати на дизелови двигатели от системи 5GX,6GX/общо 4бр./ През 2018г.- турбокомпресорните агрегати на дизелов двигател от система 6GV /общо 2бр./

3.1.2. Всички дейности по ремонта на турбокомпресорните агрегати могат да се извършват само при изведен от експлоатация дизелов двигател.

3.2. Организация на работата по ремонта на турбокомпресорните агрегати

3.2.1. Предварително условие за започване на работа е дизеловия двигател да е изведен от експлоатация, което означава че всички дейности трябва да бъдат съобразени с Графиците за изпълнение на планови годишни ремонти на 5 и 6 ЕБ-Цех "Електрооборудване", като се извършват по време на Планов годишен ремонт (ПГР) на съответния енергоблок.

3.2.2. Не по-късно от 2 (два) месеца преди ПГР Възложителят организира работни срещи с Изпълнителя с цел конкретизиране на обема на услугите за следващ ПГР и сроковете за изпълнението им и предава на Изпълнителя подробни входни данни за ресурсното планиране и времеви график.

3.2.3. Балансирането на роторите на турбокомпресорните агрегати да се извърши от специалисти на Изпълнителя съвместно със специалист на Възложителя, като се използва съществуващата материална база на АЕЦ Козлодуй/ Балансираща машина тип САВ 700 – производство на фирма "SCHENCK"/Отчетните документи за направеното балансиране се издават от Изпълнителя.

3.2.4. Ремонт на турбокомпресорните агрегати се счита за завършен след успешно проведени функционални изпитания съгласно 30.ЕЧ.ДГ.ИФИ.09.

3.2.5. Документ за отчитане на извършения ремонт - Акт за извършена работа, Сервизен протокол и Констативен протокол съгласно "Инструкция по качеството. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2" с ид. № 30.ОУ.ОК.ИК.40/*.

3.2.6. Установен дефект, предизвикан от изпълнителя в процеса на работа се отстранява за сметка на изпълнителя.

3.3. Доставка на резервни части и консумативи;

3.3.1. Изпълнителят представя Списък с единични цени на резервни части и на консумативите, необходими за извършване на ремонта, който става приложение към договора.

3.3.2. При необходимост от влагане на резервни части, които не са включени в списъка по предходната точка, изпълнителят представя оферта, която се съгласува с възложителя и след одобрение ги доставя.

3.3.3. На доставените резервни части да се извърши входящ контрол съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" с ид. № ДОД.КД.ИК.112/*.

3.3.4. Вложените резервни части се отчитат по реда на точка 3.2.5.

3.4. Срокът за ремонт на 1брой турбокомпресорен агрегат е до 3(три) календарни дни, след даване фронт за работа.

3.5. Критерии за приемане изпълнението на ТО и ремонта на оборудването;

- Акт за извършена работа - подписан без забележки от страна на възложителя.
- Сервизен протокол за извършения ремонт.
- Успешно проведени и функционални изпитания съгласно 30.ЕЧ.DG.ИФИ.09.

3.6. Гаранционния срок за извършения ремонт и доставените и вложени резервни части е не по малко от 12 месеца след завършване на ремонта.

4. Условия за изпълнение на техническото обслужване и ремонта

4.1. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от "АЕЦ Козлодуй"

- Осигуряване и своевременно оформяне на допуска за работа на специалистите на Изпълнителя.

- Осигуряване достъп на персонала на Изпълнителя до обекта за работа съгласно ДБК.КД.ИН.028/*, "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

- Осигуряват подходящи условия на труд на специалистите на Изпълнителя.

4.2. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от Изпълнителя:

- Спазване на реда и изискванията, определени в "Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи";

- Спазване на реда и изискванията, определени в "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи";

- Спазване на реда и изискванията, определени в "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения";

- определяне на отговорно лице за приемане, водене и системен отчет на оборудването и извършените дейности;

- осигуряване на специалисти с необходимата квалификация, включително и квалификационна група по безопасност на труда;

- отговорност за безопасността на персонала при изпълнение на дейностите по договора;

- използване на специални инструменти, приспособления и средства за измерване, които са преминали проверка и/или калибриране;

- задължение да се уведомява възложителя за дефекти, възникнали при техническото обслужване;

- спазване на определените срокове за извършване на ремонта;
- уведомяване на възложителя за дефекти, възникнали в резултат на неправилна експлоатация или други дейности по оборудването;

5. Документация

5.1. Документи, представени от АЕЦ

При необходимост на изпълнителя да се предоставя заводска и експлоатационна документация, свързана с изпълнение на техническото обслужване и ремонта. Необходимата техническа документация се предоставя за преглед от Изпълнителя на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ЕП-2, официално по установения ред. След завършване и приемане на възложените дейности, Изпълнителят е длъжен да върне на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД всички предоставени документи. През цялото време на ползване се забранява копиране, размножаване, разгласяване, позоваване и публикуване на предоставените документи, без изричното писмено съгласие на Собственика - "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Неналичните данни и документи изпълнителя доставя за своя сметка.

5.2. Документи представени от изпълнителя

- инструкции, свързани с техническо обслужване и ремонт
- сертификати за калибриране или протоколи за проверка на използваните средства за измерване и специални инструменти;
- списък на вложените резервни части.

5.3. Отчетни документи;

- Констативен протокол;
- Акт за извършена работа;
- Протокол от входящ контрол на доставените резервни части;
- Сервизен протокол.

Всички работни и отчетни документи се проверяват и съгласуват с Възложителя съгласно "Инструкция по качеството. Превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи на ЕП-2" с ид. № 30.ОУ.ОК.ИК.40/*.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания

6.1.1. Система за управление на Изпълнителя

Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008 и да представи валиден сертификат.

6.1.2. Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за обема дейности по настоящето техническо задание в рамките на 20 дни след сключване на

договора. ПОК подлежи на преглед и одобряване от страна на Възложителя и е предпоставка за стартиране на дейностите по договора.

6.1.3. ПОК служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. ПОК трябва да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството при изпълнение на техническо обслужване.

6.1.4. Изпълнителят да изготви Планове за контрол на качеството (ПКК) за отделните единици оборудване с указване на технологичната последователност на операциите, регламентиращите документи, точките на контрол от страна на изпълнителя и точките на независим контрол от страна на възложителя. ПКК се представят на Възложителя за преглед и съгласуване не по-късно от месец преди началото на ПГР. ПОК и ПКК се изготвят по образец предоставен от Възложителя.

6.1.5. Всяка доставка на резервни части, трябва да се придружава с необходимия брой сертификати, с които се потвърждава, че доставяното оборудване/резервни части отговарят на изискванията, указани в заводските инструкции на оборудването.

6.1.6. Изпълнителят гарантира и доказва, че доставените от него материали и консумативи са нови, оригинални и отговарят на стандартите чрез представяне на съответните документи.

6.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

Персоналът, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ, трябва да притежава съответната квалификационна група съгласно "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения".

6.3. Изисквания за опит на Изпълнителя

Изпълнителят да има опит в техническото обслужване и ремонта на турбокомпресорни агрегати, за което да представи референции и да бъде оторизиран представител на завода производител.

6.4. Управление на несъответствията

6.4.1. Всяко отклонение от определените изисквания за изпълнение на дейностите по ремонта се приемат за несъответствие. Изпълнителят уведомява Възложителя при констатирани несъответствия, както и за предприетите мерки.

7. Контрол от страна на АЕЦ

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителят трябва писмено да потвърди съгласието си с това условие и да гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, включително на свои подизпълнители по договора.

8. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

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

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

I. Оторизация

АББ България ЕООД и в частност Сервиз за Турбокомпресори – гр. Варна е единствен оторизиран представител на производителя на Турбокомпресори - ABB TURBO SYSTEMS, Баден Швейцария за извършване на След-продажбен Сервиз и Доставка на Оригинални Резервни Части за територията на България, Румъния и Молдова.

II. Технически Възможности

- АББ България разполага с екип от 4 (четирима) Сервизни Инженери сертифицирани за извършване на сервизна работа на Турбокомпресори АББ;
- Сервизната Станция разполага с необходимите специални и измервателни инструменти за извършване на необходимата дефектовка, анализ, почистване на компонентите на Турбокомпресорите;
- В Сервизната станция се извършва динамично балансиране на ротори, както и в частност валове и компресорни колела на балансирувачен стенд SCHENCK, ежегодно калибриран от производителя SCHENCK Roteck, Германия;
- АББ България е в състояние да достави всички компоненти на Турбокомпресорите в рамките на 3 работни дни DAP гр.Варна, с което гарантира безупречен гаранционен сервиз;
- В зависимост от състоянието на отделни компоненти АББ България е в състояние да предложи възстановяване до определена техническа годност или да предложи замяна;
- За периода 2010-2016г. АББ България ЕООД е сервизирала над 500бр. Турбокомпресори от различен тип, конструкция, състояние, приложение.

II.1. Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите

- В зависимост от графици на Възложителя, планираме започване на работа за всеки двигател в Понеделник и приключване на работата до Петък, 12:00ч.
- Планираме доставка на резервните части по Табл. III.2 за първите три двигателя едновременно до площадката на възложителя, до две седмици след подписване на Договор
- Планираме механично почистване на компонентите на турбокомпресорите на площадката на Възложителя
- Планираме проверка на балансирувачния стенд на Изпълнителя с тестови ротор и извършване на проверката на баланса на роторите на площадката на Възложителя
- Необходимо е Възложителя да осигури:

- Подемна техника за демонтаж на Турбокомпресорите от двигателите;
- Палети и мотокар/транспалетни колички за вътрешно придвижване на турбокомпресорите
- Площадка/работно място оборудвано с подемна техника за разглобяване на турбокомперосорите
- Площадка/работно място за извършване на дейности по почистване с ъглошлайф и с извод за компресиран въздух за обдухване на детайлите
- Помещение/място за временно складиране на компонентите на турбокомпресорите
- Скеле/платформа за персонала на Изпълнителя за безопасен достъп до турбокомпресорите

II.2. Срок и график за изпълнение на поръчката:

- Всеки турбокомпресорен агрегат от момента на започване на работа до момента на приключване на работата до готовност за въвеждане в експлоатация ще бъде обслужен за максимум 3 календарни дни
- Всяка двойка турбокомпресорни агрегати (всеки двигател) от момента на започване на работа до момента на приключване на работата до готовност за въвеждане в експлоатация ще бъде обслужен за максимум 5 календарни дни

II.3. Гаранционен срок на:

II.3.1. Резервни части и консумативи – 12 месеца от подписване на двустранен протокол за приключване/приемане на сервизната работа;

II.3.2. Извършените ремонтни дейности - 12 месеца от подписване на двустранен протокол за приключване/приемане на сервизната работа;

Образец по т. III.1

ЦЕ Н О В И Т А Б Л И Ц И

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
**“Основен ремонт на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2 към дизелови двигатели
 SULZER 12ZV40/48 от системи 5(6)GV;GW;GX”**

1. Цена за изпълнение на ремонтните дейности, посочени в Техническото задание, за 2016 година:

1.1. За 5 ЕБ за системи 5GV, 5GW /4 броя турбокомпресорни агрегати/

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж/монтаж на Роторите с нови Лагери, помпи, уплътнителни втулки, гарнитури на капаци на лагерните вани. Визуална инспекция и при констатирано износване замер на: въздухоподвеждащ корпус, въздухоотвеждащ корпус, лопатъчен дифузор, газоотвеждащ корпус, газоподвеждащ корпус, дюзов апарат, диаметър на въздухонаправляващ апарат, твърдост на компресорно колело, вал, диаметър на турбинни лопатки, диафрагма, диаметър на лабиринтни ножове на вала.	Бр.	4	2880.00	11520.00
2	Техническо обслужване на Роторите, вкл. почистване, замерване на радиален ход на валовете, проверка и корекция на баланса на Балансировъчен стенд на Възложителя, след проверка с тест-ротор на Изпълнителя	Бр.	4	1890.00	7560.00
3	Обучение на Персонала на АББ България за допуск за работа на площадката на АЕЦ Козлодуй	Час	48	45.00	2160.00
4	Транспортно време за Сервизните Инженери	Час	48	90.00	4320.00
5	Разходи по настаняване	Бр.	26	60.00	1560.00
6	Транспортни разходи	км	2000	0.5	1000.00

7	Отстъпка -5%	-1406.00
Обща стойност без ДДС:		26 714.00
/словом: Двадесет и шест хиляди, седемстотин и четиринадесет лв./		

1.2. За 6 ЕБ за система 6GW /2 броя турбокомпресорни агрегати/

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж/монтаж на Роторите с нови Лагери, помпи, уплътнителни втулки, гарнитури на капаци на лагерните вани. Визуална инспекция и при констатирано износване замер на: въздухоподвеждащ корпус, въздухоотвеждащ корпус, лопатъчен дифузор, газоотвеждащ корпус, газоподвеждащ корпус, дюзов апарат, диаметър на въздухонаправляващ апарат, твърдост на компресорно колело, вал, диаметър на турбинни лопатки, диафрагма, диаметър на лабиринтни ножове на вала.	Бр.	2	2880.00	5760.00
2	Техническо обслужване на Роторите, вкл. почистване, замерване на радиален ход на валовете, проверка и корекция на баланса на Балансировъчен стенд на Възложителя, след проверка с тест-ротор на Изпълнителя	Бр.	2	1890.00	3780.00
4	Транспортно време за Сервизните Инженери	Час	24	90.00	2160.00
5	Разходи по настаняване	Бр.	10	60.00	600.00
6	Транспортни разходи	км	1000	0.5	500.00
7	Отстъпка -5%				-640.00
Обща стойност без ДДС:					12 160.00
/словом: Дванадесет хиляди, сто и шейсет лв./					

Обща стойност за 5 и 6 ЕБ /т. 1.1. + 1.2./ е в размер на 38 874.00 /Тридесет и осем хиляди, осемстотин, седемдесет и четири/ лева без ДДС.

12

2. Цена за изпълнение на ремонтните дейности, посочени в Техническото задание, за 2017 година:

2.1. За 5 ЕБ за система 5GX /2 броя турбокомпресорни агрегати/

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж/монтаж на Роторите с нови Лагери, помпи, уплътнителни втулки, гарнитури на капаци на лагерните вани. Визуална инспекция и при констатирано износване замер на: въздухоподвеждащ корпус, въздухоотвеждащ корпус, лопатъчен дифузор, газоотвеждащ корпус, газоподвеждащ корпус, дюзов апарат, диаметър на въздухонаправляващ апарат, твърдост на компресорно колело, вал, диаметър на турбинни лопатки, диафрагма, диаметър на лабиринтни ножове на вала.	Бр.	2	3024.00	6048.00
2	Техническо обслужване на Роторите, вкл. почистване, замерване на радиален ход на валовете, проверка и корекция на баланса на Балансировъчен стенд на Възложителя, след проверка с тест-ротор на Изпълнителя	Бр.	2	1985.00	3970.00
4	Транспортно време за Сервизните Инженери	Час	24	95.00	2280.00
5	Разходи по настаняване	Бр.	10	60.00	600.00
6	Транспортни разходи	км	1000	0.5	500.00
7	Отстъпка -5%				-669.90
Обща стойност без ДДС:					12 728.10
/словом: Дванадесет хиляди, седемстотин двадесет и осем и 0.10 лв./					

2.2. За 6 ЕБ за система 6GX /2 броя турбокомпресорни агрегати/

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	2	3	4	5	6

1	Демонтаж/монтаж на Роторите с нови Лагери, помпи, уплътнителни втулки, гарнитури на капаци на лагерните вани. Визуална инспекция и при констатирано износване замер на: въздухоподвеждащ корпус, въздухоотвеждащ корпус, лопатъчен дифузор, газоотвеждащ корпус, газоподвеждащ корпус, дюзов апарат, диаметър на въздухонаправляващ апарат, твърдост на компресорно колело, вал, диаметър на турбинни лопатки, диафрагма, диаметър на лабиринтни ножове на вала.	Бр.	2	3024.00	6048.00
2	Техническо обслужване на Роторите, вкл. почистване, замерване на радиален ход на валовете, проверка и корекция на баланса на Балансировъчен стенд на Възложителя, след проверка с тест-ротор на Изпълнителя	Бр.	2	1985.00	3970.00
4	Транспортно време за Сервизните Инженери	Час	24	95.00	2280.00
5	Разходи по настаяване	Бр.	10	60.00	600.00
6	Транспортни разходи	км	1000	0.5	500.00
7	Отстъпка -5%				-669.90
Обща стойност без ДДС:					12 728.10
/словом: Дванадесет хиляди, седемстотин двадесет и осем и 0.10 лв./					

Обща стойност за 5 и 6 ЕБ /т. 2.1. + 2.2./ е в размер на 25 456.20 /Двадесет и пет хиляди, четиристотин петдесет и шест и 0.20/ лева без ДДС.

3. Цена за изпълнение на ремонтните дейности, посочени в Техническото задание, за 2018 година:

За 6 ЕБ за система 6GV /2 броя турбокомпресорни агрегати/

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	2	3	4	5	6

1	Демонтаж/монтаж на Роторите с нови Лагери, помпи, уплътнителни втулки, гарнитури на капаци на лагерните вани. Визуална инспекция и при констатирано износване замер на: въздухоподвеждащ корпус, въздухоотвеждащ корпус, лопатъчен дифузор, газоотвеждащ корпус, газоподвеждащ корпус, дюзов апарат, диаметър на въздухонаправляващ апарат, твърдост на компресорно колело, вал, диаметър на турбинни лопатки, диафрагма, диаметър на лабиринтни ножове на вала.	Бр.	2	3024.00	6048.00
2	Техническо обслужване на Роторите, вкл. почистване, замерване на радиален ход на валовете, проверка и корекция на баланса на Балансировъчен стенд на Възложителя, след проверка с тест-ротор на Изпълнителя	Бр.	2	1985.00	3970.00
4	Транспортно време за Сервизните Инженери	Час	24	95.00	2280.00
5	Разходи по настаняване	Бр.	10	60.00	600.00
6	Транспортни разходи	км	1000	0.5	500.00
Обща стойност без ДДС:					12 728.10
/словом: Дванадесет хиляди, седемстотин двадесет и осем и 0.10 лв./					

Обща стойност за 6 ЕБ /т. 3./ е в размер на 12 728.10 /Дванадесет хиляди, седемстотин двадесет и осем и 0.10/ лева без ДДС.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



(Кирил Меджеделиев)

28.03.2016

Р-л Направление Турбокомпресори
АББ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Образец по т. III.2

Списък на резервни части и консумативи с единични цени

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:

“Основен ремонт на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2 към дизелови двигатели
SULZER 12ZV40/48 от системи 5(6)GV;GW;GX”

№	Наименование и характеристики	Ед. мярка	Ед. цена Лева, 2016г.	Бр. за 2016 г.	Обща цена Лева, за 2016г.
1	2	3	4	5	6
1.	Лагер Комплект - компресорна Страна, 32100	Бр.	10 810.00	6	64 860.00
2.	Лагер Комплект - турбинна Страна, 34100	Бр.	3771.00	6	22 626.00
3.	Гарнитура Капак лагерно пространство, 32154/34154	Бр.	70.00	12	840.00
4.	Уплътняваща Втулка, 51014	Бр.	809.00	6	4 854.00
5.	Уплътняваща Втулка, 76002	Бр.	173.00	6	1 038.00
6.	Уплътняваща Втулка, 76014	Бр.	480.00	6	2 880.00
7.	Маслена помпа - компресорна страна, 36000	Бр.	5968.00	6	35 808.00
8.	Маслена помпа - турбинна страна, 39000	Бр.	5968.00	6	35 808.00
9.	Отстъпка – 5%				- 8 435.70
10.	Общо стойност на рез.части за 2016 г.				160 278.30

№	Наименование и характеристики	Ед. мярка	Ед. цена Лева, 2017г.	Бр. за 2017г.	Обща цена Лева, 2017г.
1	2	3	4	5	6
1.	Лагер Комплект - компресорна Страна, 32100	Бр.	11 134.00	4	44 536.00
2.	Лагер Комплект - турбинна Страна, 34100	Бр.	3 884.00	4	15 536.00
3.	Гарнитура Капак лагерно пространство, 32154/34154	Бр.	72.00	8	576.00
4.	Уплътняваща Втулка, 51014	Бр.	833.00	4	3 332.00
5.	Уплътняваща Втулка, 76002	Бр.	178.00	4	712.00
6.	Уплътняваща Втулка, 76014	Бр.	495.00	4	1 980.00


7.	Маслена помпа - компресорна страна, 36000	Бр.	6 147.00	4	24 588.00
8.	Маслена помпа - турбинна страна, 39000	Бр.	6 147.00	4	24 588.00
9.	Отстъпка – 5%				- 5 792.40
10.	Общо стойност на рез.части за 2017 г.				110 055.60

№	Наименование и характеристики	Ед. марка	Ед. цена Лева, 2018г.	Бр. за 2018г.	Обща цена Лева, 2018г.
1	2	3	4	5	6
1.	Лагер Комплект - компресорна Страна, 32100	Бр.	11 468.00	2	22 936.00
2.	Лагер Комплект - турбинна Страна, 34100	Бр.	4 000.00	2	8 000.00
3.	Гарнитура Капак лагерно пространство, 32154/34154	Бр.	75.00	4	300.00
4.	Уплътняваща Втулка, 51014	Бр.	858.00	2	1 716.00
5.	Уплътняваща Втулка, 76002	Бр.	183.00	2	366.00
6.	Уплътняваща Втулка, 76014	Бр.	510.00	2	1 020.00
7.	Маслена помпа - компресорна страна, 36000	Бр.	6 331.00	2	12 662.00
8.	Маслена помпа - турбинна страна, 39000	Бр.	6 331.00	2	12 662.00
9.	Отстъпка – 5%				- 2 983.10
10.	Общо стойност на рез.части за 2018 г.				56 678.90

Забележка:

1. Единичните пени на резервните части са изчислени при съотношение на Българския лев към Швейцарския франк – 1.77674 към дата 23.02.2016г.. При промяна на валутния курс с повече от 2%, единичните пени в лева следва да се преизчислят пропорционално на изменението.
2. В случай, че след дефектовка на Турбокомпресорите се установи, че са необходими допълнителни дейности или резервни части, те ще бъдат оферирани допълнително;

ПОДПИС и ПЕЧАТ:


 _____ (Кирил Меджеделиев)
 28.03.2016

Р-л Направление Турбокомпресори
 АББ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Образец по т. III.3.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в процедура на договаряне без обявление с предмет:
**“Основен ремонт на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2 към дизелови двигатели
 SULZER 12ZV40/48 от системи 5(6)GV;GW;GX”**

Часови ставки за непланирани дейности:

№	Квалификация на персонала	Часова ставка
1	2	3
1.	Извършване на сервизна работа	90.00
1.1	Извършване на сервизна работа през почивни дни и официални празници	180.00
2.	Транспортно време	90.00
3.	Време за изчакване поради причини независещи от изпълнителя	45.00

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(Кирил Меджеделиев)

28.03.2016

Р-л Направление Турбокомпресори
 АББ БЪЛГАРИЯ ЕООД