

ДОГОВОР

№ 182000058

Днес, 12.07.18 год., в гр. Козлодуй между:

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

“Енергетическа техника” ООД гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 130439449, представлявано от Вячеслав Викторович Александров – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.183 Закона за обществените поръчки, във връзка с Решение №АД-1718/04.06.2018 г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на допълнителна секция към гайковерт за разуплътняване и уплътняване на шпилка №20 на стопорно-регулирущи клапани (СРК) на турбина К 1000-60/1500-2**”,

се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на допълнителна секция към гайковерт за разуплътняване и уплътняване на шпилка №20 на стопорно-регулирущи клапани (СРК) на турбина К 1000-60/1500-2, наричана за краткост в Договора “оборудване”, съобразно изискванията в Приложение №2–Техническа спецификация №2018.30.ТО.СЕ.ТСП.1832 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и специфицирано по технически данни, количество и единични цени, съгласно Приложение №3–Спецификация и Приложение №4–Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - неразделни части от настоящия договор.

1.2. Предметът по т.1.1. включва:

- изработване и доставка;
- шеф-монтаж и авторско съпровождане;
- обучение на персонал, на място в условията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер **124 710** лв. /сто двадесет и четири хиляди седемстотин и десет лева/, без ДДС, съгласно Ценова таблица-Приложение №4. Цената включва:

2.1.1. Цена за доставка в размер общо **110 100** лв. /сто и десет хиляди и сто лева/, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS' 2010.

2.1.2. Цена за изпълнение на шеф-монтаж и авторско съпровождане в размер общо **9 740** лв. /девет хиляди седемстотин и четиридесет лева/. Цената по т.2.1.2 е пределна.

2.1.3. Цена за обучение на място в условията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в размер общо **4 870** лв. /четири хиляди осемстотин и седемдесет лева/.

2.2 Цените са окончателни и валидни до пълното изпълнение на договора.

2.3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т.2.1., след доставка и приключили дейности по шеф-монтаж, авторско съпровождане и обучение на персонал на място, както следва:

- Плащане в размер на 90 % (деветдесет процента) от стойността на доставката, в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на доставката на оборудването, срещу представени: оригинална фактура за стойността на доставката, приемно-предавателен протокол и протокол без забележки от входящ контрол на доставеното оборудване;

- Плащане в размер на 90 % (деветдесет процента) от стойността на шеф-монтаж и авторско съпровождане, в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след монтаж на оборудването, срещу представени: оригинална фактура за стойността на шеф-монтаж и авторско съпровождане, акт за извършен монтаж;

- Плащане в размер на 100 % (сто процента) за стойността на обучението след приключили обучение, срещу представени: оригинална фактура за стойността на обучението и двустранен протокол за приключило обучение;

- Окончателно плащане в размер на 10% (десет процента) от стойността на договора, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след приключване на изпълнението на дейностите по договора, срещу представени акт за успешно функционално изпитване и акт за въвеждане в експлоатация на оборудването, предмет на доставка по договора, справка за отработено време при изпълнение на шеф-монтаж, авторско съпровождане и обучение и двустранен протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

2.4 Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по посочените във фактурата банкови реквизити.

3. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1. Общ срок за изпълнение на договора 200 (двеста) календарни дни, считано от двустранно подписване на договора.

3.1.1. Доставка на оборудването и резервните части ще се извърши в срок до 198 (сто деветдесет и осем) календарни дни от двустранно подписване на договора.

3.1.2. Обучението на място, на специалисти-персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ще бъде с продължителност от 2 (два) календарни дни. Периодът на провеждане на обучението е съгласно двустранно съгласуван график, изготвен след сключване на договора.

3.1.3. Изпълнението на дейностите по шеф-монтаж, авторско съпровождане и обучение ще се извършва след приемане на доставката, съгласно двустранно съгласуван график.

3.1.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** най-малко 1 (един) месец предварително, за началната дата за изпълнение на дейностите по шеф-монтаж и авторско съпровождане, в съответствие с периода в двустранно съгласуван график.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Техническа спецификация №2018.30.ТО.СЕ.ТСП.1832;

4.1.2. Да съгласува План за контрол на качеството, представен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно изискването по т.2.7. от Техническа спецификация-Приложение №2 от договора;

4.1.3. Да съгласува График за изпълнение на дейностите по договора, представен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.1.4. Да извърши входящ контрол в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

4.1.5. Да осигури стенд за изпитване на елементите от хидравличната част на гайковерта за провеждане на функционалните изпитания на доставеното и монтирано оборудване, за периода за провеждането им съобразно двустранно съгласуван график;

4.1.6. Да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** предварително, за готовност и началната дата на дейностите по шеф-монтаж и авторско съпровождане, в срока по т.3.1.4. от договора.

4.1.7. Да приеме извършените дейности от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с оглед изискванията на този договор;

4.1.8. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетите дейности съобразно реда и условията на този договор;

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да контролира изпълнението на всеки един етап от изпълнението на договора;

4.2.2. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на доставеното оборудване при извършване на входящ контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката, за която са констатирани несъответствия;

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на доставеното оборудване със съществените изисквания на съответните наредби и норми за безопасност, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема оборудване и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите;

4.2.4. Предсрочно да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да спази срока за изпълнение или няма да извърши доставка на оборудване по уговорения начин или с нужното качество;

4.2.5. 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 достави с необходимото качество оборудване, включително софтуер и резервни части съобразно изискванията в Техническа спецификация №2018.30.TO.SE.TСП.1832 и да изпълни качествено останалите дейности възложени с договора;

5.1.2. Да предостави за двустранно съгласуване План за контрол на качеството, съгласно изискването по т.2.7. от Техническа спецификация-Приложение №2 от договора, както и График за изпълнение на дейностите по договора. Документите трябва да бъдат представени за съгласуване не по-късно от 10 (десет) календарни дни преди извършването на доставката.

5.1.3. Да изпълни в срок възложеното с договора, съобразно сроковете по договора и съгласувания график за изпълнение;

5.1.4. Да извърши дейностите по шеф-монтаж, авторско съпровождане и обучение чрез представител/и на фирмата-производител, който притежава квалификация и компетентност, необходими за изпълнението на такива дейности.

5.1.5. Да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора, по време на изпълнение на предмета на договора;

5.1.6. Да участва при провеждането на входящия контрол на доставката при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в съответствие с реда в Инструкция рег. №ДОД.КД.ИК.112 за провеждане на входящ контрол.

5.1.7. Да съгласува необходимите документи, свързани с изпълнение на договора в съответствие с приложимите за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ. Специалистът/ите, които извършват шеф-монтаж, авторското съпровождане и обучение да имат пълномощия за съгласуване на констативни протоколи, актове за извършена работа, както и други документи, необходими за отчитане на изпълнените дейности;

5.1.8. Да предаде пълен комплект конструктивни чертежи, проектна и ремонтна документация на български език, преди подписване на двустранен протокол за окончателно завършване на дейностите по договора

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на доставката от предмета на договора, след съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността на договора ще остане непроменена.

5.2.2. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и

условията на този договор.

6. ПРИЕМАНЕ

6.1. При предаване на оборудването, предмет на доставка по договора страните подписват приемно-предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

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

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

6.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката, на факс 0973/72047 или на електронен адрес commercial@npp.bg.

6.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

- инструкция за експлоатация и техническо обслужване на оборудването;
- технически паспорт, заверен от служба по технически контрол на производителя, който включва следващата информация:
- техническа спецификация за оборудването и резервните части;
- протоколи от заводски изпитания;
- чертежи общ вид и технически паспорти за комплектоващи /ако са налични/;
- информация/сертификат за използвани при производство материали;
- условия за съхранение и прекохранение;
- срок на годност при съхранение и експлоатация;
- гаранционен срок;
- сертификат/и за съответствие и сертификат/и за произход;
- план за контрол на качеството.

6.5.1. Съпроводителните документи трябва да бъдат представени, както следва: на хартиен носител - в 1 (един) екземпляр на оригиналния език, - в 3 (три) екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и в 1 (един) екземпляр на електронен носител – 1 бр. CD.

6.6. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация /т.6.5. и т.6.5.1./ или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

6.7. При забава от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да отстрани несъответствията/забележките в срока определен в горната точка /т.6.6./, се приема, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформянето на Протокол, без забележки, от входящ контрол на доставката. В този случай, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем по единични цени, определени според съответния тип складови площи, както следва:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

6.8. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т.6.10.) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на входящ контрол.

6.9. На основание констативния протокол по горната точка **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за начисления наем и извършва прихващане на дължимата сума от задължението за плащане на приета доставка, ако сумата не е платена преди това от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след фактурирането на наем, може сам да заплати дължимата сума преди приемане на доставката, по един от следните начини: в брой на каса или чрез банков превод

по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.10. Дейностите по договора се приемат с подписване на двустранен протокол за окончателно завършване на дейностите по договора, при което:

6.10.1 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 протокол без забележки от общ входящ контрол на доставката.

6.10.2. За дата на приемане изпълняването на шеф-монтажа и авторското съпровождане се счита датата на акт за въвеждане в експлоатация след успешно приключили монтаж, настройка и функционално тестване/изпитване на системата.

6.10.3. Проведеното обучение се удостоверява с двустранен протокол за приключило обучение.

7. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

7.1 Стоката, предмет на доставката, трябва да бъде произведена и доставена с качество отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификати/декларации за съответствие.

7.1.1. Оборудването по договора трябва да е със срок на годност десет години, а бързо износващите се елементи и гумени уплътнения със срок на годност не по-малко от шест години, съгласно изискването по т.2.8. от Техническа спецификация №2018.30.ТО.СЕ.ТСП.1832.

7.2. На стоката, доставяна по този договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице. При входящия контрол се проверяват отсъствието на явни недостатъци по опаковката и стоката, комплектността на доставката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти и/или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема доставката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации, вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7.3 Върху стоката, предмет на доставка се установява гаранционен срок, както следва:
- за оборудването 12 месеца от въвеждането в експлоатация, но не повече от 24 месеца от датата на доставка;
- за резервните части 12 месеца от датата на влагане, но не повече от 24 месеца от датата на доставка.

7.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установи дефект, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да го отстрани със свои сили и за своя сметка, в срок от 15 (петнадесет) календарни дни, считано от датата на писмената reklamация на възложителя.

7.5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 150 (сто и петдесет) календарни дни от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок от доставката, равен на посочения в т.7.3.

7.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършват не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т.7.3/.

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

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

8.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгл. раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

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

Приложения №2 - Техн. спецификация №2018.30.ТО.СЕ.ТСП.1832 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
Приложения №3 - Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
Приложения №4 - Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

Стелиян Стефанов – Р-л сектор „ИД”, У-ние „И”, тел. 0973/72694;

Васил Панков – Р-л група „РС”, Н-ние „Р”, ЕП2, тел. 0973/73316.

8.5 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са: Вячеслав Александров, тел. 0888 608 721 и Цветко Попов, тел. 0886 292 911.

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Енергетическа техника” ООД

адрес:

1113 гр.София, ул.Райко Алексиев №26

тел./факс: 02/8707232

e-mail: bgatom@gmail.com

ЕИК: 130439449

ИН по ЗДДС: BG 130439449

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

факс: 0973/76027

e-mail: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ



Съгласували:

Зам. Изпълнителен директор:

04 . 02 2018 г. /Цанко Бачийски/

Директор "Производство":

02 . 07 2018 г. /Янчо Янков/

Директор "И и Ф":

02 . 07 2018 г. /Георги Кирков/

Р-л Управление "Правно":

01 . 07 2018 г. /Катя Русалийска/

Р-л Управление "Търговско":

20 . 06 2018 г. /Радост Димитрова/

Р-л Група „РС”, Н-ние „Р”, ЕП2:

22 . 06 2018 г. /Васил Панков/

Р-л Сектор „ИД”, У-ние „И”:

29 . 06 2018 г. /Стелиян Стефанов/

Ст. Юрисконсулт, У-ние "Правно":

29 . 06 2018 г. /Димитър Донков/

Н-к Отдел "ОП", У-ние "Търговско":

20 . 06 2018 г. /Венелина Балджийска/

Изготвил, Гл. експерт "ОП":

19 . 06 2018 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	3
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	ЛИЧНИ ДАННИ.....	4
9.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	5
10.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....	6
11.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	6
12.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	7
13.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	9
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	9
15.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	10
16.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	10
17.	НЕУСТОЙКИ	10
18.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	11
19.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	11
20.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ	11
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	12
22.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	12
23.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	12
24.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	12

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

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

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

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

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

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

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

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

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

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

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

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

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

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

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

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

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, 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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при

източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,

разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **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**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

9.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата 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.

9.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.6. 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.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. **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.

10.2. **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.

10.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

10.4. 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.

10.5. 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.

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

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

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. 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.

11.2. 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 уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.3. 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.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. **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.

11.6. 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.

11.7. **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.

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

11.9. 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.

11.10. 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.

11.11. **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.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

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

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

12.3. 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.

12.4. **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.

12.5. 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.

12.6. **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.

12.7. **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.

12.8. **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.

12.9. **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.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.12. **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.

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

12.14. 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.

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

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

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

12.18. 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.

12.19. **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.

12.20. 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**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

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

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

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

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

14.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

14.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и за своя сметка да предприеме

необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

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

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

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

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

15.5. **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.

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

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. 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.

17. НЕУСТОЙКИ

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

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

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 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**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. 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.

18.5. **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.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, 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.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

19.2. 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.

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

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. 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.)

20.2. 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.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. 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.

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. 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.

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

23.6. 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**.

23.7. 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).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

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

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Енергетическа техника” ООД

адрес:

1113 гр.София, ул.Райко Алексиев №26

тел./факс: 02/8707232

e-mail: bgatom@gmail.com

ЕИК: 130439449

ИН по ЗДС: BG 130439449

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

факс: 0973/76027

e-mail: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5, 6

Система: SE

Подразделение: с-р “О II к-р”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

.....30.01..... 2018 г. / А. Атанасов /**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**№ 2018.30.70.3E.7CT.1832

Доставка на допълнителна секция към гайкововерт за разуплътняване и уплътняване на шпилка №20 на стопорно-регулirащи клапани (СРК) на турбини К-1000-60/1500-2.

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

Настоящата техническа спецификация включва доставка и въвеждане в експлоатация на допълнителна секция към гайкововертта за разуплътняване и уплътняване на стопорно-регулirащи клапани (СРК) на турбини К-1000-60/1500-2 от фирма “Siempelkamp Tensioning Systems GmbH”. Съществуващият гайкововерт е проектиран и изпълнен за едновременно изтегляне с цел уплътняване на 19 от всичките 20 шпилки М64. Шпилка номер 20 по конструктивни причини е изработена с по-малка дължина от завода производител, като се разуплътнява и уплътнява с единичен морално остарял хидравличен крик от ЗИП-а на турбината. Доставката трябва да обезпечи едновременното изтегляне на всички 20 шпилки, чрез добавяне на допълнителна секция към гайкововертта. Допълнителна възможност е използването на дадения възел индивидуално за всяка една шпилка. Допълнителната секция трябва да запази в максимален размер съществуващите интерфейси и захранвания на датчици, както и изпълнителни механизми.

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

Няма изисквания за класификация на оборудването относно безопасност и сеизмичност, тъй като не е част технологичните системи на АЕЦ.

2.2. Квалификация на оборудването

Доставеното оборудване да отговаря на съществените изисквания на съответните наредби и норми за безопасност.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Габаритните размери на допълнителната секция трябва да са съобразени за работа при монтиран капак на СРК. Секцията трябва да позволява опъването на един брой шпилка М64 (чертеж №17.30.ТО.СЕ.РПР.4677.01.00), монтирана на капака на СРК. Удължението на шпилката след разпъване да е в границите 0,25÷0,35мм. Задвижването на секцията да се осигурява от съществуващата хидропомпена станция на гайковерта.

Новият софтуер трябва да осигурява едновременно измерване на всички 20 шпилки, както и на отделна шпилка при необходимост;

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно изискванията на завода производител.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно изискванията на производителя.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Гайковерта не работи в среда с йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи

Да бъдат спазени изискванията на всички технологични документи за производство, осигуряващи системата по качество на производителя на оборудването. 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 бъдат отразени в "План за контрол на качеството" с отбелязани точки на контрол от страна на Изпълнителят.

Планът да бъде представен на Възложителя за съгласуване в подходящ момент съгласно графика за изпълнение на договора.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставеното оборудване да е със срок на годност 10 години и гаранционен срок не по-малко от 24 месеца. Бързо износващите се елементи и гумените уплътнения да са със срок на годност не по-малко от 6 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Опаковките да не позволяват каквито и да са повреди при транспорта, товаро-разтоварните работи и съхранението. Видът на опаковката на доставката трябва да е съобразен с условията за транспортиране от завода производител, до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

При приемане на доставката се извършва общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.КД.ИК.112.

Ако при извършване на входящ контрол на доставените материали се установи негодност на партидата или част от нея, изпълнителя доставя нови със свои сили и за своя сметка в срок от 30 календарни дни от датата на писменото уведомяване за това от Възложителя.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят да предостави информация за условията и сроковете за съхранение и консервация на доставеното оборудване.

4. Документи, които се изискват при доставката

- инструкции за експлоатация и техническо обслужване на оборудването;
- техническа спецификация за доставка на резервни части;
- протоколи от заводски изпитания;
- сертификати на вложените материали и готови продукти;
- сертификати за съответствие и за произход на доставените резервни части;
- оформен "План за контрол на качеството" за етапа на производство в съответствие с текста на т. 8.

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

5. Входящ контрол

5.1. Доставеното оборудване да премине общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в присъствието на Изпълнителят.

5.2. Изпълнителят да предостави на Възложителя пълен комплект конструктивни чертежи, проектната и ремонтна документация на български език.

5.3. По време на пуска в експлоатация Изпълнителят е длъжен да осигури присъствието на специалист (шеф монтаж и авторско съпровождане), който да извърши изпитанията, настройката и тестването на системата, както и да проведе обучение по експлоатация и техническа поддръжка на новото оборудване на 3 (три) лица от "АЕЦ Козлодуй". Функционалните изпитания да се изпълнят на съществуващия стенд за изпитание на елементите от хидравличната част на гайковерта при невъзможност и несъвпадение с график за ОР на СРК.

5.4. Времетраенето на присъствието му в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД, ще се уточни при доставката. Възложителя се задължава да уведоми доставчика най-малко един месец предварително за датата и времетраенето на присъствието на специалиста в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД.

5.5. Представителят на фирмата производител трябва да има пълномощия за съгласуване на констативни протоколи, актове за извършена работа, както и писмените инструкции от завода производител.

Приложения:

- Чертеж на шпилка №20 за СРК (черт.№17.30.ТО.СЕ.РПР.4677.01.00);
- Чертеж на подложна шайба №20 за СРК (черт.№17.30.ТО.СЕ.РПР.4677.00.01);
- Чертеж на гайка №20 за СРК (черт.№17.30.ТО.СЕ.РПР.4677.00.02).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

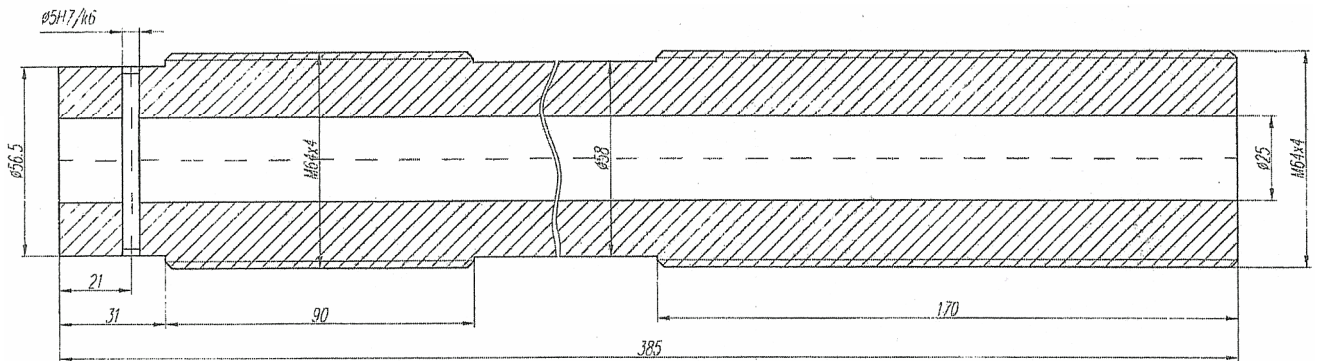
към № 2018.30.70.3E.7CP.1832

Доставка на допълнителна секция към гайковерт за разуплътняване и уплътняване на шилка №20 на стопорно-регулирущи клапани (СРК) на турбини К-1000-60/1500-2.

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изискване
1	74343	Обтягащ комплект (допълнителна секция)	състоящ се от: 1. Единичен изтеглителен цилиндър; 2. Единичен цилиндър; 3. Дистанционни опори – 2бр.; 4. Съединителна муфта; 5. Съединение високо налягане; 6. Т-образно съединение; 7. Втулка; 8. Софтуер.	к-т	1		

Разработено : от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
 Собственост : на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

5/1/1

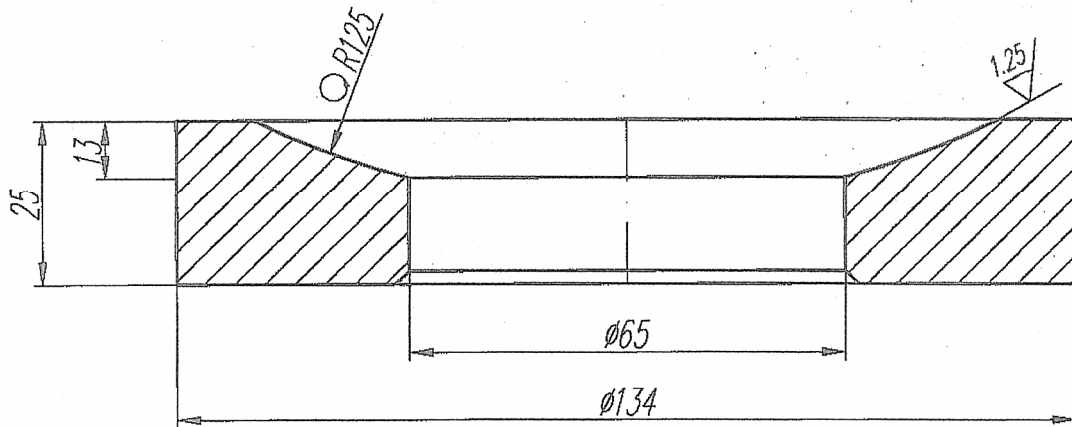
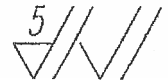


Непосочените гранични отклонения на размерите 1-14 БДС 14999-80

					Мащаб 1:1	Маса	$\nabla \oplus$	35MM ГОСТ 4543-71
					Лист	Шилка за стопорно регулиращ клапан /СРК/		
Имя	Офис	Параметр	Дата	"АЕЦ Козлодуй"		17.30.ТО.СЕ.РПР.4677.01.00		
Черт	И. Пандева		01.17	ЕАД				
Разр	В. Пандева		01.17					
Прод	Васил Цветков		01.17					

Този документ е собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Всяка позволена, изследователска и публична се разрешава единствено с писменото съгласие на собственика.

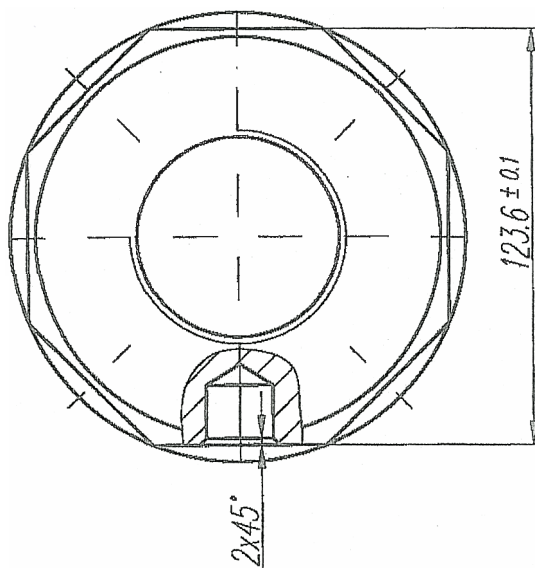
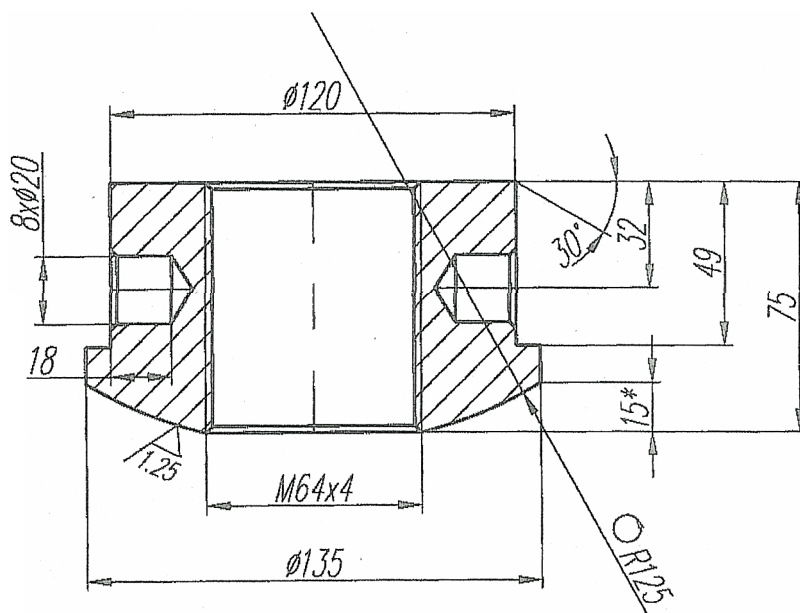
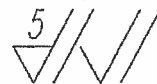
Разработено : от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
 Собственост : на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД



Непосочените гранични отклонения на размерите 1-14 БДС 14999-80

				Масаб 1:1	Маса		35ХМ ГОСТ 4543-71
				Лист	Подложна шайба за стопорно регулиращ клапан /СРК/		
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД		17.30.ТО.СЕ.РПР.4677.00.01	
Черт.	М. Попова		01.17				
Разр.	В. Панков		01.17				
Пров.	Воско Цветков		01.17				

Разработено : от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
 Собственост : на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД



Непосочените гранични отклонения на размерите 1-14 БДС 14999-80

				Машаб 1:2	Маса		35XM ГОСТ 4543-71
				Лист	Гайка за стопорно регулиращ клапан /СРК/		
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД		17.30.ТО.СЕ.РПР.4677.00.02	
Черт.	М. Папова		01.17				
Разр.	В. Панков		01.17				
Пров.	Васко Цветков		01.17				



Пълномощен представител на Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH в България



СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в процедура на пряко договаряне с предмет

„Доставка на допълнителна секция към гайковерт за разуплътняване и уплътняване на шпилка №20 на стопорно-регулирущи клапани (СРК) на турбина К-1000-60/1500-2”.

I. Изработка и доставка на продукцията				
№	ID	Наименование	Чертеж №, технически характеристики.	Бр.
1.	743 43	Обтягащ комплект (допълнителна секция/сегмент) състоящ се от:	Номерът се назначава преди доставката	1 к-т
1.1.		Единичен цилиндър	Номерът се назначава преди доставката	1
1.2.		Дистанционна опора №1	Номерът се назначава преди доставката	1
1.3.		Дистанционна опора №2	Номерът се назначава преди доставката	1
1.4.		Съединителна муфта	823 361 880 000 00	1
1.5.		Съединение високо налягане	823 377 281 000 00	1
1.6.		Т-образно съединение	823 361 000 290 00	1
1.7.		Втулка	823 335 880 000 00	1
1.8.		Комплект на резервни части	Номерът се назначава преди доставката	1 к-т
2.			Софтуер и програмиране на измервателната система	Номерът се назначава преди доставката
3.		Експлоатационна документация на български и немски (английски) език	1 (един) екземпляр на оригиналния език, - в 3 (три) екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и в 1 (един) екземпляр на електронен носител - 1 бр. CD	1 к-т

II.	Шеф-монтаж, авторско съпровождане и обучение на персонал на място: 2 календарни дни.
-----	--

1. Срокове по раздел 3. от договора:

- 1.1. Общ срок за изпълнение на договора 200 (двеста) календарни дни, считано от двустранно подписване на договора.
- 1.2. Доставката на оборудването и резервните части ще се извърши в срок до 198 (сто и деветдесет и осем) календарни дни, считано от двустранно подписване на договора.

- 1.3. Изпълнението на дейностите по шеф-монтаж, авторско съпровождане и обучението на място ще бъде с продължителност от 2 (два) календарни дни и ще се извършват след приемане на доставката, съгласно двустранно съгласуван график, изготвен след сключване на договора.
- 2. Гаранц. срок и гар. условия по раздел 7 от договора:**
- 2.1. Върху стоката, предмет на доставка се установява гаранционен срок, както следва:
- за оборудването 12 (дванадесет) месеца от датата на въвеждане в експлоатация, но не повече 24 (двадесет и четири) месеца от датата на доставка;
 - за резервните части 12 (дванадесет) месеца от датата на влягане, но не повече от 24 (двадесет и четири) месеца от датата на доставка.
- 2.2. По точка 7.4. от проекта на договора - 15 (петнадесет) календарни дни.
- 2.3. По точка 7.5. от проекта на договора - 150 (сто и петдесет) календарни дни.
- 3. Представяне на График в срок от (5.1.2): 10 (десет) календарни дни.**

4. *Забележка:

Изпълнителя в процес на реализация на договора оставя за себе си правото за уточнение на техническата спецификация, без промяна на единична и обща цена на продукцията.

Вячеслав Александров

Управител
Енергетическа Техника ООД



08.06.2018



Пълномощен представител на Siempelkamp Tensioning Systems GmbH в България



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

към Оферта с предмет „Доставка на допълнителна секция към гайковерт за разуплътняване и уплътняване на шпилка №20 на стопорно-регулиращи клапани (СРК) на турбина К 1000-60/1500-2».

От 2004 година в АЕЦ Козлодуй е внедрен и успешно се използва Гайковерт секторен тип черт. № 823 377 110 000 00 при уплътняване на стопорно-регулиращите клапани на турбина К-1000-60/1500. В периода на проектиране на гайковерта, техническите възможности са позволили да се извършва едновременно изтегляне с цел уплътняване на 19 от всичките 20 шпилки М64, тъй като шпилка №20, по конструктивни причини (Турбоатом) е изработена с по-малка на 45 мм дължина. Рис.1. По тази причина, разуплътняването и уплътняването на тази шпилка №20 се извършва с единичен морално остарял крик, произведен съвместно с турбината в края на 70-те години на миналия век. Рис.2.

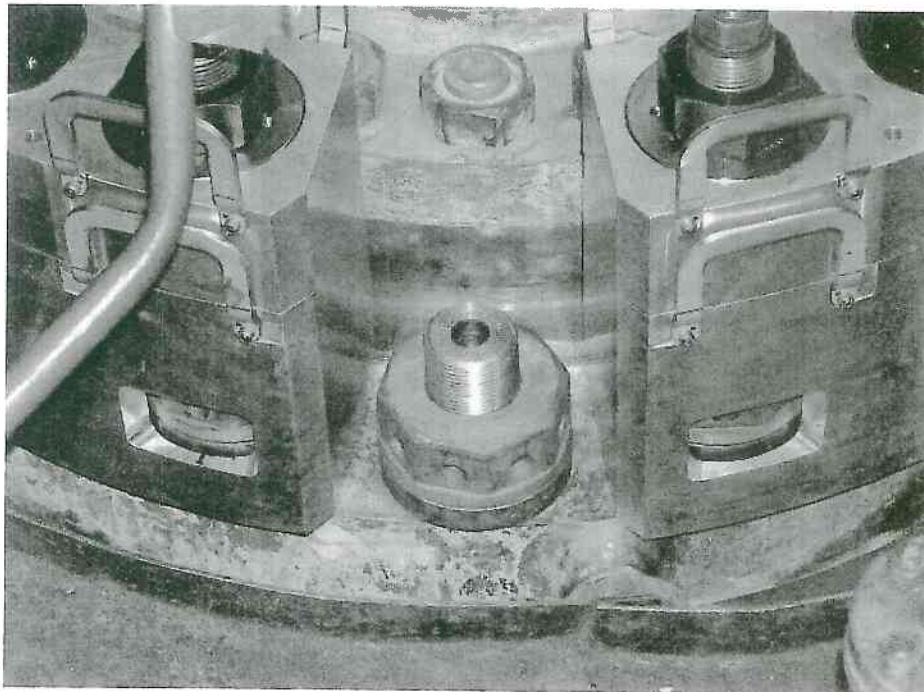


Рис.1.



Рис. 2.

На базата на натрупания опит в използване на гайковерта за СРК на турбината в АЕЦ Козлодуй, както и на базата на идеи постъпили от персонала на централата, конструкторите на компанията проектант и производител Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH предлагат технико предложение за модернизация на съществуващия гайковерт - черт.№ 823 377 110 000 00, което ще осигури съвременен обслужване на по-рано необслужваема шпилка №20 и едновременното изтегляне при уплътняване и разуплътняване на всичките двадесет шпилки с използване на наличната немска хидропомпена станция, неразделна част от гайковерта 823 377 110 000 00.

Кратко описание на предлаганото изменение:

В обема на мероприятията по допълнителна доставка за гайковерта за СРК влиза доставка на единичен изтеглящ възел (сектор), състоящ от единичен изтеглящ цилиндър и две дистанционни опори с различен по височина размер. Задвижването на цилиндъра се осигурява от наличната хидропомпена станция на гайковерта. Допълнителна възможност е използването на даден възел индивидуално, с цел изтегляне на други шпилки при възникнала необходимост за изравняване на полученото се остатъчно удължение. Новия софтуер осигурява едновременното измерване както на всичките двадесет шпилки, така и индивидуално измерване на отделната шпилка при необходимост. Допълнителна доставка и нов софтуер ще осигури съкращаването на технологическото време за уплътняване/разуплътняване на разъемите на СРК, ще повиши качеството на уплътняване за сметка на по-равномерно изтегляне на всички шпилки МБ4.

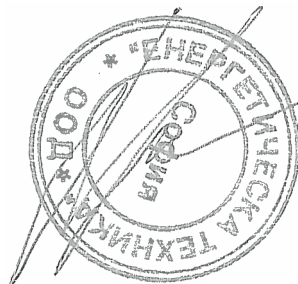
Комплект на доставка.

№	Наименование	Чертеж №, индекс	Бр.
1.	Обтягащ комплект (допълнителна секция/сегмент) състоящ се от:	Номерът се назначава преди доставката	1 к-т
1.1.	Единичен цилиндър	Номерът се назначава преди доставката	1
1.2.	Дистанционна опора №1	Номерът се назначава преди доставката	1
1.3.	Дистанционна опора №2	Номерът се назначава преди доставката	1
1.4.	Съединителна муфта	823 361 880 000 00	1
1.5.	Съединение високо налягане	823 377 281 000 00	1
1.6.	T-образно съединение	823 361 000 290 00	1
1.7.	Втулка	823 335 880 000 00	1
1.8.	Комплект на резервни части	Номерът се назначава преди доставката	1 к-т
2.	Софтуер и програмиране на измервателната система	Номерът се назначава преди доставката	1 к-т
3.	Експлоатационна и документация на български и немски (английски) език		1 (един) екземпляр на оригиналния език, - в 3 (три) екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и в 1 (един) екземпляр на електронен носител - 1 бр. CD

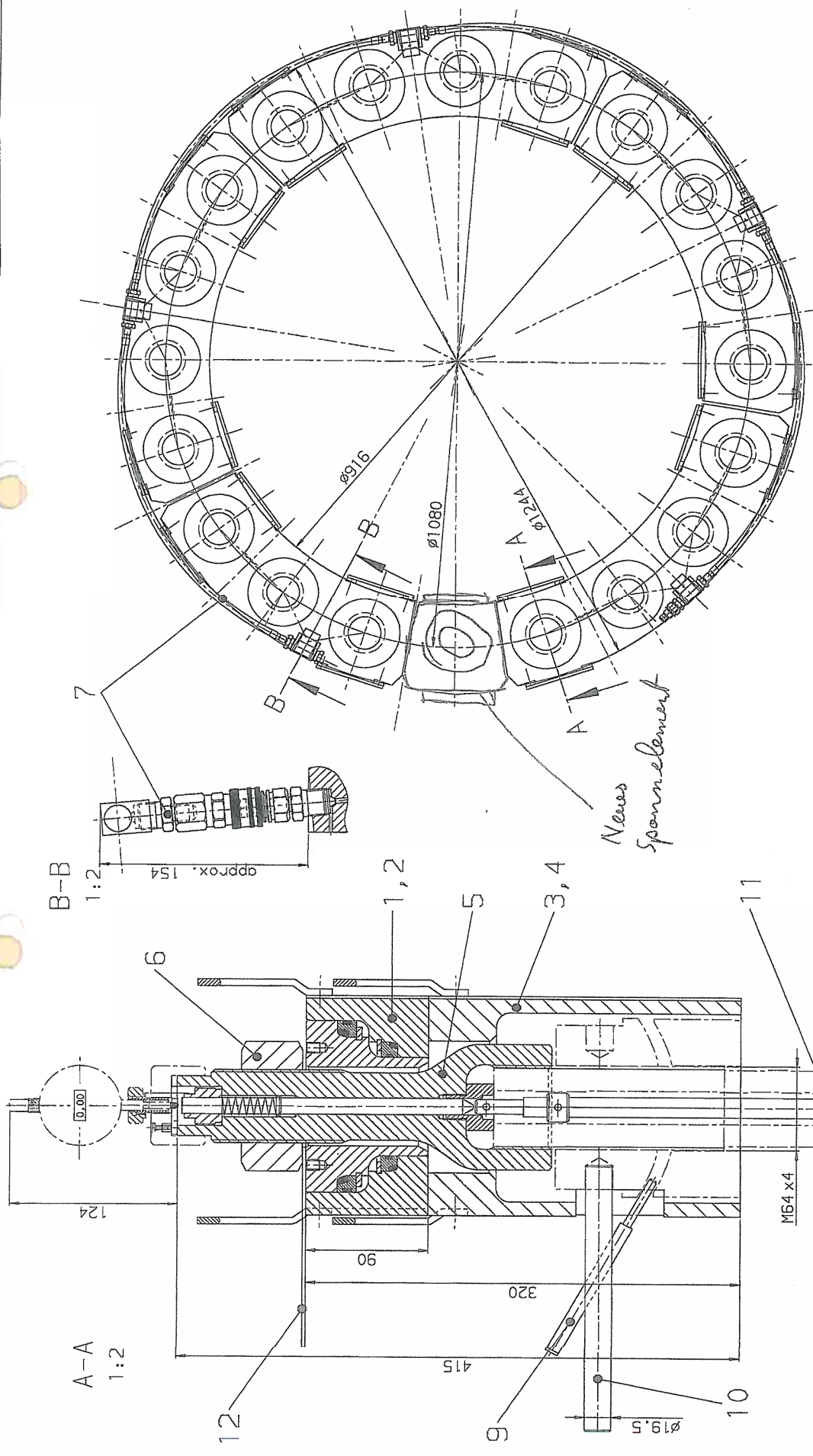
Приложение:

1. Черт. № 823 377 110 000 00 Гайковерт секторен тип за СРК на турбината.
2. Черт.117 000 199 514 00 Единичен цилиндър
3. 3D модел - Единичен цилиндър.

Вячеслав Александров



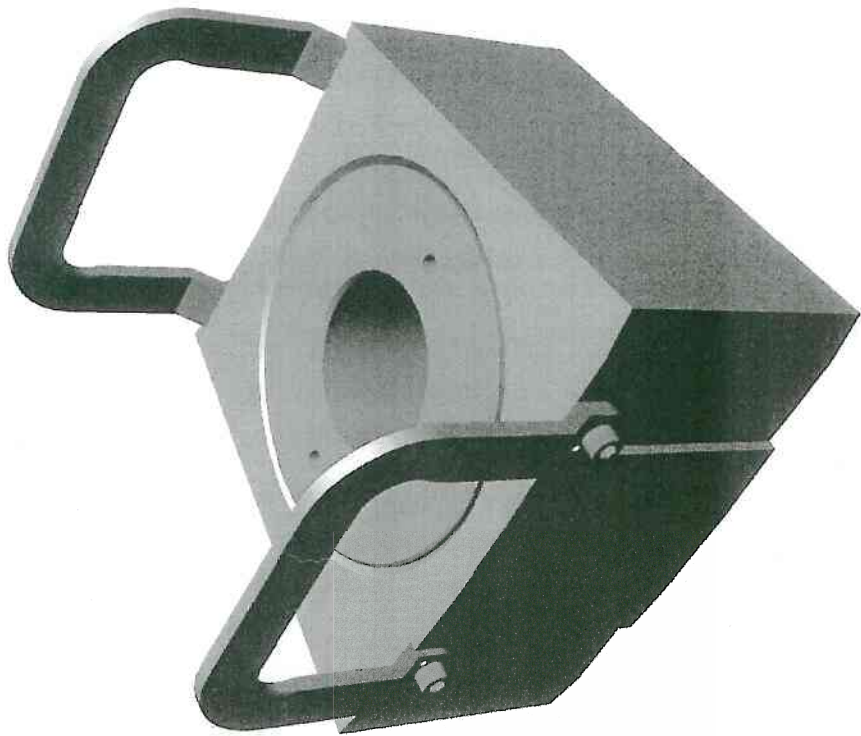
Управител
 Енергетическа Техника ООД
 08.06.2018 г



Tolerances		Date		Revision	
$\sqrt{\text{Ra}} \leq 6.3$		22.10.03	PINTER	31.03.04	PINTER
$\sqrt{\text{Ra}} \leq 3.2$		20.11.03	KOSCH		
$\sqrt{\text{Ra}} \leq 1.6$		02.04.04	Dr. Frenkel		
General tolerance	ISO 12798	Reserial			
Method of measurement	DIN 7187 section	Drawing No.			
Scale	1:5	823 377 110 000 00			
Material	Steel	MULTI STUD TENSIONER			
Heat treatment		FOR CHECK VALVE			
Surface treatment		SSV-REGLABSPERRVENTIL			
Net diameter	0.3 x 45°	Revision-Index			
Net diameter		A 2			
Net diameter		CAD-DRAWINGS NOT PROVIDED WITH SIGNATURE			
Net diameter		Sign. No.			
Net diameter		1/1			
Net diameter		Repl. No.			
Net diameter		G			

NPP KozLoduy
P.O. No: 1325906
Serial No: 611 524

ALL RIGHTS ARE RESERVED TO WENUTEC, AUTOMATEN-UND MASCHINEN-BAU G. M. B. H. IN CASE OF PATENT VIOLATION OR DESIGN REGISTRATION. WITHOUT PREVIOUS APPROVAL OF WENUTEC THIS DRAWING IS NEITHER TO BE OPENED TO A THIRD PARTY. USE BY THE RECIPIENT OR THIRD PARTY HAS ONLY TO BE MADE AS DIRECTED.



[Handwritten signature]



ЕНЕРГЕТИЧЕСКА ТЕХНИКА ООД

1113, София, ул. Райко Алексиев № 26, бл.3, вх. Б, ап.10,
Тел/факс: +359 2 870 72 32, Тел: +359 888 608 721, bgatom@gmail.com



Пълномощен представител на Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH в България



ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

към Оферта в процедура на пряко договаряне с предмет

„Доставка на допълнителна секция към гайковерт за разуплътняване и уплътняване на шпилка №20 на стопорно-регулиращи клапани (СРК) на турбина К 1000-60/1500-2”.

I. Изработване и доставка на продукцията					
№	ID	Наименование	Чертеж №, технически характеристики.	Бр.	Цена в Лева Без ДДС
1.	743 43	Обтягащ комплект (допълнителна секция/сегмент) състоящ се от:	Номерът се назначава преди доставката	1 к-т	110 100,00 (сто и десет хиляди и сто)
1.1.		Единичен цилиндър	Номерът се назначава преди доставката	1	
1.2.		Дистанционна опора №1	Номерът се назначава преди доставката	1	
1.3.		Дистанционна опора №2	Номерът се назначава преди доставката	1	
1.4.		Съединителна муфта	823 361 880 000 00	1	
1.5.		Съединение високо налягане	823 377 281 000 00	1	
1.6.		Т-образно съединение	823 361 000 290 00	1	
1.7.		Втулка	823 335 880 000 00	1	
1.8.		Комплект на резервни части	Номерът се назначава преди доставката	1 к-т	
2.		Софтуер и програмиране на измервателната система	Номерът се назначава преди доставката	1 к-кт	
3.	Експлоатационна документация на български и немски (английски) език	1 (един) екземпляр на оригиналния език, - в 3 (три) екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и в 1 (един) екземпляр на електронен носител - 1 бр. CD	1 к-кт		

II.	Шеф-монтаж и авторско съпровождане и обучение на персонал на място:	Цена в Лева Без ДДС
II.1.	Шеф-монтаж и авторско съпровождане.	9 740,00 (девет хиляди седемстотин четиридесет)

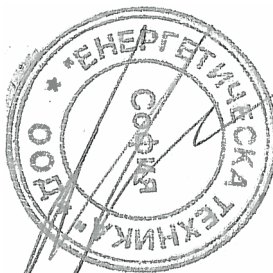
II.2.	Обучение на персонал на място.	4 870,00 (четири хиляди осемстотин и седемдесет)
-------	--------------------------------	--

Обща предлагана цена за услуги и доставка на продукцията с условия DDP Козлодуй в Лева без ДДС	
Пределна стойност за изпълнение на поръчката общо: сто двадесет и четири хиляди седемстотин и десет лева, 00 ст.	124 710,00

*Забележка:

Изпълнителя в процес на реализация на договора оставя за себе си правото за уточнение на техническата спецификация, без промяна на единична и обща цена на продукцията.

Вячеслав Александров



Управител
Енергетическа Техника ООД

08.06.2018