



„ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2“ ЕАД

6265 Ковачево, обл. Стара Загора, тел. 042/662 214, 042/662 014
факс: 042/662 000, 042/662 507, e-mail: tec2@tpp2.com



ДОКУМЕНТАЦИЯ
за участие в обществена поръчка чрез открита процедура с рег. № 13114

„Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД”

СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА

№	Наименование
1.	Решение за откриване на процедура за възлагане на ОП
2.	Обявление за ОП
3.	Пълно описание на предмета на ОП
4.	Образец на оферта
5.	Предложение за изпълнение на поръчката
6.	Ценово предложение
7.	Проект на договор
8.	Указания за подготовка на офертата за участие в процедурата
9.	Образец на декларации по чл.47 от ЗОП
10.	Образец на декларации по чл.56 от ЗОП
11.	Декларация за съгласие за участие в ОП от подизпълнители
12.	Образец на банкова гаранция за участие и изпълнение

Съгласували:

Директор „Маркетинг и ОП“:
Д. Неделчева

Директор „АДФК“
Р. Германов

Ръководител „ТО“
М. Макаков

Юрисконсулт:

М. Бонч
.....
М. Бонч



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
 1000 София, ул. Леге 4
 факс: 940 7078
 e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
 интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
- Решение за публикуване

Номер: т.19 от Прот.№33 от 24/10/2013 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
- Б) за промяна
- В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

- чл. 3, ал. 1 от ЗОП
- чл. 3, ал. 2 от ЗОП

Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация
 Партида на възложителя: 00246
 Поделение: _____
 Изходящ номер: _____ от дата _____
 Коментар на възложителя:
 рег. № на Възложителя: 13114

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)
- по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес		
Официално наименование "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Адрес "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Град с. Ковачево	Пощенски код 6265	Държава Р. България
За контакти Търговски отдел	Телефон 042 662913	
Лице за контакт Пл. Тенева		
Електронна поща p.teneva@tpp2.com	Факс 042 662950	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.tpp2.com Адрес на профила на купувача:		
I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и: (попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)		

<input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения	<input type="checkbox"/> Обществени услуги
<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Отбрана
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Околна среда
<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност
<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Здравеопазване
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
	<input type="checkbox"/> Социална закрила
	<input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия
	<input type="checkbox"/> Образование
	<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____

I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:
(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

II: ОТКРИВАНЕ

ОТКРИВАМ

- процедура за възлагане на обществена поръчка
- конкурс за проект
- процедура за създаване на система за предварителен подбор

II.1) Вид на процедурата

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП	
Открита процедура	<input type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление <input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление <input type="checkbox"/>
Ускорена ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит <input type="checkbox"/>
Състезателен диалог	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен <input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	
Открита процедура	<input checked="" type="checkbox"/> Договаряне без обявление <input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит <input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен <input type="checkbox"/>

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП	
Чл. 16, ал. 8 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 84, т. ____, във вр. с чл. 86 ал. 3 от ЗОП <input type="checkbox"/>
Чл. 16, ал. 8, във вр. с чл. 76 ал. 3 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 90, ал.1, т. __ от ЗОП <input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 94, ал. 2 от ЗОП <input type="checkbox"/>
Чл. 84, т. __ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. __ от ЗОП <input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП	
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1 от ЗОП <input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. __ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 105, ал. 1, във връзка с чл. 103, ал.1 от ЗОП <input type="checkbox"/>

Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 119в, ал. 3, т. _____ от ЗОП <input type="checkbox"/>
точка: _____	

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

<input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставки <input checked="" type="checkbox"/> Услуги
--

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект

Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, съгласно обем ремонтни дейности и технически условия.

(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчване на зелените обществени поръчки:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
---	--

IV.2.1.1) Продуктова група	
<input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия	<input type="checkbox"/> Климатици
<input type="checkbox"/> Офис ИТ оборудване	<input type="checkbox"/> Почистващи продукти и услуги
<input type="checkbox"/> Офис осветление	<input type="checkbox"/> Конвенционални транспортни средства и услуги, свързани с тях
<input type="checkbox"/> Улично осветление	<input type="checkbox"/> Електрически превозни средства и системи за зареждане

IV.2.1.2) "Зелените" критерии присъстват във:	
Техническата спецификация	_____ (брой)
Критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП	_____ (брой)
Показателите за оценка на офертите	_____ (брой)
Изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекто-договора)	_____ (брой)

IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие (Моля, посочете екокритериите в полето за друга информация)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
---	--

V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура Осигуряване на свободна конкуренция. (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг
публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ - _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)

Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):
без ДДС с ДДС Стойност на

на обща стойност _____ Валута: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____	ДДС (в %)
--	-----------

VI: ОДОБРЯВАМ

- обявлението и документацията за участие
 обявлението и описателния документ
 поканата за обществена поръчка
 поканата за обществена поръчка и документацията
 обявлението и конкурсната програма
 обявлението

VII: ОБЖАЛВАНЕ**VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. "Витоша" №18

Град

София

Пощенски код

1000

Държава

Р. България

Телефон

02 9884070

Електронна поща

срсadmin@sрс.bg

Факс

02 9807315

Интернет адрес (URL):

VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП**VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**

13114

IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 28/10/2013 дд/мм/гггг

Възложител:

Трите имена:

/подпис и печат/

инж. Живко Димитров Дивчев

Длъжност:

Изпълнителен директор





АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лече 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

**ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛ ПО ЧЛ.7, Т.5
ИЛИ 6 ОТ ЗОП**

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация	
Партида на възложителя: 00246	
Поделение: _____	
Изходящ номер: _____ от дата _____	
Коментар на възложителя: рег. № на Възложителя: 13114	

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт:		
Официално наименование "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Адрес "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Град с. Ковачево	Пощенски код 6265	Държава Р. България
За контакти Цех "Турбинен"; Търговски отдел	Телефон 042 662252; 042 662053; 042 662553; 042 662913	
Лице за контакти по техническите въпроси - инж. Др. Митев /Началник цех "Турбинен"/; инж. Б. Бонев /инж. енергетик цех "Турбинен"/; инж. М. Василева /Зам. ръководител зв. ПКПР, цех "Турбинен"/; по документацията - Пл. Тенева /Специалист търговия/		
Електронна поща p.teneva@tpp2.com	Факс 042 662950	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя (URL): www.tpp2.com Адрес на профила на купувача (URL):		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.I		
Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на: <input type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input checked="" type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.II		
Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на: <input type="checkbox"/> Съгласно I.1) <input checked="" type="checkbox"/> Друго: моля, попълнете Приложение А.III		
I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:		

<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II.1) Описание

II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя:

„Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД“

II.1.2) Обект на поръчката и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства на конкретния предмет на вашата поръчка или покупка/и)

<input type="checkbox"/> (а) Строителство	<input type="checkbox"/> (б) Доставки	<input checked="" type="checkbox"/> (в) Услуги
<input type="checkbox"/> Изграждане <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Изпълнение с каквито и да е средства на строителство, съответстващо на изискванията, определени от възложителите	<input type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от изброените	Категория услуга No 1 (Относно категориите услуги 1-27, моля вижте Приложения 2 и 3 от ЗОП)
Място на изпълнение на строителството <hr/> код NUTS:	Място на изпълнение на доставката <hr/> код NUTS:	Място на изпълнение на услугата „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД код NUTS: BG344

II.1.3) Настоящото обявление е за

Възлагане на обществена поръчка
 Създаване на динамична система за доставки (ДСД)

Сключване на рамково споразумение

II.1.4) Информация относно рамково споразумение (когато е приложимо)

Рамково споразумение с няколко изпълнители
 Рамково споразумение с един изпълнител

Брой: _____ или (когато е приложимо) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение

Срок на рамковото споразумение:

Срок в години: _____ или в месеци: _____

Прогнозна стойност на поръчките за целия срок на рамковото споразумение (когато е приложимо):

Прогнозна стойност без ДДС (в цифри): _____ Валута: _____
или от: _____ до _____ Валута: _____

Честота на поръчките, които ще бъдат възложени (ако е известно):

II.1.5) Кратко описание на поръчката: Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, съгласно обем ремонтни дейности и технически условия.		
II.1.6) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	50512000	
Доп. предмети	50531000	
II.1.7) Поръчката е предмет на Споразумението за държавни поръчки (GPA) на Световната търговска организация		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.1.8) Обособени позиции (за информация относно обособените позиции използвайте Приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, оферти трябва да бъдат подадени (отбележете само едно):		
<input type="checkbox"/> само за една обособена позиция	<input type="checkbox"/> за една или повече обособени позиции	<input type="checkbox"/> за всички обособени позиции
II.1.9) Ще бъдат приемани варианти		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>

II.2) Количество или обем на поръчката**II.2.1) Общо количество или обем (включително всички обособени позиции и опции, когато е приложимо)**

Обемът на обществената поръчка е посочен в документацията за участие.

Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо)

(в цифри): 96000.00 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да Не

от: _____ до _____ Валута:

II.2.2) Опции (когато е приложимо)

Да Не

Ако да, описание на тези опции:

Опции се предвижда да се използват:

след: _____ месеца или: _____ дни от сключване на договора (ако е известно)

Брой на възможните повторения (ако има такива): _____ или: между _____ и _____

В случай на повторение прогнозен график (ако е известно):

след: _____ месеца или : _____ дни от сключване на договора

II.3) Срок на договора или краен срок за изпълнение на поръчката

Срок на изпълнение в месеци: _____ или дни _____ (от сключване на договора) или

начална дата 20/02/2014 дд/мм/гггг

крайна дата на изпълнението 16/04/2014 дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката****III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции:**

1. Гаранцията за участие се представя в офертата на участника и се освобождава съгласно изискванията на чл. 62 от ЗОП. Тази гаранция е на стойност 900 лв. /деветстотин/

2. Гаранцията за изпълнение на договора се представя преди

подписването му и се освобождава до 30 дни, считано от 16.04.2015г.

Гаранцията е в размер на 3% от стойността на договора.

3. Ако гаранциите са парична сума, се внасят по сметката на Възложителя, а именно: IBAN BG49 KOPB 9220 1002 3181 01, BIC: KOPBPGSF, при „Корпоративна Търговска Банка“ гр. Раднево.

4. Ако гаранциите са банкови, се представят по посочените в документацията образци и са със срок на валидност, съответно за участие – 180 дни от датата, определена за краен срок за получаване на офертите, а за изпълнение на договора – от датата на подписването му до 16.05.2015г.

III.1.2) Условия и начини на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат:

Финансирането е със собствени средства

1. Плащането се извършва до 60 дни след двустранно подписан протокол за успешно проведени 72-часови проби, представяне на всички документи, описани в техническите условия и фактура – оригинал, издадена съгласно разпоредбите на чл.113. Срокът за плащане тече от датата на последно представения документ.

2. В ценовото предложение, участникът включва всички разходи за изпълнение предмета на поръчката, а именно: труд; консумативи /парцали, разредители, шкурка, електроди, шайби за рязане и шмиргилене и др./; транспортни разходи; монтаж и демонтаж на собствено скеле, когато това е необходимо за изпълнение предмета на поръчката; осигуряване на собствени противопожарни средства /пожарогасители/ при изпълнение на огневи работи; стойност на набивката, съгласно посочените в документацията технически параметри и количества /придружава се със сертификат за качество/. Доставка на необходимите за ремонта резервни части, уплътнителни материали за параметри $P_u \leq 4.0 \text{ MPa}$, $T \leq 230^\circ \text{C}$ и смазочни материали е задължение на "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД.

III.1.3) Изискване за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител, е обединение на физически и/или юридически лица (когато е приложимо):

НЕ.

Преди подписване на договора определеният за Изпълнител представя документите, посочени в чл.49, ал.1 и ал.2 от Правилник за прилагане на Закона за обществени поръчки (ППЗОП).

III.1.4) Други особени условия (когато е приложимо)

Да Не

Ако да, опишете ги:

1. Гаранционен срок на изпълнените ремонтни работи – минимум 12 /дванадесет/ месеца и започва да тече от датата на протокола за успешно преминали 72-часови изпитания след проведения ремонт.

2. По време на гаранционния срок, в случай на констатиране на дефект /авария по съоръжения, включени в обема ремонтни дейности, Изпълнителят е длъжен в срок до 24 /двадесет и четири/ часа след получаване на известие от Възложителя да изпрати свой ремонтен персонал на място за отстраняване на дефекта/ аварията.

3. Срок за изпълнение на поръчката:
от 20.02.2014г. до 16.04.2014г. вкл.

Предвиденият срок за изпълнение на ремонтните дейности е съобразен с ремонтния график на „ТЕЦ Марица изток 2“ЕАД за 2014г., който по производствени причини е възможно да претърпи

промяна. В случай на изменение срока за извършване на услугата, Изпълнителят ще бъде уведомен писмено, не по-късно от 10 дни до новата дата за началото на основния ремонт на ТА-1.

III.2) Условия за участие

III.2.1) Изисквания към кандидатите или участниците, включително за вписването им в професионални или търговски регистри:

Изискуеми документи и информация:

Всеки участник представя в офертата си:

1. Удостоверение за актуално състояние или заверено извлечение от Търговския регистър.
2. Декларации за липса на обстоятелства по чл.47 ал.1, ал.2, т. 1,2,3,5 и ал.5 от ЗОП – представят се декларации по приложен в документацията за участие образец.
- Участник, при който са налице обстоятелства по чл.47, ал.2 т. 1,2,3 и 5 се отстранява от участие.
3. Документите по чл.56 от ЗОП, описани в настоящото обявление и документацията за участие.

Непредставяне на някой от посочените документи е основание за отстраняване на участника от процедурата.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Няма изисквания.

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

За доказване на техническите възможности и/или квалификация, всеки участник представя в офертата си:

1. съгл. чл.51, ал.1, т.1 от ЗОП – Списък на основните договори за услуги, аналогични на предмета на поръчката, изпълнени през последните три години /2010, 2011, 2012г./, включително стойностите, датите и получателите, придружен с препоръки за добро изпълнение. Изисква се участниците да имат през последните три години минимум един изпълнен договор за среден или основен ремонт на арматура на енергиен блок с мощност над 150МВт, придружени с препоръки за добро изпълнение. Препоръките се представят в оригинал или копие, заверено от участника, като се посочва лице за контакт от фирмата, издала референцията.
2. съгл. чл.51, ал.1, т.4 от ЗОП – списък на техническите лица, които ще участват при изпълнение обема работи, включително на тези отговарящи за контрола на качеството.
3. съгл. чл.51, ал.1, т.7 от ЗОП – Документи удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на персонала, който ще участва при изпълнение обема работи. Представят се копия на сертификати, удостоверения, дипломи. Възложителят изисква от участниците да разполагат:
 - 3.1. с най-малко десет монтьори /най-малко двама от тях с пета квалификационна степен по техника на безопасност/ и един машинист-Іст. за управление на мостов кран с товароподемност 125т.;
 - 3.2. с персонал, притежаващ валидни свидетелства за правоспособност по заваряване, съгласно БДС EN 287-1 или еквивалентен, издадени от лицензиран център за професионално обучение за изпълнение на заваръчни съединения, а именно:
 - 3.2.1. най-малко двама човека с правоспособност за ръчно електродъгово заваряване (111), заварчик на тръби, модул Е8

група материали 1; 5.1; 6.1; (съгл. CR ISO 15609 или еквивалентен);

3.2.2. най-малко един човек с правоспособност ВИГ (141), заварчик на тръби, модул Т6 (тръба, неподвижна, наклонена под 45°), група материали 1; 5.1; 6.1; (съгл. CR ISO 15609 или еквивалентен);

3.2.3. най-малко един човек с правоспособност за газокислородно рязане (81).

4. съгл. чл.51, ал.1, т.9 от ЗОП - декларация за техническото оборудване, с което разполага участникът за извършване на услугата.

5. съгл. чл.53, ал.1 от ЗОП - сертификати на участника за въведена собствена система за управление на качеството по ISO 9001:2008г. или еквивалентен, с обхват предмета на поръчката. Представя се копие на сертификата, заверено от участника.

6. Удостоверение за работа по съоръжения с повишена опасност, издадено от ДАМТН, на основание чл.36 от Закона за техническите изисквания към продуктите - ДВ 86/1999. Представя се копие, заверено от участника.

Непредставяне на някой от посочените документи е основание за отстраняване на участника от процедурата.

III.2.4) Запазени поръчки (когато е приложимо) Да Не

- Поръчката е ограничена до кандидати - специализирани предприятия или кооперации на лица с увреждания
- Изпълнението на поръчката е ограничено до програми за защита на заетостта на лица с увреждания

III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги

III.3.1) За изпълнението на услугата се изисква определена професия Да Не
Ако да, посочете съответните нормативни разпоредби:

III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата Да Не

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

Открита

Ограничена

Договаряне Има вече избрани кандидати: Да Не

Ако да, посочете имената и адресите на вече избраните кандидати в раздел VI.3) Допълнителна информация

IV.2) Критерий за оценка на офертите

IV.2.1) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта при

посочените по-долу показатели (показателите се посочват с тяхната относителна тежест или в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната

тежест не е възможно поради очевидни причини)
 показатели, посочени в документацията, спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за участие в договаряне

Показатели	Тежест
IV.2.2) Ще се използва електронен търг Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>

IV.3) Административна информация

IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо)
13114

IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка Да Не
Ако да, посочете къде:
 Предварително обявление за ОП Обявление на профила на купувача
 Номер на обявлението в РОП: _____ от _____
 Други предишни публикации (когато е приложимо)

IV.3.3) Условия за получаване на документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на динамична система за доставки)
 Срок за получаване на документация за участие
 Дата: 27/11/2013 дд/мм/гггг Час: 15:00

Платими документи Да Не
 Ако да, цена (в цифри): 20 Валута: BGN
 Условия и начин за плащане:
 Цената е без ДДС. Документацията се получава от участника или негов представител всеки работен ден от 08:00 до 11:30 и от 12:30 до 15:30 часа в Търговски отдел на "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД след представяне на бланка с данните на участника (телефон, факс, мобилен телефон, адрес) и фактура за закупена документация. Плащането се извършва в касата на дружеството или по банков път: банкова сметка: IBAN BG49 KOPB 9220 1002 3181 01, BIC: KOPBGBSF, при „Корпоративна Търговска Банка“ гр. Раднево.

IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие Час: 10:00
 Дата: 04/12/2013 дд/мм/гггг

IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие
 ES DA ET EN IT LT MT PL SK FI
 CS DE EL FR LV HU NL PT SL SV
 Друг: Български

IV.3.6) Срок на валидност на офертите (открита процедура)
 До дата: _____ дд/мм/гггг
 или в месеци: _____ или дни: 150 (от крайния срок за получаване на оферти)

IV.3.7) Условия при отваряне на офертите Час: 11:00
 Дата: 04/12/2013 дд/мм/гггг
 Място (когато е приложимо): Заседателна зала
Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо) Да Не
 1. Участници в процедурата или техни упълномощени представители.
 2. Представители на средства за масова информация и на

юридически лица с нестопанска цел.

РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка (когато е приложимо) Да Не

Ако да, прогнозен график за публикуването на следващи обявления:

VI.2) Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирани от фондове на ЕС Да Не

Ако да, посочете проекта/програмата:

VI.3) Допълнителна информация (когато е приложимо)

VI.4) Процедури по обжалване

VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша № 18

Град	Пощенски код	Държава
София	1000	Р. България

Телефон
02 9884070

Електронна поща	Факс
срсadmin@срс.bg	02 9807315

Интернет адрес (URL):
<http://www.cpc.bg>

Орган, който отговаря за процедурата по медиация (когато е приложимо)

Официално наименование

Адрес

Град	Пощенски код	Държава
------	--------------	---------

Телефон

Електронна поща	Факс
-----------------	------

Интернет адрес (URL):

VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете раздел VI.4.2 или при необходимост раздел VI.4.3)

Уточнете информацията относно крайния срок (крайните срокове) за подаване на жалби:

съгласно разпоредбите на чл.120 и сл. ЗОП		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. Витоша № 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Р. България
		Телефон 02 9884070
Електронна поща срсadmin@срс.bg		Факс 02 9807315
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 28/10/2013 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А**ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И ЛИЦА ЗА КОНТАКТ**

I) Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
За контакти	Телефон	
Лице за контакти		
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и лица за контакт, от които може да се получат документация за участие (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки)		
Официално наименование "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Адрес "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Град с. Ковачево	Пощенски код 6265	Държава Р. България
За контакти Търговски отдел	Телефон 042 662913	
Лице за контакти Пл. Тенева		
Електронна поща p.teneva@tpp2.com	Факс 042 662950	
Интернет адрес (URL):		

III) Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие		
Официално наименование "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Адрес "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Град с. Ковачево	Пощенски код 6265	Държава Р. България
За контакти Регистратура обществени поръчки	Телефон 042 662717	
Лице за контакти Христина Димитрова - Танева - Завеждаш „Регистратура обществени поръчки“		
Електронна поща tec2@tpp2.com	Факс 042 662507	
Интернет адрес (URL):		

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Предмет на обществената поръчка:

Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, съгласно обем ремонтни дейности и технически условия.

2. Срок за изпълнение на поръчката - от 20.02.2014г. до 16.04.2014г. вкл.

Предвиденият срок за изпълнение на ремонтните дейности е съобразен с ремонтния график на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД за 2014г., който по производствени причини е възможно да претърпи промяна. В случай на изменение срока за извършване на услугата, Изпълнителят ще бъде уведомен писмено, не по-късно от 10 дни до новата дата за началото на основния ремонт на ТА-1.

3. Място на изпълнение на поръчката:

„ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, машинна и котелна зала ч.700МВт. в района на блок 1.

4. Други условия:

4.1. Участниците следва да представят оферта в пълния и обем, в противен случай се отстраняват.

4.2. Не се допуска вариантност на предложенията, както и предложения за част от обема.

4.3. В изпълнение на разпоредбата на чл. 30 и чл. 32 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 30, ал.1, т. 1 и 2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителят индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките, предмет на поръчката. Еквивалентът се доказва по реда на чл. 33, ал. 3 от ЗОП.

4.4. Критерият за оценка на офертите е най-ниска цена.

Приложение №1

ОБЕМ за ремонт на арматура на ТА-1

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНОЛОГИЧНО НАИМЕНОВАНИЕ	Бр.	Озн.	Флуид	Ст.д. L- мм.	Вид	При- вод	Закр.	Dy /мм/	Py MPa	T°C
	СХЕМА ПИТАТЕЛНА МАГИСТРАЛА	СХЕМА ПИТАТЕЛНА МАГИСТРАЛА										
1	Смук. страна на 1ПЕП-1А	1ВП-12А	1		Вода		Кл.	Ел.	Ф	400	2,5	250
2	Смук. страна на 1ПЕП-1Б	1ВП-12Б	1		Вода		Кл.	Ел.	Ф	400	2,5	250
3	Дренаж смукат. стр. на 1ВП-12А,Б	Д-ж-см. 1ВП-12А,Б	3		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
4	Автоматична рец-я на 1ПЕПА	1ВП-10-А	1		Вода	230	В	Ел.	3	65	23,5	250
5	Автоматична рец-я на 1ПЕПА	1ВП-10-В	1		Вода	230	В	Ел.	3	65	23,5	250
6	Обща рец. 1ПЕП-1А	Обща 1ПЕП-1А	1		Вода	230	В	Р.	3	65	23,5	250
7	Дренаж рециркул. 1ПЕП-А	Д-ж р-ц 1ПЕП-1А	1		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
8	Автоматична рец-я на 1ПЕПБ	1ВП-10Б	1		Вода	230	В	Ел.	3	65	23,5	250
9	Автоматична рец-я на 1ПЕПБ	1ВП-10Г	1		Вода	230	В	Ел.	3	65	23,5	250
10	Обща рец. 1ПЕП-1Б	Обща 1ПЕП-1Б	1		Вода	230	В	Р.	3	65	23,5	250
11	Дренаж рециркул. 1ПЕП-Б	Д-ж р-ц 1ПЕП-1Б	1		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
12	напорна страна на 1ПЕП-А	1ВП-1А	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250
13	Обрат.класан на 1ПЕП-А	ОК на 1ПЕП-А	1		Вода	800	ОК	Р.	3	300	23,5	250
14	Байпаси и дренажи на 1ВП-1А	Б-си и др.1ВП-1А	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
15	напорна страна на 1ПЕП-Б	1ВП-1Б	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250
16	Обрат.класан на 1ПЕП-Б	ОК на 1ПЕП-Б	1		Вода	800	ОК	Р.	3	300	23,5	250
17	Байпаси и дренажи на 1ВП-1Б	Б-си и др.1ВП-1Б	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
18	вход 1ПВН	1ВП-2	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250
19	Байпаси и дренажи на 1ВП-2	Б-си и др.1ВП-2	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
20	Вентили за запълв. на 1ВП-2	запълв.на 1ВП-2	2		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
21	изход на 1ПВН	1ВП-3	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250
22	Байпаси ,дренажи и на 1ВП-3	Б-си и др.1ВП-3	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
23	Обр. Кл. при дрен. на 1ВП-3	ОК при др.1ВП-3	2		Вода	140	ОК	Р.	3	20	23,5	250
24	байпас на 1ПВН	1ВП-4	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250
25	Байпаси и дренажи на 1ВП-4	Б-си и др.1ВП-4	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
26	аварийно високо ниво 1ДВН	1ВП-11	1		Осн.К	340	Кл.	Ел.	Ф	100	2,5	250
27	ОК аварияен впръск от 3-та ст.на1ПЕП-А,Б	ОК-Ав.впр.	2		Вода	230	ОК	Р.	3	65	23,5	250
28	Аварияен впръск от 3- та ст.на1ПЕП-А,Б	Ав.впр.на 1ПЕП	2		Вода	230	В	Р.	3	65	23,5	250

29	Вентили Защита 1ПВН - ел.	3-1ПВН	2		Вода	230	В	Ел.	3	50	23,5	250
30	Защита 3-1ПВН - обща	Защ.3-1ПВН-обща	1		Вода	225	В	Р.	Ф	50	4	250
31	Байпас 3-1ПВН	Байпас 3-1ПВН	1		Вода	110	В	Р.	3	10	23,5	250
32	Дренажи за подгрев на 1ПЕП-А,Б	Др.подгр.1ПЕП	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
33	Въздушници по питателна магистр.пред и след 1ВП1,2,3,4	В-ци по ПМ	10		Вода	110	В	Р.	3	10	23,5	250
34	Дренаж смукат. сетки на 1ПЕП-А,Б	Д-ж-см. 1ПЕП-А,Б	2		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
35	Раздел.на Др.к-р по ПВ към Др.Бак	Р-на Др.к-р по ПВ към Др.Бак	1		Вода	300	Ш	Р.	Ф	80	1,6	250
36	Дренаж на Др.к-р по ПВ към Др.Бак	Др.на Др.к-р по ПВ към Др.Бак	1		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250
37	Връзка Др.к-р по ПВ към Сброснен т-д	Вр. Др.к-р по ПВ към Сбр.т-д	1		Вода пара	140	В	Р.	3	20	13,7	560
38	Дренажи на вход по пит.вода 1ПВН-6	Др. вход по пит.вода 1ПВН-6	2	V884 V885	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	188
39	Дренажи на изход по пит.вода 1ПВН-6	Др. изход по пит.вода 1ПВН-6	2	V844 V845	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	188
40	Дренажи на водна камера на 1ПВН-6	Дренажи на водна камера на 1ПВН-6	2	V848 V849	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	188
41	Дренажи на корпус на 1ПВН-6	Дренажи на корпус на 1ПВН-6	6	V864 V842 V843	Вода	104	GV	Н	SW	25	1,1	447
42	Дренажен вентил на др.тръба на 1ПВН-6	Др. вен. на др.тръба на 1ПВН-6	1	V849	Вода	104	GV	Н	SW	25	1,1	188
43	Дренажи на вход по пит.вода 1ПВН-7	Др. вход по пит.вода 1ПВН-7	2	V838 V839	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	219
44	Дренажи на изход по пит.вода 1ПВН-7	Др. изход по пит.вода 1ПВН-7	2	V836 V837	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	219
45	Дренажи на водна камера на 1ПВН-7	Дренажи на водна камера на 1ПВН-7	2	V840 V841	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	219
46	Дренажи на корпус на 1ПВН-7	Дренажи на корпус на 1ПВН-7	6	V863 V834 V835	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	545
47	Дренажи на вход по пит.вода 1ПВН-8	Др. вход по пит.вода 1ПВН-8	2	V830 V831	Вода	231	GV	Н	SW	25	21	241
48	Дренажи на изход по пит.вода 1ПВН-8	Др. изход по пит.вода 1ПВН-8	2	V886 V887	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	241
49	Дренажи на водна камера на 1ПВН-8	Дренажи на водна камера на 1ПВН-8	2	V832 V833	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	241
50	Дренажи на корпус на 1ПВН-8	Дренажи на корпус на 1ПВН-8	4	V828 V829	Вода	140	GV	Н	SW	25	3,3	344
51	Изпускателен вентил 1-ва тръба ПВ-1ПВН-6,7	ИВ 1-ва тръба ПВ-1ПВН-6,7	1	V891	Вода	104	GV	Н	SW	25	21	188
52	Изпускателен вентил 2-ра тръба ПВ-1ПВН-6,7	ИВ 2-ра тръба ПВ-1ПВН-6,7	1	V892	Вода	104	GV	Н	SW	25	21	168
53	Изпускателен вентил 1-ва тръба ПВ-1ПВН-7,8	ИВ 1-ва тръба ПВ-1ПВН-7,8	1	V893	Вода	104	GV	Н	SW	25	21	219
54	Изпускателен вентил 2-ра тръба ПВ-1ПВН-7,8	ИВ 2-ра тръба ПВ-1ПВН-7,8	1	V894	Вода	104	GV	Н	SW	25	21	219
	СХЕМА ОСНОВЕН КОНДЕНЗАТ	СХЕМА ОСНОВЕН КОНДЕНЗАТ										
1	Ст.Кл. на обезсолена вода от 1ОХ-1 линия	Ст.Кл. -1ОХ-1	1		Вода	295	В	Р.	Ф	100	2,5	250

2	Ст.Кл. на обезсолена вода от 1ОХ-2линия	Ст.Кл. -1ОХ-2	2		Вода	295	В	Р.	Ф	100	2,5	250
3	От ОХ1-за упл. на1 ПЕП-А,Б-1ви	От ОХ1-за упл. на1 ПЕП-А,Б-1ви	1		Вода	225	В	Р.	Ф	50	2,5	250
4	Обр.кл.-от ОХ1-за упл. на 1ПЕП-А,Б	ОК-за упл.1ПЕП	1		Вода	220	ОК	Р.	Ф	50	2,5	250
5	От ОХ-1 упл. и охл.3-защитно бутало	От ОХ-1 упл. и охл.3-ЗБутало	1		Вода	225	В	Р.	Р	50	1,6	250
6	От ОХ-1 упл. КОС	От ОХ-1 упл. КОС	1		Вода	140	В	Р.	З	20	2,35	250
7	Ст.Кл. на смук. стр. на 1КП-2ст.В	1КП-1В	1		Осн.К	600	Ш	Ел.	Ф	400	1,6	250
8	Ст.Кл. на смук. стр. на 1КП-2ст.Г	1КП-1Г	1		Осн.К	600	Ш	Ел.	Ф	400	1,6	250
9	Рециркулация на 1КП-2ст.	1КО-2	1		Осн.К	335	Ш	Ел.	Ф	150	2,5	250
10	Ст.Кл. байпас- 1КРЦ-2	1КО-3	1		Осн.К	440	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250
11	Ст.Кл. байпас- 1КРЦ-1	1КО-3'	1		Осн.К	440	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250
12	Ст.Кл. на вход 1КРЦ-2-к.9м	вход 1КРЦ-2	1		Осн.К	440	Кл.	Р.	Ф	250	2,5	250
13	Ст.Кл. на изход 1КРЦ-2-к.9м	изход 1КРЦ-2	1		Осн.К	440	Кл.	Р.	Ф	250	2,5	250
14	Ст.Кл. на напорната стр. на 1КП-2ст.В	1КП-7В	1		Осн.К	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250
15	Ст.Кл. на напорната стр. на 1КП-2ст.Г	1КП-7Г	1		Осн.К	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250
16	РК впръск в Др.разширител	1КП-8Б	1		Осн.К	130	РК	Ел.	Ф	50	23,5	250
17	Ст.Кл. байпас на 1ОПУ	1КО-9	1		Осн.К	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250
18	Ст.Кл. -1КРЦ-Кондензатор	1КО-20	1		Осн.К	335	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250
19	Задвижка вход 1ОПУ	вход 1ОПУ	1		Осн.К	440	Ш	Р.	Ф	250	2,5	250
20	Задвижка изход 1ОПУ	изход 1ОПУ	1		Осн.К		Ш	Р.	Ф	200	1,6	250
21	Задвижка вход 1ОЕ	вход 1ОЕ	1		Осн.К	395	Ш	Р.	Ф	200	2,5	250
22	Задвижка изход 1ОЕ	изход 1ОЕ	1		Осн.К	395	Ш	Р.	Ф	200	2,5	250
23	Вход на ВФ-1 за 1ПЕП-А	вх.ВФ-1,1ПЕП-А	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
24	Вход на ВФ-2 за 1ПЕП-А	вх.ВФ-2,1ПЕП-А	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
25	Вход на ВФ-1 за 1ПЕП-Б	вх.ВФ-1,1ПЕП-Б	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
26	Вход на ВФ-2 за 1ПЕП-Б	вх.ВФ-2,1ПЕП-Б	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
27	Изход на ВФ-1 за 1ПЕП-А	изх.ВФ-1,1ПЕП-А	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
28	Изход на ВФ-2 за1 ПЕП-А	изх..ВФ-2,1ПЕП-А	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
29	Изход на ВФ-1 за 1ПЕП-Б	изх..ВФ-1,1ПЕП-Б	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
30	Изход на ВФ-2 за 1ПЕП-Б	изх..ВФ-2,1ПЕП-Б	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
31	Изход на ВФ за 1ПЕП-А обща	Изх.на1ПЕП-А-об.	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	50	2,5	250
32	Изход на ВФ за 1ПЕП-Б обща	Изх.на1ПЕП-Б-об.	1		Вода	290	Ш	Р.	Ф	50	2,5	250
33	Воден филтър-1 за ПЕП-А	ВФ-1 за 1ПЕП-А	1		Вода			Р.	Ф	380	2,5	250
34	Воден филтър-2 за 1ПЕП-А	ВФ-2 за 1ПЕП-А	1		Вода			Р.	Ф	380	2,5	250

35	Воден филтър-1 за ППЕП-Б	ВФ-1 за ППЕП-Б	1		Вода			Р.	Ф	380	2,5	250
36	Воден филтър-2 за ППЕП-Б	ВФ-2 за ППЕП-Б	1		Вода			Р.	Ф	380	2,5	250
37	Дренаж на ВФ-1,2 за ППЕП-А,Б	дренаж на ВФ-1,2	2		Вода		В	Р.	3	3/4"	23,5	250
38	Обща вход уплътнения ППЕП-А	вх.упл. ППЕП-Аоб.	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250
39	Обща вход уплътнения ППЕП-Б	вх.упл. ППЕП-Б-об.	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250
40	Вход упл.пред. и зад. лагер ППЕП-А	вх.упл. ППЕП-А	2		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250
41	Вход упл.пред. и зад. лагер ППЕП-Б	вх.упл. ППЕП-Б	2		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250
42	Обща изход уплътнения ППЕП-А	изх.упл. ППЕП-Аоб.	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250
43	обща изход уплътнения ППЕП-Б	изх.упл. ППЕП-Б-об	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250
44	Обща изход уплътнения ППЕП-Б	изх.упл. ППЕП-Боб.	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250
45	Дренаж след ПНН-4	Д-ж след ПНН-4	2		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250
46	Обр. клапан на ОК след ПНН-4	ОК-ПНН-4-1ДВН	1		Осн.К	740	ОК	Р.	Ф	300	4	250
47	Вентил от КП-2ст.за КОС-общ	Вентил от КП-2ст.за КОС-общ	1		Осн.К	225	В	Р.	Ф	50	4	250
48	Дренажи на корпус на ПНН-1	Дренажи на корпус на ПНН-1	3	V860 V859	Вода	104	GV	Н	SW	25	VAC	60
49	Дренажи на корпус на ПНН-2	Дренажи на корпус на ПНН-2	5	V856 V858 V857	Вода	105	GV	Н	SW	25	1,4	146
50	Дренажи на корпус на ПНН-3	Дренажи на корпус на ПНН-3	5	V853 V855 V854	Вода	106	GV	Н	SW	25	1,4	224
51	Дренажи на корпус на ПНН-4	Дренажи на корпус на ПНН-4	5	V850 V852 V851	Вода	107	GV	Н	SW	25	1,4	258
	СХЕМА-СК ПВН , ПНН и Въздух	СХЕМА-СК ПВН , ПНН и Въздух										
1	СК вход на РК-1К-11	1К-11-вход	1		С.К	335	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250
2	СК изход на РК-1К-11	1К-11-изход	1		С.К	335	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250
3	СК байпас на РК-1К-11	1К-11-байпас	1		С.К	335	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250
5	Вход Сл.п-па №1	Вх.Сл.П-па 1	1		С.К	270	Ш	Р.	Ф	150	1,6	250
6	Изход Сл.п-па №2	Изх.Сл.П-па1	1		С.К	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
7	Вход Сл.п-па №1	Вх.Сл.П-па 2	1		С.К	270	Ш	Р.	Ф	150	1,6	250
8	Изход Сл.п-па №2	Изх.Сл.П-па 2	1		С.К	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
9	Обратен клапан Сл.п-па №1	ОК-Сл.п-па №1	1		С.К	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250
10	Обратен клапан Сл.п-па №2	ОК-Сл.п-па №2	1		С.К	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250
11	Раздел.на Др.к-р по СК на ППВН към Др.Бак	Р-на Др.к-р по СК ППВН към ДБ	1		С.К	230	В	Р.	3	50	9,8	560
12	Дренаж на Др.к-р по СК на ППВН към Др.Бак	Др.на Др.к-р по СК ППВН към ДБ	1		С.К	140	В	Р.	3	20	13,7	560
13	Връзка Др.к-р по СК на ППВН към Сброснен т-д	СК на ППВН към Сброснен т-д	1		Пара	140	В	Р.	3	20	13,7	560
	СХЕМА - ДВН и ПБ	СХЕМА - ДВН и ПБ										

2	Ст.Кл. барботаж на 1ДВН	Б-ж 1ДВН	1		Пара	290	Ш	Ел.	Ф	100	2,5	560
3	Ст.Кл. барботаж на 1ПБ	Б-ж 1ПБ	1		Пара	290	Ш	Ел.	Ф	100	2,5	560
4	Дренаж 1ДВН	Дренаж 1ДВН	1		ОК	335	В	Р.	З	100	4	250
5	Дренаж 1ПБ	Дренаж 1ПБ	1		ОК	335	В	Р.	Ф	100	4	250
6	Дренаж на уравнил.к-р по вода ДВН-ПБ	Др.на ур..к-р по вода ДВН-ПБ	4		ОК	140	В	Р.	С	20	23,5	250
7	Воден баланс на 1ДВН	В. бал. на 1ДВН	4		ОК		Б	Р.	Ф	125	2,5	250
8	Воден баланс на 1ПБ	В. бал. на 1ПБ	4		ОК		Б	Р.	Ф	125	2,5	250
9	Импулсен клапан на парен баланс 1ДВН	ИК на 1ДВН	1		Пара	140	РК	Р.	Ф	20	4	560
10	Ст.Кл.-ПВН- 6 по собств.кондензатт	1К-5	1		СК	345	Ш	Р.	З	150	2,5	250
11	Парен баланс на уравнил. К-р-1ДВН	ПБ--1ДВН	1		Пара		Б	Р.	Ф	200	4	344
12	Ст.Кл. сбросна линия К-1и К-2 за 1ДВН	1С3-2	1		ОК	445	Кл.	Р.	Ф	250	2,5	250
13	Обр. клапан пред С3-2	ОК пред С3-2	1		ОК	155	ОК	Р.	Ф	250	2,5	250
14	Ст.Кл. сбросна линия К-1и К-2 за 1ДВН	1С3-9	1		ОК	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250
15	Ст.Кл. сбросна линия К-1и К-2 за 1ПБ	1С3-10	1		ОК	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250
16	Обратен клапан на рециркур. 1ПЕП-А	ОК на рц.1ПЕП-А	1		Вода	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250
17	Обратен клапан на рециркур. 1ПЕП-Б	ОК на рц.1ПЕП-А	1		Вода	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250
18	Обратен клапан на директ.линия – 1ОХ-2	ОК на 1ОХ-2	1		Вода	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250
19	Директна за 1ДВН от 1ОХ-2 кота 0 и 9	1ОХ-2 кота 0 и 9	2		Вода	345	В	Р.	Ф	100	2,5	250
20	Ст.Кл. по Осн.Конд. Кота-22	Ст.Кл. -ОК-Кота-22	1		ОК	445	Кл.	Р.	Ф	250	2,5	250
21	Обратен клапан по С.К на 1ПВН за 1ДВН-кота 9м	ОК по С.К на 1ПВН за ДВН-к. 9м	1		СК	400	ОК	Р.	Ф	150	4	250
	СХЕМА - ЦИРКУЛАЦИОННИ ВОДИ	СХЕМА - ЦИРКУЛАЦИОННИ ВОДИ										
1	Воден филтър на кота -3,5	ВФ на кота -3,5	1		Вода			Р.	Ф	700		250
2	Дренаж на ВФ на кота -3,5	Др.на 1ВФ на к.3,5	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	100	1	250
	СХЕМА - ГОП и ТВ	СХЕМА - ГОП и ТВ										
1	Ст.Кл. на 1смук. газоохлад. п-па	смук. 1ГОП-1	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1	250
2	Ст.Кл. на 2смук. газоохлад. п-па	смук. 1ГОП-2	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1	250
3	Ст.Кл. на 1напорна газоохлад. п-па	напор 1ГОП-1	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1,6	250
4	Ст.Кл. на 1напорна газоохлад. п-па	напор 1ГОП-2	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1,6	250
5	Обратен кл. на 1ГОП-1	ОК на 1ГОП-1	1		Вода	720	ОК	Р.	Ф	250	1	250
6	Обратен кл. на 1ГОП-2	ОК на 1ГОП-2	1		Вода	720	ОК	Р.	Ф	250	1	250
7	Ст.Кл. на реци-ия на 1ГОП-1,2	Рец.1ГОП-1,2	1		Вода	270	Ш	Ел.	Ф	150	1	250
8	Ст.Кл. за утайник напорен колектор на 1ГОП	Ст.Кл. за утайник на 1ГОП	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1	250

9	Дренаж за продухване напорен колектор на ІГОП	Др. за продух. нап. к-р на ІГОП	1	Вода	220	Ш	Р.	Ф	100	1	250
10	Задв. от 1 ГОП за МТК	ІГОП за МТК	1	Вода	270	Ш	Р.	Ф	150	1	250
11	Задв. между ГТК и МТК	М/У ГТК и МТК	1	Вода	270	Ш	Р.	Ф	150	1	250
12	Разделит. задвижки на ГТК	разд. на ГТК	2	Вода	270	Ш	Р.	Ф	150	1	250
13	Ст.Кл. на вход на газоохладител-1	вход ІГОХ-1	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
14	Ст.Кл. на вход на газоохладител-2	вход ІГОХ-2	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
15	Ст.Кл. на вход на газоохладител-3	вход ІГОХ-3	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
16	Ст.Кл. на вход на газоохладител-4	вход ІГОХ-4	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
17	Подмяна шибър ІГОХ -1,2,3,4 -вентил ДУ100/2,5 + 500мм. парче тръба -Ø133 - изход	Подмяна шибър ІГОХ -1,2,3,4 -вентил ДУ100/2,5 + 500мм. парче тръба -Ø133 - изход	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
18	Ст.Кл. на изход на газоохладител-2	изход ІГОХ-2	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
19	Ст.Кл. на изход на газоохладител-3	изход ІГОХ-3	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
20	Ст.Кл. на изход на газоохладител-4	изход ІГОХ-4	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
21	Ст.Кл. техническа вода пред ІСВФ-А	ІВТ-5А	1	Вода	700	Кл.	Ел.	Ф	500	1.6	250
22	Ст.Кл. техническа вода след ІСВФ-А	ІВТ-5А"	1	Вода	400	Кл.	Ел.	Ф	500	1.6	250
23	Ст.Кл. техническа вода пред ІСВФ-Б	ІВТ-5Б	1	Вода	700	Кл.	Ел.	Ф	500	1.6	250
24	Ст.Кл. техническа вода след ІСВФ-Б	ІВТ-5Б"	1	Вода	400	Кл.	Ел.	Ф	500	1.6	250
25	Ст.Кл. техн. вода вход МО на ІПЕП-А-обща	ІВТ-1А	1	Вода	440	Ш	Р.	Ф	250	1	250
26	Ст.Кл. техн. вода вход МО на ПЕП-Б-обща	ІВТ-1Б	1	Вода	440	Ш	Р.	Ф	250	1	250
27	Ст.Кл. техн. вода изход МО на ІПЕП-А-обща	ІВТ-2А	1	Вода	440	Ш	Р.	Ф	250	1	250
28	Ст.Кл. техн. вода изход МО на ІПЕП-Б-обща	ІВТ-2Б	1	Вода	440	Ш	Р.	Ф	250	1	250
29	Б-си на ІВТ-2А,Б	Б-си на ІВТ-2А,Б	2	Вода	245	Ш	Р.	Ф	100	1	250
30	Ст.Кл. изход охлад. вода от Генер.-1	ІВТ-4	1	Вода	255	Ш	Ел.	3	300	1	250
31	Вх. маслоохл.-1 на ІПЕП-1А	вх. МО-1 на ІПЕП-1А	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
32	Вх. маслоохл.-2 на ІПЕП-1А	вх. МО-2 на ІПЕП-1А	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
33	Вх. маслоохл.-3 на ІПЕП-1А	вх. МО-3 на ІПЕП-1А	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
34	Вх. маслоохл.-4 на ІПЕП-1А	вх. МО-4 на ІПЕП-1А	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
35	Иzx.. маслоохл.-1 на ІПЕП-1А	изх. МО-1 на ІПЕП-1А	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
36	Иzx.. маслоохл.-2 на ІПЕП-1А	изх. МО-2 на ІПЕП-1А	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
37	Иzx.. маслоохл.-3 на ІПЕП-1А	изх. МО-3 на ІПЕП-1А	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250

	1ПЕП-1А											
38	Изх..маслоохл.-4 на 1ПЕП-1А	изх.МО-4 на 1ПЕП-1А	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
39	Вх.маслоохл.-1 на 1ПЕП-1Б	вх.МО-1 на 1ПЕП-1Б	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
40	Вх.маслоохл.-2 на 1ПЕП-1Б	вх.МО-2 на 1ПЕП-1Б	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
41	Вх.маслоохл.-3 на 1ПЕП-1Б	вх.МО-3 на 1ПЕП-1Б	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
42	Вх.маслоохл.-4 на 1ПЕП-1Б	вх.МО-4 на 1ПЕП-1Б	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
43	Изх..маслоохл.-1 на 1ПЕП-1Б	изх.МО-1 на 1ПЕП-1Б	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
44	Изх..маслоохл.-2 на 1ПЕП-1Б	изх.МО-2 на 1ПЕП-1Б	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
45	Изх..маслоохл.-3 на 1ПЕП-1Б	изх.МО-3 на 1ПЕП-1Б	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
46	Изх..маслоохл.-4 на 1ПЕП-1Б	изх.МО-4 на 1ПЕП-1Б	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250
47	Вход охл.вода на ел.дв. на 1ПЕП-1А	вход ВО дв. на 1ПЕП-1А	1		Вода	225	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
48	Вход охл.вода на ел.дв. на 1ПЕП-1Б	вход ВО дв. на 1ПЕП-1Б	1		Вода	225	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
49	Изх.охл.вода на ел.дв. на 1ПЕП-1А	изход ВО дв. на 1ПЕП-1А-подмяна	1		Вода	225	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
50	Изх.охл.вода на ел.дв. на 1ПЕП-1Б	изход ВО дв. на 1ПЕП-1Б-подмяна	1		Вода	225	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250
51	Дренаж на МО-1,2,3,4 за 1ПЕП-А и Б	Др. на МО-1,2,3,4 за 1ПЕП-А и Б	8		Вода			Р.	Р	1/1"		250
52	Ст.Кл. вход охл.лаг.резерв.възбуд.-1	вх.1РВ-А	2		Вода	220	Ш	Р.	Ф	100	1	250
53	Ст.Кл. вход охл.лаг.РВ-от Пож.в-да	Ст.Кл. вход РВ-от Пож.в-да	1		Вода	230	В	Р.	З	50	23,5	250
54	Ст.Кл. изход охл.лаг.резерв.възбуд.-1	изх.1РВ-А	2		Вода	220	Ш	Р.	Ф	100	1	250
55	Ст.Кл. охл.резерв.възбудител-обща	1РВ-А-обща	1		Вода	220	Ш	Р.	Ф	50	4	250
	СХЕМА - ДРЕНАЖЕН БАК	СХЕМА - ДРЕНАЖЕН БАК										
1	Смукат. задвижка на Др.п-па №1	См.1Др.П-1	1		К-зат	345	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250
2	Смукат. задвижка на Др.п-па №2	См.1Др.П-2	1		К-зат	345	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250
3	Напорна задвижка на Др.п-а №1	Нап..1Др.П-1	1		К-зат	290	Ш	Р.	Ф	100	4	250
4	Напорна задвижка на Др.п-а №2	Нап..1Др.П-2	1		К-зат	290	Ш	Р.	Ф	100	4	250
5	Обратнен клапан на Др.п-па №1	ОК 1Др.П-па-1	1		К-зат	330	ОК	Р.	Ф	100	4	250
6	Обратнен клапан на Др.п-па №2	ОК 1Др.П-па- 2	1		К-зат	330	ОК	Р.	Ф	100	4	250
7	Разделителна задв. смукат. страна Др.баки	Разделителна-Др.Б	1		К-зат	345	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250
8	Задвижки от др.п-пи за ГЗУ	за 1ГЗУ	1		К-зат	305	В	Р.	Ф	100	4	250
9	Задвижки от др.п-пи за 1ДВН	за 1ДВН	1		К-зат	290	В	Р.	Ф	100	2,5	250
10	Задвижки от др.п-пи за	към дуг блок	1		К-зат	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250

	към дуг блок													
	ОБЩИ													
1	Запълване на вакуумната система и отстраняване на дафекти.	Запълване на вакуумната система и отстраняване на дафекти.	1											
2	Опресоване на ПВН-6,7,8, ПНН1-4, Ежектори - отстраняване на дефекти/ако има такива/.	Опресоване на ПВН-6,7,8, ПНН1-4, Ежектори - отстраняване на дефекти/ако има такива/.	1											

Техническа спецификация на набивка Юрополит "EGZ/RR" отговаряща на следните технически параметри:

Марка набивка	Юрополит "EGZ/RR"	Юрополит "EGZ/RR"	Юрополит "EGZ/RR"
Сечение /мм/	13x13	16x16	28x28
Технически параметри	PN-30MPa , T- 600 °C за вода и прегрята пара	PN-30MPa , T- 600 °C за вода и прегрята пара	PN-30MPa , T- 600 °C за вода и прегрята пара
Количество /кг/	40	40	10

Забележка: Доставената набивка се придружава със сертификат за качество.

ЛЕГЕНДА

Тип клапан	Означение	Тип задвижване	Означен ие	Тип присъединя ване	Означение	Техническо описание	Означение
ШИБЪР	Ш, WG	РЪЧНО	Р.	ФЛАНЦОВО	Ф	СОБСТВЕН КОНДЕНЗАТ	СК
ВЕНТИЛ	В	ЕЛЕКТРИЧЕС КО	Ел.	ЗАВАРЕНО	З	ПИТАТЕЛНА ВОДА	ПВ
КЛАПАН	Кл	РЪЧНО	Н	РЕЗБОВО	Р	ОСНОВЕН КОНДЕНЗАТ	ОК
ОБРАТЕН КЛАПАН	ОК	ДВИГАТЕЛ	MTR	ЗАВАРЕНА ВТУЛКА	SW	ТЕХНИЧЕСКА ВОДА	ТВ
РЕГУЛИРАЩ А КОЛОНКА	РК	ВЪЗДУХ	А	ЧЕЛНО ЗАВАРЪЧНО СЪЕД.	BW	САМООЧИСТВАЩ ВЪРТЯЩ ВОДЕН ФИЛТЪР	СВВФ
СТОПОРЕН КЛАПАН	СК, Ст.Кл.	ВОДА	W	ФЛАНЕЦ С ПЛОСКО ЧЕЛО	FF	ДЕАЕРАТОР ВИСОКО НАЛЯГАНЕ	ДВН
САЧМЕН	GV			ФЛАНЕЦ С ПОВДИГНАТО ЧЕЛО	RF	ОХЛАДИТЕЛ НА ПАРА ОТ УПЛЪТНЕНИЯТА	ОПУ
ПАРАБОЛИЧ ЕН САЧМЕН	PG	УПЛЪТНЕНИЕ		WAFER TYPE	WF	ИЗПУСКАТЕЛЕН ВЕНТИЛ	ИВ
ДРОСЕЛЕН	BF	ВОДНО УПЛЪТНЕНИЕ	S			ПОДГРЕВАТЕЛ НИСКО НАЛЯГАНЕ	ПНН
БЕЗФЛАНЦ О В ДРОСЕЛ	BL	СИФОННО УПЛЪТНЕНИЕ	B	БЕЛЕЖКИ		ПОДГРЕВАТЕЛ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ	ПВН
ВЪЗВРАТЕН РЕГУЛИРАЩ	SC	НЕ СЕ ИЗИСКВА	X	ДРОСЕЛЕН ВЕНТИЛ	TRTL	ХИМИЧЕСКИ ОЧИСТЕНА ВОДА	ОХ
ХОДОВО РЕГУЛИРАЩ	LC			ЗАТВОРЕН ЗАКЛЮЧЕН	LC	ОСНОВЕН ЕЖЕКТОР	ОЕ
ВИНТОВ ВЪЗВРАТЕН ПОПЛАВКО	SD					ВОДЕН ФИЛТЪР	ВФ
	FV					МАСЛООХЛАДИТ	МО

В						ЕЛ	
ПРИНУДИТЕ ЛНО ЗАТВАРЯЩ ВЪЗВРАТЕН	RC					ВЪЗДУХООХЛАДИ ТЕЛ	ВО
ПРИНУДИТЕ ЛНО ОТВАРЯЩ/ ЗАТВАРЯЩ ВЪЗВРАТЕН	RO					ГАЗООХЛАДИТЕЛ НА ГЕНЕРАТОРА	ГОХ
ИГЛЕН	NG					ПИТАТЕЛНА ЕЛЕКТРОПОМПА	ПЕП
ПРЕДПАЗЕН	RV					ГАЗООХЛАЖДАЩ А ПОМПА	ГОП
ПРЕДПАЗЕН	SV					ГАЗОЗАБОРНО УСТРОЙСТВО НА КОТЕЛА	ГЗУ
ПРЕДПАЗЕН	TV					КОНДЕНЗНА ПОМПА	КП
ДВОЕН ТРИПЪТЕН КЛАПАН	BV					ПИТАТЕЛЕН БАК	ПБ
САЧМЕН КЛАПАН	KPC					МАЛЪК ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕКТОР	МТК
КЛАПАН РЕЦИРКУЛА ЦИЯ	KOC					ГОЛЯМ ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕКТОР	ГТК
КЛАПАН ОБРАТЕН СОЛЕНОИД						СЛИВНА ПОМПА	Сл.П
						СТОПОРЕН КЛАПАН	Ст.Кл.

ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ за извършване на ремонт на арматура на ТА-1

1. Описание

Ремонтът се извършва планово, съгласно ремонтната програма на „ТЕЦ Марица Изток2”ЕАД за 2014г. Обемът на ремонтните работи е съставен в съответствие с необходимостта за осигуряване на стабилна и икономична работа на ремонтираните съоръжения.

2. Технически и технологични изисквания:

- 2.1. По време на ремонта се прави пълно разглобяване и почистване на детайлите на съоръженията, посочени в обема ремонтни работи, подробен оглед, извършване на всички необходими измервания, изпитания, изследвания, отстраняване на откритите дефекти, ремонт на всички детайли и възли, замяна на негодните. Извършеният ремонт трябва да осигури надеждна и икономична работа на турбоагрегата в определения период от време, съгласно договора. Да се спазват изискванията, посочени в чертежите и данните от замерванията се попълват в предадените от Възложителя формуляри за съответното съоръжение.
- 2.2. Да се осигуряват тръбопроводите против изместване при демонтаж на тръбопроводна арматура.
- 2.3. При подмяна на арматура с нова, същата да се разконсервира, като консервиращата смазка се отстрани чрез забърсване с подходящ разтворител или чрез измиване с пароструйка и подсушаване с въздух под налягане. Задължително новата арматура да се разглоби напълно и се ревизират всички елементи. Да се монтира нова набивка на салника и нови уплътнения на фланцовите връзки като се спазва технологичния порядък при подмяната.
- 2.4. Да не се използва масло за смазване на шпиндела на парната арматура. За целта е подходящо да се използва алуминиев спрей или графит с вода.
- 2.5. При фланцово свързване на арматурата към тръбопровода да се спазват изискванията за:
а/ съостност на отворите между фланците на арматурата и тръбопроводите;
б/ перпендикулярност между оста на тръбопровода и челните повърхности на фланците към него;
в/ успоредност на челните повърхности на фланците на арматурата и тръбопроводите.
Възстановяване дефекти на фланцовите съединения.
- 2.6. При свързване на арматурата към тръбопровода чрез заваряване да се спазят следните изисквания:
а/ Затварящия орган да бъде в положение „затворено”.
б/ Да се почисти вътрешната повърхност на основния тръбопровод;
в/ При Ду \geq 40мм да се използват подложни гривни,
г/ Да се прихване арматурата на няколко места от двете страни след центроване на към тръбопровода;
ж/ Да се отвори запорния орган на шпиндела на 2-3 оборота и се извърши окончателното заваряване.
- 2.7. При монтаж на салниковото уплътнение да се спазват следните изисквания:
а/ набивката за отделните пръстени да се реже по дължината, така че при монтаж в салниковата камера двата края да се допират плътно/да не се получава хлабина между или застъпване между пръстените/;
б/ всяка двойка пръстени да се разполагат така един спрямо друг, така че местата на съединяване на краищата им да се разминават ъглово на 180°.
в/ следващата двойка пръстени да е завъртяна ъглово на 90° спрямо предходната и т.н. до пълното запълване на салниковата камера. г/техническите параметри на влаганата набивка да отговарят на необходимите за съответния вид арматура /сечение на набивката, налягане и температура/.
- 2.8. Да се монтира междинна букса при подмяна набивката на щока (малък салник) на ВП-1А,Б, ВП-2, ВП-3 и ВП-4.

- 2.9. Шлайфане и напасване по боя на уплътняващите повърхнини до пълното им прилягане, при дълбоки дефекти – наплавяне на лицата с последващо шлайфане до пълно прилягане.
- 2.10. Зачистване местата за извършване на безразрушителен контрол на корпусите, капациите, клинкетите и стержените на арматурата. Възстановяване пукнатини под 2,5% от масата на детайлите на арматурите. Подмяна на детайлите с пукнатини над 2,5% от масата им.
- 2.11. Извършване на безразрушителен контрол (извършването на безразрушителен контрол е задължение на Лабораторията за контрол на метала на Възложителя, като заявката са подава от Изпълнителя), отстраняване на дефекти .
- 2.12. Проверка твърдостта на уплътняващите лица, сравняване с изискванията на производителя, предприемане на коригиращи действия за отстраняване на дефекта по технология на Изпълнителя, утвърдена от Възложителя.
- 2.13. Ревизия редукторите на арматурите, проверка състоянието на зъбния механизъм и подмяна при установено износване над допустимото.
- 2.14. Ако при сглобяване на арматурата се използват за уплътнение рифлени прокладки, да се проверят следните техни параметри:
- а/ съответствие по геометрични размери;
 - б/ съответствие на материала, от който са изработени;
 - в/ качеството на изработката на отделните гребени и тяхната цялост.
- 2.15. При монтажа на арматурата да се обърне особено внимание на съответствието на арматурата към техническите параметри на тръбопровода. Арматура, предназначена за вода, не може да се монтира на тръбопровода за пара. За идентификация на предназначението на арматурата да се гледа заводската маркировка на корпуса.
- 2.16. Снемане характеристиките на регулиращите арматури, сравняване със заводските и корекция до пълното им припокриване.
- 2.17. Извършване термообработка на заваръчните шевове на арматурата за високи параметри (над 250°C).
- 2.18. Всички шпилки в корпуса на арматурата трябва да са завити до упор.

3. Изисквания към Изпълнителя

- 3.1. Да осигури поддържането и експлоатацията на подемно-транспортните средства и стационарното осветление на ремонтните площадки и изправното им предаване на Възложителя след завършване на ремонта.
- 3.2. Да се спазват действащите в „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД правилници, инструкции и регламенти.
- 3.3. Преди 72-часовите проби да се предават на представител от цеха необходимите документи от входящ контрол, констативни протоколи и актове за извършените работи.
- 3.4. Преди издаване на наряда за работа, Изпълнителят е задължен да предостави цялото количество набивка в комплект с придружаващите я документи, на отговорника по договора от страна на Възложителя.

4. Критерии за оценка качеството на ремонта:

- 100% плътност на запорния орган и салниковото уплътнение
- липса на пропуски от фланцовите и сварните съединения
- липса на пропуски на масло от редукторите на електро приводите
- за регулираща арматура – работната характеристика след ремонта да съвпада с проектната
- плавно движение /без задържания/ на затварящия орган от крайно затворено положение до крайно отворено и обратно. За арматура с ел. привод при движението на запорния орган да няма необичайни шумове в редуктора или ел.двигателя.

5. Особенности относно начина на приемане изпълнението на услугата, изпитанията на съоръженията и документите, които ще се оформят при изпълнение предмета на поръчката.

- 5.1. Документи, касаещи организацията на ремонта

5.1.1. Преди започване на ремонтните работи;

- Акт за предаване на съоръженията в ремонт;
- Протокол за предаване съоръженията и площадките;
- Протокол за предаване на повдигателните съоръжения;
- Приемо-предавателен протокол за приемане на набивката

5.1.2. След завършване на ремонтните работи

- Протокол за приемане на съоръженията и площадките;
- Протокол за приемане на повдигателните съоръжения.

5.1.3. Документи, касаещи ремонта

- Констативен протокол;
- Формуляр;
- Акт за водна проба;
- Акт за извършена работа;
- Сертификати за качество на използвани електроди;
- Сертификати за входящ и предмонтажен контрол на нововложени елементи;
- Сертификати от извършен металографски контрол на елементи, които са ремонтирани чрез наплавяне и елементи от обема на ОКМ;
- Сертификат на доставената набивка

5.2. Документи необходими за започване на работа:

5.2.1. От РСПБЗН се получават необходимите документи за извършване на огневи работи (рязане с ъглошлиф, заваряване), както и необходимите разяснения и коментари;

5.2.2. От отдел ОБЗР се получават всички необходими документи, изисквани по техническа безопасност и здравословни условия на труд със съответните коментари и пояснения;

5.2.3. От отговорника по договора се получават необходимите документи по опазване на околната среда и разделно събиране на отпадъците;

5.2.4. Списък на персонала, който ще участва в изпълнението на поръчката;

5.2.5. График за изпълнение предмета на поръчката.;

5.2.6 План за осигуряване на качеството, съгласуван с отговорника по договора и отдел ОТКК.

ОФЕРТА

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка

До

6265 “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, обл. Ст. Загора

От:

Участник:.....

адрес:.....

тел., факс:.....

Регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписвания;

ЕИК по Булстат:

Разплащателна сметка:

IBAN:.....;BIC:.....;

банка:

град/клон/офис:.....;

представявано от

длъжност:.....

Уважаеми госпожи и господи,

Представяме Ви нашата оферта за участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 13114 и предмет „Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД”

Декларираме, че сме получили документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура и изискванията на ЗОП. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Ние сме съгласни да се придържаме към това предложение за срок от 150 дни след датата, определена за краен срок за предаване на предложенията за участие и то ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

За участие в процедурата сме внесли парична сума или банкова гаранция (*вярното се подчертава*) в размер на: 900.00 лв., за което представяме съответния документ;/при банкова гаранция срокът на валидност е 180 дни от датата на отваряне на офертата/.

Приемаме, в случай че нашето предложение бъде прието и бъдем определени за Изпълнител, при подписване на договора, да представим документите по чл.47, ал. 10 и чл. 48 ал. 2 ЗОП, както и документ за гаранция за изпълнение, съгласно обявлението за обществената поръчка.

Като неразделна част от настоящата оферта прилагаме следните документи, както следва:

I. Плик №1 с надпис „Документи за подбор”, съдържащ документите, изисквани от Възложителя, съгласно чл.56, ал.1, т.1-6, т.8 и т.11-14 от ЗОП, отнасящи се до критериите за подбор на участниците в обществената поръчка, както следва:

Приложение №1 – удостоверение за актуално състояние или заверено извлечение от търговския регистър.

Приложение №2– доказателства за техническа възможност за изпълнение на поръчката – по смисъла на чл. 51, ал.1,т.1,4,7,9 и чл.53, ал. 1 от ЗОП и съгласно всички други изисквания от обявлението и настоящата документация, доказващи техническата възможност.

Доказателства за технически възможности:

- Списък на основните договори за услуги, с предмет аналогичен на предмета на поръчката, изпълнени през последните 3 години /2010, 2011, 2012г./, включително стойностите, датите и получателите, придружен с препоръки за добро изпълнение.

Списъкът следва да е заверен и представен в следния вид:

СПИСЪК на договори, с предмети аналогични на предмета на поръчката със срок на изпълнение за периода 2010÷2012год. с Изпълнител				
№ по ред	Предмет на договора	Срок за изпълнение	Търговски адрес на Възложителя и телефон за контакти	Стойност на договора /лв./

- Списък на техническите лица, които ще участват при изпълнение обема работи, включително на тези отговарящи за контрола на качеството.

Списъкът следва да е заверен и представен в следния вид:

СПИСЪК на техническите лица , които ще участват в изпълнението на поръчката			
№ по ред	Трите имена	Длъжност	Квалификация

- Документи, доказващи професионалната квалификация на лицата, отговорни за извършаването на услугата.

Документите се придружават със заверен списък, представен по следния образец:

СПИСЪК на лицата, които ще участват в изпълнението на поръчката				
№ по ред	Трите имена	Длъжност	№ на диплом за завършено образование или сертификати/ удостоверения	Издател на сертификата/ дипломата

- Декларация за техническото оборудване, с което разполага участникът за изпълнение предмета на поръчката, включваща заверен от участника списък по следния образец:

СПИСЪК на техническото оборудване на Участник, което ще се използва за изпълнение предмета на поръчката.			
№	Вид на оборудването	Мярка/бр; к-т/	Технически данни/ спецификация

- Сертификат на участника за въведена собствена система за управление на качеството по ISO 9001:2008г. или еквивалентен, с обхват предмета на поръчката.

- Удостоверение за работа по съоръжения с повишена опасност, издадено от ДАМТН, на основание чл.36 от Закона за техническите изисквания към продуктите – ДВ 86/1999.

Приложение №3 – декларация за липса на обстоятелства по чл.47 ал.1, 2, т.1,2,3,5 и ал.5 от ЗОП–представят се декларации по приложен в документацията за участие образец.

Приложение №4 – декларация за подизпълнителите по чл.56 ал.1, т.8 от ЗОП, които ще участват при изпълнението на поръчката – представя се по указания по-долу начин или участникът изрично декларира, че няма да използва такива.

Наименование на подизпълнителя	Дял на участие	Вид работа, която ще извърши

Приложение №5 – документи по чл.56, ал.2 от ЗОП за всеки от подизпълнителите, ако участват такива.

Приложение №6 – декларация по чл. 56 ал.1,т.11 от ЗОП по образец от документацията.

Приложение №7 - декларация по чл. 56 ал.1,т.12 от ЗОП - по образец от документацията.

Приложение №8 – документ за внесена гаранция за участие в размер, съгласно документацията за участие.

Приложение №9 – копие от фактурата за закупена документация.

Приложение №10 – списък */подписан и подпечатан/* на всички документи, съдържащи се в офертата на участника */офертата се представя окомплектована в папка, класьор, като всяко от приложенията от настоящата оферта следва да е обособено, обозначено или маркирано/.*

II. Плик №2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката”, съдържащ документите, свързани с изпълнението на поръчката, съобразно посочените в документацията изисквания и съгласно чл. 56, ал. 1, т.7 и 9 от ЗОП.

1.Предложение за изпълнение на поръчката (попълва се представен в документацията за участие образец).

2.Други документи, свързани с изпълнението на поръчката.

III. Плик №3 с надпис „Предлагана цена”, който съдържа ценовото предложение на участника, по представения в документацията за участие образец.

Други документи, във връзка с изискванията към офертите:

.....
.....

Други документи, по преценка на участника:

.....
.....

Приложено представяме:

.....
.....

/Описват се и се прилага нотариално завереното пълномощно на подписващия офертата, когато това не е представляващия фирмата-участник/.

Забележка: Под заверен от Участника документ се разбира подписан от представляващия фирмата - Участник или упълномощеното от него лице и подпечатан с мокър печат на фирмата документ.

Подпис.....

Дата:

Име:

Град:

Длъжност:

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

/представя се в отделен запечатан непрозрачен плик №2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката” и се посочват пълното име на участника, наименование и рег.№ на поръчката/

ДО **“ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2” ЕАД 6265 ОБЛ.СТ.ЗАГОРА**

ОТ

Адрес:

Тел.: факс:

Уважаеми госпожи и господа,

За изпълнение предмета на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура с рег.№ 13114 и предмет: „Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД”, приемаме следните условия:

1. Приемаме срок за изпълнение от 20.02.2014г. до 16.04.2014г. вкл., като предвидените дати за начало и край на ремонта са съобразени с ремонтния график на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД за 2014г., който по производствени причини е възможно да претърпи промяна.
2. Гаранционен срок на изпълнените ремонтни работи е /словом:..... месеца /минимум 12 месеца/, който започва да тече от датата на протокола за успешно преминали 72-часови пробни изпитания.
3. Приемаме в срок до 24 /двадесет и четири/ часа след получаване на известие от Възложителя да изпратим свой ремонтен персонал на място за отстраняване на дефекта/ аварията, при наличие на такъв/а по време на гаранционния срок.
4. Приемаме плащането да се извършва до 60 дни след двустранно подписан протокол за успешно проведени 72-часови проби, представяне на всички документи, описани в техническите условия и фактура - оригинал, издадена съгласно разпоредбите на чл.113. Срокът за плащане тече от датата на последно представения документ.
5. Приемаме техническите условия за изпълнение предмета на поръчката.
6. Представяме документи, доказващи еквивалентност, съгласно чл. 33, ал. 3 от ЗОП, в случай че е приложимо.
Забележка: Предлаганите набивки следва да са описаните в спецификацията или еквивалентни на тях. При предлагане на еквивалентни изделия се прилагат документи, съгласно изискванията чл. 33, ал. 3 от ЗОП.
7. Приложено представяме други документи, касаещи изпълнението на поръчката:
.....

Подпис.....

Дата:

Име:

Град:

Длъжност:.....

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

/представя се в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис "Предлагана цена" и се посочват пълното име на Участника, наименование и рег.№ на поръчката/

ДО: "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД 6265 ОБЛ.СТ.ЗАГОРА

ОТ: Фирма:

Адрес:

Тел., факс:

Относно: Участие в открита процедура с рег.№ 13114 и предмет „Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД”.

Уважаеми госпожи и господа,

Предлаганата от нас обща цена за изпълнение предмета на поръчката е: лв.

(словом:.....)лв., без ДДС

В това число:

Цена на набивката лв. (словом:.....)лв., без ДДС

Разчетена часова ставкалв./ч.ч., включваща разходи за труд; консумативи /парцали, разредители, шкурка, електроди, шайби за рязане и шмиргилене, уплътнителни материали и др./; транспортни разходи; монтаж и демонтаж на собствено скеле /когато това е необходимо/; осигуряване на собствени противопожарни средства /пожарогасители/

Предложената от нас обща цена е без ДДС, изготвена, съгласно представения от Вас обем ремонтни дейности и технически условия, включваща всички разходи, необходими за извършване на ремонтните работи, в това число: труд; консумативи /парцали, разредители, шкурка, електроди, шайби за рязане и шмиргилене, уплътнителни материали и др./; транспортни разходи; монтаж и демонтаж на собствено скеле /когато това е необходимо за изпълнение предмета на поръчката/; осигуряване на собствени противопожарни средства /пожарогасители/ при изпълнение на огневи работи; стойност на набивката, съгласно посочените в документацията технически параметри и количества.

Доставката на необходимите за ремонта резервни части, уплътнителни материали за параметри $P_u \leq 4.0 \text{ MPa}$, $T \leq 230^\circ \text{C}$ и смазочни материали е задължение на "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД.

За всяка ремонтна операция от обема да се посочи разходът на труд в човекочасове.

Представяме приложения обем ремонтни работи към ценовото предложение на хартиен и магнитен носител (CD), записан на Microsoft Office Excel.

Приложение:

.....
.....

Подпис.....

Дата:

Име:

град:

Длъжност:

Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД

№	Наименование	Технологично наименование	Бр	Озн.	Флуид	Ст.д. L-мм.	Вид	При-вод	Закр.	Dy /мм /	Pу МПа	T°С	ч/ч за 1 бр.	ч/ч общо
	Схема питателна магистрала	Схема питателна магистрала												
1	Смук. страна на ППЕП-1А	1ВП-12А	1		Вода		Кл.	Ел.	Ф	400	2,5	250		
2	Смук. страна на ППЕП-1Б	1ВП-12Б	1		Вода		Кл.	Ел.	Ф	400	2,5	250		
3	Дренаж смукат. стр. на 1ВП-12А,Б	Д-ж-см. 1ВП-12А,Б	3		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
4	Автоматична рец-я на ППЕПА	1ВП-10-А	1		Вода	230	В	Ел.	3	65	23,5	250		
5	Автоматична рец-я на ППЕПА	1ВП-10-В	1		Вода	230	В	Ел.	3	65	23,5	250		
6	Обща рец. ППЕП-1А	Обща ППЕП-1А	1		Вода	230	В	Р.	3	65	23,5	250		
7	Дренаж рециркул. ППЕП-А	Д-ж р-ц ППЕП-1А	1		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
8	Автоматична рец-я на ППЕПБ	1ВП-10Б	1		Вода	230	В	Ел.	3	65	23,5	250		
9	Автоматична рец-я на ППЕПБ	1ВП-10Г	1		Вода	230	В	Ел.	3	65	23,5	250		
10	Обща рец. ППЕП-1Б	Обща ППЕП-1Б	1		Вода	230	В	Р.	3	65	23,5	250		
11	Дренаж рециркул. ППЕП-Б	Д-ж р-ц ППЕП-1Б	1		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
12	напорна страна на ППЕП-А	1ВП-1А	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250		
13	Обрат. клапан на ППЕП-А	ОК на ППЕП-А	1		Вода	800	ОК	Р.	3	300	23,5	250		
14	Байпаси и дренажи на 1ВП-1А	Б-си и др.1ВП-1А	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
15	напорна страна на ППЕП-Б	1ВП-1Б	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250		
16	Обрат. клапан на ППЕП-Б	ОК на ППЕП-Б	1		Вода	800	ОК	Р.	3	300	23,5	250		
17	Байпаси и дренажи на 1ВП-1Б	Б-си и др.1ВП-1Б	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
18	вход 1ПВН	1ВП-2	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250		
19	Байпаси и дренажи на 1ВП-2	Б-си и др.1ВП-2	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
20	Вентили за запълв. на 1ВП-2	запълв. на 1ВП-2	2		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
21	изход на 1ПВН	1ВП-3	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250		
22	Байпаси ,дренажи и на 1ВП-3	Б-си и др.1ВП-3	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
23	Обр. Кл. при дрен. на 1ВП-3	ОК при др.1ВП-3	2		Вода	140	ОК	Р.	3	20	23,5	250		
24	байпас на 1ПВН	1ВП-4	1		Вода	900	Кл.	Ел.	3	225	23,5	250		
25	Байпаси и дренажи на 1ВП-4	Б-си и др.1ВП-4	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
26	аварийно високо ниво 1ДВН	1ВП-11	1		Осн.К	340	Кл.	Ел.	Ф	100	2,5	250		
27	ОК аварийен впръск от 3-та ст. на ППЕП-А,Б	ОК-Ав.впр.	2		Вода	230	ОК	Р.	3	65	23,5	250		
28	Аварийен впръск от 3-та ст. на ППЕП-А,Б	Ав.впр. на ППЕП	2		Вода	230	В	Р.	3	65	23,5	250		
29	Вентили Защита 1ПВН - ел.	3-1ПВН	2		Вода	230	В	Ел.	3	50	23,5	250		
30	Защита 3-1ПВН - обща	Защ.3-1ПВН-обща	1		Вода	225	В	Р.	Ф	50	4	250		

31	Байпас 3-1ПВН	Байпас 3-1ПВН	1		Вода	110	В	Р.	3	10	23,5	250		
32	Дренажи за подгрев на 1ПЕП-А,Б	Др.подгр.1ПЕП	4		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
33	Въздушници по питателна магистр.пред и след 1ВП1,2,3,4	В-ци по ПМ	10		Вода	110	В	Р.	3	10	23,5	250		
34	Дренаж смукат. сетки на 1ПЕП-А,Б	Д-ж-см. 1ПЕП-А,Б	2		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
35	Раздел.на Др.к-р по ПВ към Др.Бак	Р-на Др.к-р по ПВ към Др.Бак	1		Вода	300	Ш	Р.	Ф	80	1,6	250		
36	Дренаж на Др.к-р по ПВ към Др.Бак	Др.на Др.к-р по ПВ към Др.Бак	1		Вода	140	В	Р.	3	20	23,5	250		
37	Връзка Др.к-р по ПВ към Сброснен т-д	Вр. Др.к-р по ПВ към Сбр.т-д	1		Вода пара	140	В	Р.	3	20	13,7	560		
38	Дренажи на вход по пит.вода 1ПВН-6	Др. вход по пит.вода 1ПВН-6	2	V884 V885	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	188		
39	Дренажи на изход по пит.вода 1ПВН-6	Др. изход по пит.вода 1ПВН-6	2	V844 V845	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	188		
40	Дренажи на водна камера на 1ПВН-6	Дренажи на водна камера на 1ПВН-6	2	V848 V849	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	188		
41	Дренажи на корпус на 1ПВН-6	Дренажи на корпус на 1ПВН-6	6	V864 V842 V843	Вода	104	GV	Н	SW	25	1,1	447		
42	Дренажен вентил на др.тръба на 1ПВН-6	Др. вен. на др.тръба на 1ПВН-6	1	V849	Вода	104	GV	Н	SW	25	1,1	188		
43	Дренажи на вход по пит.вода 1ПВН-7	Др. вход по пит.вода 1ПВН-7	2	V838 V839	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	219		
44	Дренажи на изход по пит.вода 1ПВН-7	Др. изход по пит.вода 1ПВН-7	2	V836 V837	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	219		
45	Дренажи на водна камера на 1ПВН-7	Дренажи на водна камера на 1ПВН-7	2	V840 V841	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	219		
46	Дренажи на корпус на 1ПВН-7	Дренажи на корпус на 1ПВН-7	6	V863 V834 V835	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	545		
47	Дренажи на вход по пит.вода 1ПВН-8	Др. вход по пит.вода 1ПВН-8	2	V830 V831	Вода	231	GV	Н	SW	25	21	241		
48	Дренажи на изход по пит.вода 1ПВН-8	Др. изход по пит.вода 1ПВН-8	2	V886 V887	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	241		
49	Дренажи на водна камера на 1ПВН-8	Дренажи на водна камера на 1ПВН-8	2	V832 V833	Вода	230	GV	Н	SW	25	21	241		
50	Дренажи на корпус на 1ПВН-8	Дренажи на корпус на 1ПВН-8	4	V828 V829	Вода	140	GV	Н	SW	25	3,3	344		
51	Изпускателен вентил 1-ва тръба ПВ-1ПВН-6,7	ИВ 1-ва тръба ПВ-1ПВН- 6,7	1	V891	Вода	104	GV	Н	SW	25	21	188		
52	Изпускателен вентил 2-ра тръба ПВ-1ПВН -6,7	ИВ 2-ра тръба ПВ-1ПВН-6,7	1	V892	Вода	104	GV	Н	SW	25	21	168		
53	Изпускателен вентил 1-ва тръба ПВ-1ПВН-7,8	ИВ 1-ва тръба ПВ-1ПВН- 7,8	1	V893	Вода	104	GV	Н	SW	25	21	219		
54	Изпускателен вентил 2-ра тръба ПВ-1ПВН -7,8	ИВ 2-ра тръба ПВ-1ПВН-7,8	1	V894	Вода	104	GV	Н	SW	25	21	219		
	Схема основен кондензат	Схема основен кондензат												
1	Ст.Кл. на обезсолена вода от 1ОХ-1линия	Ст.Кл. -1ОХ-1	1		Вода	295	В	Р.	Ф	100	2,5	250		
2	Ст.Кл. на обезсолена вода от	Ст.Кл. -1ОХ-2	2		Вода	295	В	Р.	Ф	100	2,5	250		

	ЮХ-2линия																		
3	От ОХ1-за улп. на1 ПЕП-А,Б-1ви	От ОХ1-за улп. на1 ПЕП-А,Б-1ви	1	Вода	225	В	Р.	Ф	50	2,5	250								
4	Обр.кл.-от ОХ1-за улп. на 1ПЕП-А,Б	ОК-за улп.1ПЕП	1	Вода	220	ОК	Р.	Ф	50	2,5	250								
5	От ОХ-1 улп. и охл.3-защитно бугало	От ОХ-1 улп. и охл.3-ЗБутало	1	Вода	225	В	Р.	Р	50	1,6	250								
6	От ОХ-1 улп. КОС	От ОХ-1 улп. КОС	1	Вода	140	В	Р.	З	20	2,35	250								
7	Ст.Кл. на смук. стр. на 1КП-2ст.В	1КП-1В	1	Осн.К	600	Ш	Ел.	Ф	400	1,6	250								
8	Ст.Кл. на смук. стр. на 1КП-2ст.Г	1КП-1Г	1	Осн.К	600	Ш	Ел.	Ф	400	1,6	250								
9	Рециркуляция на 1КП-2ст.	1КО-2	1	Осн.К	335	Ш	Ел.	Ф	150	2,5	250								
10	Ст.Кл. байпас-1КРЦ-2	1КО-3	1	Осн.К	440	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250								
11	Ст.Кл. байпас-1КРЦ-1	1КО-3'	1	Осн.К	440	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250								
12	Ст.Кл. на вход 1КРЦ-2-к.9м	вход 1КРЦ-2	1	Осн.К	440	Кл.	Р.	Ф	250	2,5	250								
13	Ст.Кл. на изход 1КРЦ-2-к.9м	изход 1КРЦ-2	1	Осн.К	440	Кл.	Р.	Ф	250	2,5	250								
14	Ст.Кл. на напорната стр. на 1КП-2ст.В	1КП-7В	1	Осн.К	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250								
15	Ст.Кл. на напорната стр. на 1КП-2ст.Г	1КП-7Г	1	Осн.К	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250								
16	РК впръск в Др.разширител	1КП-8Б	1	Осн.К	130	РК	Ел.	Ф	50	23,5	250								
17	Ст.Кл. байпас на 1ОПУ	1КО-9	1	Осн.К	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250								
18	Ст.Кл. -1КРЦ-Кондензатор	1КО-20	1	Осн.К	335	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250								
19	Задвижка вход 1ОПУ	вход 1ОПУ	1	Осн.К	440	Ш	Р.	Ф	250	2,5	250								
20	Задвижка изход 1ОПУ	изход 1ОПУ	1	Осн.К		Ш	Р.	Ф	200	1,6	250								
21	Задвижка вход 1ОЕ	вход 1ОЕ	1	Осн.К	395	Ш	Р.	Ф	200	2,5	250								
22	Задвижка изход 1ОЕ	изход 1ОЕ	1	Осн.К	395	Ш	Р.	Ф	200	2,5	250								
23	Вход на ВФ-1 за 1ПЕП-А	вх.ВФ-1,1ПЕП-А	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250								
24	Вход на ВФ-2 за 1ПЕП-А	вх.ВФ-2,1ПЕП-А	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250								
25	Вход на ВФ-1 за 1ПЕП-Б	вх.ВФ-1,1ПЕП-Б	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250								
26	Вход на ВФ-2 за 1ПЕП-Б	вх.ВФ-2,1ПЕП-Б	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250								
27	Изход на ВФ-1 за 1ПЕП-А	изх.ВФ-1,1ПЕП-А	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250								
28	Изход на ВФ-2 за1 ПЕП-А	изх.ВФ-2,1ПЕП-А	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250								
29	Изход на ВФ-1 за 1ПЕП-Б	изх.ВФ-1,1ПЕП-Б	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250								
30	Изход на ВФ-2 за 1ПЕП-Б	изх.ВФ-2,1ПЕП-Б	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250								
31	Изход на ВФ за 1ПЕП-А обща	Изх.на1ПЕП-А-об.	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	50	2,5	250								
32	Изход на ВФ за 1ПЕП-Б обща	Изх.на1ПЕП-Б-об.	1	Вода	290	Ш	Р.	Ф	50	2,5	250								
33	Воден филтър-1 за ПЕП-А	ВФ-1 за 1ПЕП-А	1	Вода			Р.	Ф	380	2,5	250								
34	Воден филтър-2 за 1ПЕП-А	ВФ-2 за 1ПЕП-А	1	Вода			Р.	Ф	380	2,5	250								
35	Воден филтър-1 за 1ПЕП-Б	ВФ-1 за 1ПЕП-Б	1	Вода			Р.	Ф	380	2,5	250								
36	Воден филтър-2 за	ВФ-2 за 1ПЕП-Б	1	Вода			Р.	Ф	380	2,5	250								

	1ПЕП-Б													
37	Дренаж на ВФ-1,2 за 1ПЕП-А,Б	дренаж на ВФ-1,2	2		Вода		В	Р.	3	3/4"	23,5	250		
38	Обща вход уплътнения 1ПЕП-А	вх.упл. 1ПЕП-Аоб.	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250		
39	Обща вход уплътнения 1ПЕП-Б	вх.упл. 1ПЕП-Б-об.	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250		
40	Вход упл.пред. и зад. лагер 1ПЕП-А	вх.упл. 1ПЕП-А	2		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250		
41	Вход упл.пред. и зад. лагер 1ПЕП-Б	вх.упл. 1ПЕП-Б	2		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250		
42	Обща изход уплътнения 1ПЕП-А	изх.упл. 1ПЕП-Аоб.	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250		
43	обща изход уплътнения 1ПЕП-Б	изх.упл. 1ПЕП-Б-об	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250		
44	Обща изход уплътнения 1ПЕП-Б	изх.упл. 1ПЕП-Боб.	1		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250		
45	Дренаж след ПНН-4	Д-ж след ПНН-4	2		Осн.К	140	В	Р.	3	20	2,35	250		
46	Обр. клапан на ОК след ПНН-4	ОК-ПНН-4-1ДВН	1		Осн.К	740	ОК	Р.	Ф	300	4	250		
47	Вентил от КП-2ст.за КОС-общ	Вентил от КП-2ст.за КОС-общ	1		Осн.К	225	В	Р.	Ф	50	4	250		
48	Дренажи на корпус на ПНН-1	Дренажи на корпус на ПНН-1	3	V860 V859	Вода	104	GV	Н	SW	25	VAC	60		
49	Дренажи на корпус на ПНН-2	Дренажи на корпус на ПНН-2	5	V856 V858 V857	Вода	105	GV	Н	SW	25	1,4	146		
50	Дренажи на корпус на ПНН-3	Дренажи на корпус на ПНН-3	5	V853 V855 V854	Вода	106	GV	Н	SW	25	1,4	224		
51	Дренажи на корпус на ПНН-4	Дренажи на корпус на ПНН-4	5	V850 V852 V851	Вода	107	GV	Н	SW	25	1,4	258		
	СХЕМА-СК ПВН , ПНН и Въздух	СХЕМА-СК ПВН , ПНН и Въздух												
1	СК вход на РК-1К-11	1К-11-вход	1		С.К	335	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250		
2	СК изход на РК-1К-11	1К-11-изход	1		С.К	335	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250		
3	СК байпас на РК-1К-11	1К-11-байпас	1		С.К	335	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250		
5	Вход Сл.п-па №1	Вх.Сл.П-па 1	1		С.К	270	Ш	Р.	Ф	150	1,6	250		
6	Изход Сл.п-па №2	Изх.Сл.П-па1	1		С.К	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250		
7	Вход Сл.п-па №1	Вх.Сл.П-па 2	1		С.К	270	Ш	Р.	Ф	150	1,6	250		
8	Изход Сл.п-па №2	Изх.Сл.П-па 2	1		С.К	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250		
9	Обратен клапан Сл.п-па №1	ОК-Сл.п-па №1	1		С.К	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250		
10	Обратен клапан Сл.п-па №2	ОК-Сл.п-па №2	1		С.К	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250		
11	Раздел.на Др.к-р по СК на ППВН към Др.Бак	Р-на Др.к-р по СК ППВН към ДБ	1		С.К	230	В	Р.	3	50	9,8	560		
12	Дренаж на Др.к-р по СК на ППВН към Др.Бак	Др.на Др.к-р по СК ППВН към ДБ	1		С.К	140	В	Р.	3	20	13,7	560		
13	Връзка Др.к-р по СК на ППВН към Сброснен т-д	СК на ППВН към Сброснен т-д	1		Пара	140	В	Р.	3	20	13,7	560		
	СХЕМА - ДВН и ПБ	СХЕМА - ДВН и ПБ												
2	Ст.Кл. барботажа на	Б-ж 1ДВН	1		Пара	290	Ш	Ел.	Ф	100	2,5	560		

	ДВН																		
3	Ст.Кл. барботаж на ИПБ	Б-ж ИПБ	1		Пара	290	Ш	Ел.	Ф	100	2,5	560							
4	Дренаж ДВН	Дренаж ДВН	1		ОК	335	В	Р.	З	100	4	250							
5	Дренаж ИПБ	Дренаж ИПБ	1		ОК	335	В	Р.	Ф	100	4	250							
6	Дренаж на уравнил.к-р по вода ДВН-ПБ	Др.на ур..к-р по вода ДВН-ПБ	4		ОК	140	В	Р.	С	20	23,5	250							
7	Воден баланс на ДВН	В. бал. на ДВН	4		ОК		Б	Р.	Ф	125	2,5	250							
8	Воден баланс на ИПБ	В. бал. на ИПБ	4		ОК		Б	Р.	Ф	125	2,5	250							
9	Импулсен клапан на парен баланс ДВН	ИК на ДВН	1		Пара	140	РК	Р.	Ф	20	4	560							
10	Ст.Кл.-ПВН- 6 по собств.кондензат	ИК-5	1		СК	345	Ш	Р.	З	150	2,5	250							
11	Парен баланс на уравни. К-р-ДВН	ПБ--ДВН	1		Пара		Б	Р.	Ф	200	4	344							
12	Ст.Кл. сбросна линия К-1и К-2 за ДВН	1СЗ-2	1		ОК	445	Кл.	Р.	Ф	250	2,5	250							
13	Обр. клапан пред СЗ-2	ОК пред СЗ-2	1		ОК	155	ОК	Р.	Ф	250	2,5	250							
14	Ст.Кл. сбросна линия К-1и К-2 за ДВН	1СЗ-9	1		ОК	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250							
15	Ст.Кл. сбросна линия К-1и К-2 за ИПБ	1СЗ-10	1		ОК	445	Кл.	Ел.	Ф	250	2,5	250							
16	Обратен клапан на рециркур. ИПЕП-А	ОК на рц.ИПЕП-А	1		Вода	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250							
17	Обратен клапан на рециркур. ИПЕП-Б	ОК на рц.ИПЕП-А	1		Вода	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250							
18	Обратен клапан на директ.линия -- 1ОХ-2	ОК на 1ОХ-2	1		Вода	340	ОК	Р.	Ф	100	4	250							
19	Директна за ДВН от 1ОХ-2 кота 0 и 9	1ОХ-2 кота 0 и 9	2		Вода	345	В	Р.	Ф	100	2,5	250							
20	Ст.Кл. по Осн.Конд. Кота-22	Ст.Кл. -ОК-Кота-22	1		ОК	445	Кл.	Р.	Ф	250	2,5	250							
21	Обратен клапан по С.К на ИПВН за ДВН-кота 9м	ОК по С.К на ИПВН за ДВН-к. 9м	1		СК	400	ОК	Р.	Ф	150	4	250							
	Схема - циркуляционни води	Схема - циркуляционни води																	
1	Воден филтър на кота -3,5	ВФ на кота -3,5	1		Вода			Р.	Ф	700		250							
2	Дренаж на ВФ на кота -3,5	Др.на 1ВФ на к.3,5	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	100	1	250							
	СХЕМА - ГОП и ТВ	СХЕМА - ГОП и ТВ																	
1	Ст.Кл. на 1смук. газоохладж. п-па	смук. 1ГОП-1	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1	250							
2	Ст.Кл. на 2смук. газоохладж. п-па	смук. 1ГОП-2	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1	250							
3	Ст.Кл. на 1напорна газоохладж. п-па	напор 1ГОП-1	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1,6	250							
4	Ст.Кл. на 1напорна газоохладж. п-па	напор 1ГОП-2	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1,6	250							
5	Обратен кл. на 1ГОП-1	ОК на 1ГОП-1	1		Вода	720	ОК	Р.	Ф	250	1	250							
6	Обратен кл. на 1ГОП-2	ОК на 1ГОП-2	1		Вода	720	ОК	Р.	Ф	250	1	250							
7	Ст.Кл. на реци-ия на 1ГОП-1,2	Рец.1ГОП-1,2	1		Вода	270	Ш	Ел.	Ф	150	1	250							
8	Ст.Кл. за утайник	Ст.Кл. за утайник	1		Вода	445	Ш	Р.	Ф	250	1	250							

	напорен колектор на ІГОП	на ІГОП																	
9	Дренаж за продухване напорен колектор на ІГОП	Др. за продух. нап. к-р на ІГОП	1		Вода	220	Ш	Р.	Ф	100	1	250							
10	Задв. от І ГОП за МТК	ІГОП за МТК	1		Вода	270	Ш	Р.	Ф	150	1	250							
11	Задв. между ГТК и МТК	М/У ГТК и МТК	1		Вода	270	Ш	Р.	Ф	150	1	250							
12	Разделит. задвижки на ГТК	разд. на ГТК	2		Вода	270	Ш	Р.	Ф	150	1	250							
13	Ст.Кл. на вход на газоохладител-1	вход ІГОХ-1	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
14	Ст.Кл. на вход на газоохладител-2	вход ІГОХ-2	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
15	Ст.Кл. на вход на газоохладител-3	вход ІГОХ-3	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
16	Ст.Кл. на вход на газоохладител-4	вход ІГОХ-4	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
17	Подмяна шибър ІГОХ -1,2,3,4 - вентил ДУ100/2,5 + 500мм. парче тръба -Ø133 -изход	Подмяна шибър ІГОХ -1,2,3,4 - вентил ДУ100/2,5 + 500мм. парче тръба -Ø133 -изход	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
18	Ст.Кл. на изход на газоохладител-2	изход ІГОХ-2	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
19	Ст.Кл. на изход на газоохладител-3	изход ІГОХ-3	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
20	Ст.Кл. на изход на газоохладител-4	изход ІГОХ-4	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
21	Ст.Кл. техническа вода пред ІСВФ-А	ІВТ-5А	1		Вода	700	Кл.	Ел.	Ф	500	1.6	250							
22	Ст.Кл. техническа вода след ІСВФ-А	ІВТ-5А"	1		Вода	400	Кл.	Ел.	Ф	500	1.6	250							
23	Ст.Кл. техническа вода пред ІСВФ-Б	ІВТ-5Б	1		Вода	700	Кл.	Ел.	Ф	500	1.6	250							
24	Ст.Кл. техническа вода след ІСВФ-Б	ІВТ-5Б"	1		Вода	400	Кл.	Ел.	Ф	500	1.6	250							
25	Ст.Кл. техн. вода вход МО на ІПЕП-А-обща	ІВТ-1А	1		Вода	440	Ш	Р.	Ф	250	1	250							
26	Ст.Кл. техн. вода вход МО на ПЕП-Б-обща	ІВТ-1Б	1		Вода	440	Ш	Р.	Ф	250	1	250							
27	Ст.Кл. техн. вода изход МО на ІПЕП-А-обща	ІВТ-2А	1		Вода	440	Ш	Р.	Ф	250	1	250							
28	Ст.Кл. техн. вода изход МО на ІПЕП-Б-обща	ІВТ-2Б	1		Вода	440	Ш	Р.	Ф	250	1	250							
29	Б-си на ІВТ-2А,Б	Б-си на ІВТ-2А,Б	2		Вода	245	Ш	Р.	Ф	100	1	250							
30	Ст.Кл. изход охладж. вода от Генер.-1	ІВТ-4	1		Вода	255	Ш	Ел.	3	300	1	250							
31	Вх. маслоохл.-1 на ІПЕП-1А	вх. МО-1 на ІПЕП-1А	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
32	Вх. маслоохл.-2 на ІПЕП-1А	вх. МО-2 на ІПЕП-1А	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
33	Вх. маслоохл.-3 на ІПЕП-1А	вх. МО-3 на ІПЕП-1А	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
34	Вх. маслоохл.-4 на ІПЕП-1А	вх. МО-4на ІПЕП-1А	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
35	Изх. маслоохл.-1 на ІПЕП-1А	изх. МО-1 на ІПЕП-1А	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
36	Изх. маслоохл.-2 на ІПЕП-1А	изх. МО-2 на ІПЕП-1А	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							
37	Изх. маслоохл.-3 на ІПЕП-1А	изх. МО-3 на ІПЕП-1А	1		Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250							

38	Изх. маслоохл.-4 на 1ПЕП-1А	изх. МО-4 на 1ПЕП-1А	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
39	Вх. маслоохл.-1 на 1ПЕП-1Б	вх. МО-1 на 1ПЕП-1Б	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
40	Вх. маслоохл.-2 на 1ПЕП-1Б	вх. МО-2 на 1ПЕП-1Б	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
41	Вх. маслоохл.-3 на 1ПЕП-1Б	вх. МО-3 на 1ПЕП-1Б	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
42	Вх. маслоохл.-4 на 1ПЕП-1Б	вх. МО-4 на 1ПЕП-1Б	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
43	Изх. маслоохл.-1 на 1ПЕП-1Б	изх. МО-1 на 1ПЕП-1Б	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
44	Изх. маслоохл.-2 на 1ПЕП-1Б	изх. МО-2 на 1ПЕП-1Б	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
45	Изх. маслоохл.-3 на 1ПЕП-1Б	изх. МО-3 на 1ПЕП-1Б	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
46	Изх. маслоохл.-4 на 1ПЕП-1Б	изх. МО-4 на 1ПЕП-1Б	1	Вода	245	Ш	Р.	Ф	125	1	250		
47	Вход охл.вода на ел.дв. на 1ПЕП-1А	вход ВО дв. на 1ПЕП-1А	1	Вода	225	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250		
48	Вход охл.вода на ел.дв. на 1ПЕП-1Б	вход ВО дв. на 1ПЕП-1Б	1	Вода	225	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250		
49	Изх.охл.вода на ел.дв. на 1ПЕП-1А	изход ВО дв. на 1ПЕП-1А-подмяна	1	Вода	225	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250		
50	Изх.охл.вода на ел.дв. на 1ПЕП-1Б	изход ВО дв. на 1ПЕП-1Б-подмяна	1	Вода	225	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250		
51	Дренаж на МО-1,2,3,4 за 1ПЕП-А и Б	Др. на МО-1,2,3,4 за 1ПЕП-А и Б	8	Вода			Р.	Р	1/1"		250		
52	Ст.Кл. вход охл.лаг.резерв.възб уд.-1	вх.1РВ-А	2	Вода	220	Ш	Р.	Ф	100	1	250		
53	Ст.Кл. вход охл.лаг.РВ-от Пож.в-да	Ст.Кл. вход РВ-от Пож.в-да	1	Вода	230	В	Р.	3	50	23,5	250		
54	Ст.Кл. изход охл.лаг.резерв.възб уд.-1	изх.1РВ-А	2	Вода	220	Ш	Р.	Ф	100	1	250		
55	Ст.Кл. охл.резерв.възбудит ел-обща	1РВ-А-обща	1	Вода	220	Ш	Р.	Ф	50	4	250		
	Схема - дренажен бак	Схема - дренажен бак											
1	Смукат. задвижка на Др.п-па №1	См.1Др.П-1	1	К-зат	345	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250		
2	Смукат. задвижка на Др.п-па №2	См.1Др.П-2	1	К-зат	345	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250		
3	Напорна задвижка на Др.п-а №1	Нап..1Др.П-1	1	К-зат	290	Ш	Р.	Ф	100	4	250		
4	Напорна задвижка на Др.п-а №2	Нап..1Др.П-2	1	К-зат	290	Ш	Р.	Ф	100	4	250		
5	Обратнен клапан на Др.п-па №1	ОК 1Др.П-па-1	1	К-зат	330	ОК	Р.	Ф	100	4	250		
6	Обратнен клапан на Др.п-па №2	ОК 1Др.П-па-2	1	К-зат	330	ОК	Р.	Ф	100	4	250		
7	Разделителна задв. смукат. страна Др.баки	Разделителна-Др.Б	1	К-зат	345	Ш	Р.	Ф	150	2,5	250		
8	Задвижки от др.п-пи за ГЗУ	за 1ГЗУ	1	К-зат	305	В	Р.	Ф	100	4	250		
9	Задвижки от др.п-пи за 1ДВН	за 1ДВН	1	К-зат	290	В	Р.	Ф	100	2,5	250		
10	Задвижки от др.п-пи за към дуг блок	към дуг блок	1	К-зат	290	Ш	Р.	Ф	100	2,5	250		
	Общи												
1	Запълване на вакуумната система и отстраняване на	Запълване на вакуумната система и	1										

	дафекти.	отстраняване на дафекти.													
2	Опресоване на ПВН-6,7,8, ПНН1-4, Ежектори - отстраняване на дафекти/ако има такива/.	Опресоване на ПВН-6,7,8, ПНН1-4, Ежектори - отстраняване на дафекти/ако има такива/.	1												
														Общо:	

Марка набивка	Юрополит "EGZ/RR"	Юрополит "EGZ/RR"	Юрополит "EGZ/RR"
Сечение /мм/	13x13	16x16	28x28
Технически параметри	PN-30MPa , T- 600 °C за вода и прегрята пара	PN-30MPa , T- 600 °C за вода и прегрята пара	PN-30MPa , T- 600 °C за вода и прегрята пара
Количество /кг/	40	40	10
Ед. цена лв., без ДДС			
Обща цена лв., без ДДС			
Общо лв.:			

Подпис.....

Дата:
град:

Име:
Длъжност:

Проект на договор

Днес, 2013 г. се сключи настоящия договор между:

„ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, със седалище: 6265, “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, с. Ковачево, обл. Старозагорска, тел. 042/662214; факс: 042/662000; регистрирано в Търговския регистър при Агенцията по вписвания; ЕИК по БУЛСТАТ: 123531939; Разплащателна сметка: IBAN BG49 KOPB 9220 1002 3181 01, BIC: KOPBGBSF, при „Корпоративна Търговска Банка” гр. Раднево, представлявано от **инж. Живко Динчев – Изп. директор**, наричани за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

“.....”,

със седалище:

тел.:/.....; факс:/.....;

регистрирано в Търговския регистър при Агенцията по вписвания;

ЕИК

Разплащателна сметка:

IBAN:, BIC:, Банка

представявана от –

наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши: **„Ремонт на арматура на турбоагрегат 1 в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД”**.

2. Неразделна част от настоящия договор са:

2.1. Обем на ремонтните работи - Приложение № 1;

2.2. Техническите условия - Приложение № 2

3. Договорът се сключва в резултат на проведена процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура, рег. № 13114.

II. ЦЕНИ, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ И ФАКТУРИРАНЕ

1. Стойността на договора е (словом:.....) лева без ДДС, в това число:

1.1. Разчетена часова ставкалв./ч.ч. включваща стойности за: труд; консумативи /парцали, разредители, шкурка, електроди, шайби за рязане и шмиргилене, уплътнителни материали и др./; транспортни разходи; монтаж и демонтаж на собствено скеле /когато това е необходимо/; осигуряване на собствени противопожарни средства /пожарогасители/ при изпълнение на огневи работи.

1.2. Стойността на набивката, съгласно техническите параметри и количества е..... (словом:.....) лева без ДДС.

2. Цената включва разходите на Изпълнителя, описани в т.1.1 и т.1.2. от текущия раздел. Доставка на необходимите за ремонта резервни части, уплътнителни материали за параметри $P_u \leq 4.0 \text{ MPa}$, $T \leq 230^\circ \text{C}$ и смазочни материали е задължение на Възложителя.

3. Плащането по договора се извършва до 60 дни след двустранно подписан протокол за успешно проведени 72-часови проби, представяне на всички документи, описани в техническите условия и фактура - оригинал, издадена съгласно разпоредбите на чл.113. Срокът за плащане тече от датата на последно представения документ.

III. МЯСТО И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Място на изпълнение на ремонтните работи е „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, машинна и котелна зала ч.700МВт. в района на блок 1.

2. Ремонтните дейности започват след уведомление от страна на Възложителя.

3. Срокът за изпълнение на договора е съгласно ремонтната програма на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД за 2014г., който по производствени причини е възможно да претърпи промяна.
4. Началните и крайни дати на услугата, съгласно ремонтния график, са от 20.02.2014г. до 16.04.2014г. вкл.
4. В случай на изменение срока за извършване на услугата, Изпълнителят ще бъде уведомен писмено, не по-късно от 10 дни до новата дата за началото на основния ремонт на ТА-1.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Преди сключване на настоящия договор Изпълнителят внася в избрана от него законова форма /парична сума или банкова гаранция/ в размер на 3% от стойността му, като гаранция за изпълнение на договора. Ако гаранцията е банкова, валидността и е от датата на сключване на договора до 16.05.2015г.
2. Гаранцията се освобождава до 30 дни, считано от 16.04.2015г. и след отправено писмено искане от страна на Изпълнителя до отговорника по договора, посочен на последната страница, както и при липса на претенции от страна на Възложителя.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Възложителят се задължава да уведоми Изпълнителя за началото на ремонта най-малко 10 дни преди стартирането му.
2. Възложителят се задължава да назначи със заповед лице или група от своя персонал, отговорно за решаването на всички въпроси, възникнали в процеса на работата,
3. Възложителят се задължава да съгласува технологичните графици на Изпълнителя, представени преди началото на ремонта.
4. Възложителят се задължава своевременно да предаде съоръжението за ремонт на Изпълнителя.
5. Възложителят се задължава да предостави на Изпълнителя необходимата конструктивна и техническа документация (образци на формуляри, актове, протоколи).
6. Възложителят се задължава да допуска Изпълнителя до работа след проведен инструктаж в съответствие с действащите правилници и нормативни документи.
7. Възложителят се задължава да осигури необходимите условия за безопасно изпълнение на възложените дейности.
8. Възложителят се задължава да осигури на Изпълнителя необходимото хранване с електроенергия.
9. Възложителят се задължава да осигури на Изпълнителя резервни части и материали, посочени в раздел II, т.2.
10. Възложителят се задължава да предаде на Изпълнителя необходимите за ремонта стационарни специализирани подемно-транспортни средства. Правата и задълженията на страните по поддържането и ползването им се уточняват с двустранен протокол.
11. Възложителят се задължава да приеме извършените ремонтни дейности с всички документи, описани в Техническите условия - Приложение № 2. Услуга без изискуемите документи няма да бъде приемана от Възложителя.
12. Възложителят се задължава да организира ремонтните изпитания за оценка на състоянието и да определи качеството на изпълнение на ремонта, както и да състави протокол с констатирани резултати.
13. Възложителят се задължава да определи и съгласува с Изпълнителя местата за разделно изхвърляне на отпадъците.
14. Възложителят се задължава да заплаща извършените работи в договорения срок, след двустранно подписан приемо-предавателен протокол.
15. В случай че Изпълнителят изпълнява неточно предмета на договора или изпълнението не отговаря на обема ремонтни работи – Приложение №1 и техническите условия - Приложение №2, Възложителят има право да откаже приемането на съоръжението и заплащане на част или цялото възнаграждение, докато Изпълнителят не изпълни точно задължения си по договора.

16. Възложителят чрез свои упълномощени представители има право да прави проверка на извършваната работа, да я спира и връща за преработка при забелязани несъответствия и нарушения.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. Изпълнителят се задължава да изпълни със свои ръководни и изпълнителски кадри ремонтните работи в съответствие с обемите, сроковете и техническите условия, предмет на настоящия договор.
2. Изпълнителят се задължава да разработи технологичен график за извършване на ремонтните работи, като същият се съгласува с Възложителя.
3. Изпълнителят се задължава да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения в централата. При причиняване на повреди и замърсявания, същите се отстраняват за сметка на Изпълнителя.
4. Изпълнителят се задължава да осигури поддържането и експлоатацията на стационарните подемно-транспортни съоръжения и стационарното осветление на площадката за ремонт и изправното им предаване на Възложителя след завършване на ремонта.
5. Изпълнителят се задължава всеки ден да почиства работната площадка и ремонтираните съоръжения, както и да не допуска разхвърляне на материали, резервни части или отпадъци.
6. Изпълнителят се задължава при извършване на огневи работи да осигури собствени изправни противопожарни средства в близост до работните места, както и да представи всички необходими документи на Възложителя за този вид дейност.
7. Изпълнителят се задължава при извършване на ремонтните работи, да не назначава хора, които са в трудово правни отношения с централата. Същото се отнася и при договаряне с подизпълнителите.
8. Изпълнителят се задължава да осигури персонала си с отличителни знаци на фирмата.
9. Изпълнителят се задължава да представи списък на ръководните и изпълнителски кадри, отговорни с извършването на ремонта на съответните възли, предмет на този договор.
10. Необходимите материали за ремонта се плануват и изискват от Изпълнителя, съгласувано с Възложителя, като се заявяват писмено в съответния журнал на цеха минимум 2 /два/ дни преди влагането им в ремонта, а изписването им от склад на Възложителя се осъществява чрез разрешение /с подпис/ на Началник цеха или негов заместник, както и на крайния получател /отговорникът на съответния подобект/.
11. Изпълнителят се задължава да осигури своя персонал, МПС, инструментални шкафове и сандъци с отличителни знаци на фирмата.
12. Изпълнителят се задължава преди изпълнение на заваръчни съединения подлежащи на безразрушителен контрол и термообработка, Изпълнителят представя в ОКМ за съгласуване технологии за заварянето и термообработка на заваръчни съединения.
13. Изпълнителят се задължава да представя на технолога по заваряне в ОКМ документ, удостоверяващ че отчитания апарат, използван при термообработка е преминал през метрологична проверка от лицензиран изпитвателен орган.
14. Изпълнителят се задължава представя сертификат за качество на използваните от него електроди и добавъчен материал. Материалите вложени при изпълнението на ремонта трябва да бъдат придружени със сертификат за качество и да отговарят на БДС.
15. Изпълнителят се задължава след изпълнение предмета на договора да представи всички необходими документи, касаещи ремонтните работи по съоръженията, описани в Техническите условия - Приложение № 2., както и протоколи за контрола на заварките и състоянието на метала в определените за това срокове.
16. Изпълнителят се задължава в срок от 3 /три/ дни преди провеждане на 72-часови проби писмено да уведоми Възложителя за оторизираното от него лице, което да приема обаждания от страна на Възложителя за възникнали дефекти по ремонтираните съоръжение в рамките на гаранционния срок, Изпълнителят предоставя на отговорника по договора номера на стационарни и мобилни телефони, както и номер на факс за връзка с това лице. Същият носи

отговорност за организиране на ремонтните работи по отстраняване на възникналите дефекти от страна на Изпълнителя в рамките на гаранционния срок.

17. Изпълнителят се задължава да участва съвместно с Възложителя в отдефектоването на съоръжението, което да е съпроводено с констативен протокол.

18. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията на Наредба № Из - 2377/15.09.2011 г., ПБ и ПО.

19. На основание чл.40, т.2 и чл.44, ал.1 и ал.2 от Правилника за прилагане на закона на ДАНС, в изпълнение на чл.4, ал.4 от ЗДАНС, Изпълнителят се задължава в еднодневен срок от подписване на договора да го представи в отдел „С и УК“ при „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД и подаде писмо /по образец/ до Изпълнителния директор на дружеството за издаване на разрешение за работа във връзка със сключения договор. Към писмото Изпълнителят представя информацията и документите изискани в заповед №1383/24.10.2011г. на Изпълнителния директор на “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД(Заповедта е публикувана на сайта на Възложителя – раздел „Обществени поръчки“). Длъжностно лице от отдел „С и УК“ изготвя писмото с искането до Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора за издаване на разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на всички физически лица, които при изпълнение предмета на договора трябва да имат достъп до „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, в качеството му на стратегически обект от значение за националната сигурност. Лица не получили разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача няма да получават достъп до “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД. В случай че на някое лице не бъде разрешен достъп, Изпълнителят се задължава да го замени, като предложи на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред”.

20. Изпълнителят се задължава след подписване на договора: да представи негово копие пред длъжностните лица в ОБЗР на Възложителя; да получи от ОБЗР „указания за подготовката на външни фирми – Изпълнители на документи по здраве и безопасност при работа за започване на работа на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД и реда за провеждане на инструктажите по БЗР“; да подготви и представи в ОБЗР на Възложителя всички изискуеми в указанията документи, включително и договор за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, по предоставен от Възложителя образец, съгласно чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

21. Изпълнителят се задължава в триденен срок, считано от дата на подписване на договора да представи в РСПАБ – ТЕЦ 2, всички документи изискуеми със Заповед № 634 / 15.05.2009 г. на Изпълнителния директор на “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД. Неизпълнението на цитираната заповед е основание за недопускане на работници и служители на Изпълнителя на територията на Възложителя

22. Изпълнителят има право да получи цената, посочена в Раздел II, т. 1, при изпълнение на посочените конкретни задачи, съобразно условията на договора.

23. Изпълнителят има право да изнася материали, инструменти, приспособления и инвентар, само срещу заверен от охраната опис, че същите са внесени в централата.

VII. ЗАВЪРШВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РЕМОНТИРАНИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

1. Приемането на ремонтните работи, предмет на настоящия договор, се извършва от Възложителя след представяне на всички документи от Изпълнителя, описани в Приложение № 2 – Технически условия

2. Преди пристъпване към приемане на ремонтните работи всички ремонтни дейности трябва да бъдат завършени от Изпълнителя и отчетната документация за проведения ремонт предадена на Възложителя.

3. Възложителят организира и провежда изпълнението на 72-часови комплексни изпитания на съоръженията под товар. Изпълнителят участва със свой персонал при провеждането им, като отстранява появилите се дефекти и пропуски.

4. Дефекти и пропуски по вина на Изпълнителя се отстраняват за негова сметка.

5. Всички открити дефекти, които не изискват незабавно спиране на съоръжението се отстраняват от Изпълнителя на ремонта в срокове съгласувани с Възложителя.
6. Съоръжението се счита за прието след 72-часова работа, в редовна експлоатация, при която трябва да бъдат достигнати номинални параметри.

VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

1. Гаранционният срок е /минимум 12 /дванадесет/ месеца/ и започва да тече от датата на протокола за успешно преминали 72-часови изпитания след проведения ремонт. По време на гаранционния срок, Изпълнителят е длъжен в рамките на **24 часа** след уведомяване от страна на Възложителя за настъпил дефект/авария да изпрати представител за отстраняването му/и.
2. Гаранционният срок важи за всички съоръжения, описани в обем ремонтни работи - Приложение №1.
3. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на съоръжението при отстраняване на пропуски и дефекти по вина на Изпълнителя.
4. По време на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства появилите се пропуски и дефекти, дължащи се на некачествено изпълнение на ремонтните работи, които се установяват с двустранен протокол между Изпълнител и Възложител. Ако в три дневен срок, Изпълнителят не изпрати свои представители, Възложителят сам съставя протокола и той е задължителен за страните.
5. При възникнала необходимост за отстраняване на недостатъците по т.4 от настоящия раздел, Възложителят е длъжен да осигури на Изпълнителя необходимите условия от производствено-технически характер, условия по ТБ /техника по безопасност/ и ППО /противопожарна охрана/ за времето на отстраняването им.
6. Предварителната оценка за качеството се съставя след провеждане на 72-часовата проба и се отразява в Акта за предаване на съоръжението след ремонт.

IX. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

1. Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на 0,1 %, върху неиздължената сума на ден, при забава на плащания по договора, но не повече от 5 % от стойността на забавената сума.
Максималният размер на дължимите от Възложителя на това основание неустойки за забава се ограничават до 5 % от стойността на договора.
2. При забава или друго неточно изпълнение, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1 % на ден върху стойността на договора, но не повече от 10% от стойността на договора.
3. При пълно неизпълнение на задълженията си по договора, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността на договора.
4. При неспазване на крайният срок за ремонта на съоръжението, съгласно Раздел III, т.4, по вина на Изпълнителя, той заплаща следните неустойки: 1 % на ден върху стойността на договора за всеки ден забава, както и сумата от 1450 лв. за всеки час закъснение от часа обявен за край на ремонта на блока и 3800 лв. за всеки час закъснение от срока за пуск на блока. Максималният размер на неустойките за забава е 20% от стойността на договора.
5. При пълно неизпълнение или неточно изпълнение, Възложителят има право да изтегли гаранцията за изпълнение по Раздел 6 от настоящия договор.
6. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетения за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.
7. Ако Възложителят прецени, че срокът за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия или бездействия, не налага предвидените в договора санкции и неустойки за определен от него период.
8. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящия договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.

9. В случаите на т.8 от текущия Раздел, Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие, при условие че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

10. Ако по време на 72-часовите проби бъде спрян блок вследствие на констатиран от Възложителя некачествено изпълнен ремонт или други действия на работници, служители или ангажирани от Изпълнителя лица, то Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 10 % от стойността на договора.

11. При неявяване за отстраняване на установен дефект в рамките на гаранционния срок след уведомление на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 10 % от стойността на договора.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. По взаимно съгласие на двете страни, изразено в писмена форма.

2. При настъпване на форсмажорни обстоятелства при условията на раздел XI.

3. Неизпълнението на клаузите на настоящия договор е основание за изправната страна да прекрати действието на договора едностранно със 7-дневно писмено предизвестие. Неустойките по раздел IX остават дължими.

4. При системно неспазване клаузите по договора, Възложителят има право да прекрати договора и отстрани Изпълнителя, като в случая изплаща извършената и приета до момента работа.

5. Възложителят има право едностранно да прекрати договора с 10-дневно писмено предизвестие.

XI. ФОРС МАЖОР

1. Страните се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнение на техните договорни задължения, в случай че невъзможността за изпълнение е следствие на събитие извън техния контрол или в случай че тези обстоятелства са упражнили непосредствено влияние върху изпълнението на този договор. В случай на възникване на такива форсмажорни обстоятелства, съответните срокове се удължават с времето на действие на тези обстоятелства.

2. Всяка една от страните е длъжна да уведоми съответно другата страна за настъпването и прекратяването на форсмажорното събитие в 7-дневен срок от възникването и края на събитието, независимо от характера му.

3. Уведомяването по т. 2 от текущия Раздел трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

XII. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

1. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в Договора или приспособяването му към ново възникнали обстоятелства, се решават с преговори между страните.

2. При непостигане на споразумение, всяка от страните може да отнесе спора за решаване от компетентния съд в Република България според българското законодателство.

XIII. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Изпълнителят се задължава да информира Възложителя писмено за всички промени, касаещи дружеството и неговата дейност.

2. За всички неуредени в договора въпроси се прилагат разпоредбите на ЗЗД, ТЗ и действащите нормативни документи.

3. По всички въпроси, възникнали при изпълнение на настоящия договор, включително и за връщане на гаранциите, Изпълнителят се обръща към отговорника по договора, указан по-долу.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ПО ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА В „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2” ЕАД

Настоящите указания са общи и имат информативен характер. Конкретните изисквания към участниците/кандидатите за всяка обществена поръчка са посочени в обявлението към документацията за участие в нея.

I. УЧАСТНИЦИТЕ ПРЕДСТАВЯТ ОФЕРТАТА СИ СЪОБРАЗНО ЧЛ. 57 ВЪВ ВР. С ЧЛ. 56 ОТ ЗОП

Заявленията за участие в процедури на договаряне съобразно чл. 87 във вр. с чл. 77, ал. 3-5 от ЗОП съдържат посочените документи аналогично на Плик № 1 при откритата процедура.

1. Плик № 1 с надпис „Документи за подбор”, който да съдържа документи, съобразно посочените изисквания в обявлението и документацията както следва:

а) оферта (заявление за участие) съобразно представен образец в документацията, попълнена и подписана от лице, което представлява и управлява или упълномощено от него лице, съгласно представено нотариално заверено пълномощно.

б) списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника. Списъкът следва да бъде подписан от лице, което представлява и управлява или упълномощено от него лице, съгласно представено нотариално заверено пълномощно в офертата.

в) документ за внесена гаранция за участие - платежно нареждане (заверено от участника копие) за внесена парична сума по депозитната сметка на централата - сметката и сумата са указани в обявлението, или банкова гаранция в оригинал /по образец, приложен в документацията/. В случай, че банковата гаранция не е издадена от българска банка, тя следва да е потвърдена от българска банка. Когато участник в обществената поръчка е обединение от лица, банковата гаранция се издава на името на обединението. В случай, че това е невъзможно, такава се издава на името на едно от лицата, участващи в обединението, като изрично се записва, че банковата гаранция е от името и за сметка на обединението. В такъв случай в договора за създаване на обединението или анекс към него задължително се записва, че лицето, на името на което е издадена гаранцията, се задължава да издаде и поддържа такава банкова гаранция през целия ѝ срок на валидност.

г) копие на фактурата за закупуване на документация от възложителя за участие в обществената поръчка – това следва от чл. 28, ал. 4 на ЗОП. Фактурата следва да бъде издадена на името на участника, който подава офертата, или в случай на обединение - от името на обединението или участник в същото.

д) удостоверение за актуално състояние или заверено извлечение от интернет страницата на Търговския регистър. За лицата, упражняващи свободна професия, това е удостоверение за регистрация или акт за приемане в съответната гилдия. За физическите лица това е копие от личната карта. Обединенията представят договор за създаване на гражданско дружество или консорциум, както и документ, в който задължително се посочва представляващия. Всички копия на документи следва да бъдат заверени от участника.

е) декларации, че не са налице обстоятелствата по чл. 47, ал.1, ал.2, т.1,2,3,5 и ал.5 от ЗОП. Попълват се приложените в документацията образци от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП. Декларациите се представят в оригинал. Участниците са длъжни да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 от ЗОП в 7-дневен срок от настъпването им.

ж) доказателства за икономическото и финансовото състояние на участника по чл. 50, съобразно посоченото от възложителя в обявлението и документацията за участие:

- Удостоверения от банки или заверено копие от застраховка за професионална отговорност. Удостоверението следва да бъде оригинал или заверено копие – удостоверението /или референция/ от банка следва да бъде в свободен текст и да отразява коректните партньорски взаимоотношения между участника и банката;

- Годишния финансов отчет за предходната година или някоя от съставните му части, когато публикуването им се изисква от законодателството на страната, в която участникът е установен, с изключение на новорегистрираните /тези, които са регистрирани през текущата или предходната година/, както и тези упражняващи свободна професия. Копието, което се представя, се заверява на всяка страница от представляващия или упълномощено лице, чрез подпис и текст „Вярно с оригинала”

- Информация за общия оборот и за оборота на стоките, услугите или строителството, които са обект на поръчката, за последните три години– представя се във вид на справка, изготвена от участника, като се декларира истинността на информацията.

з) доказателства за техническата възможност и/или квалификация по чл. 51 и чл. 53, ал. 1 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението и документацията за участие:

- списък на основните договори за доставки и услуги, извършени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите, придружена от препоръки за добро изпълнение

- списък на договорите за строителство, изпълнени през последните пет години, придружен от препоръки за добро изпълнение. Тези препоръки посочват стойността, датата и мястото на строителството, както и дали то е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания
 - описание на техническото оборудване, възможностите за осигуряване на качеството и оборудването за изпитване и изследване;
 - образци, описание и/или фотографски снимки на стоките, които ще се доставят, чиято автентичност трябва да бъде доказана, ако възложителят изисква това;
 - сертификати, издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ или от друг национален орган за акредитация, който е страна по Многостранно споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, съответната област или да отговаря на изискванията за признаване съгласно чл.5а, ал.2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието;
 - документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на кандидата и/или на ръководните му служители, или на лицата, които отговарят за извършването на услугата или строителството;
 - данни за средния годишен брой на работниците и служителите и за броя на ръководните служители на кандидата за последните три години;
 - данни за собствени или наети технически лица, които кандидатът ще използва за извършване на строителството.
 - списък на технически лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството;
- В случай, че се изискват документи за професионална квалификация или брой на служителите за изпълнение на поръчката, се представя поименен номериран списък на лицата, тяхната квалификация и дейността, която ще извършват. Когато поръчката е разделена на обособени позиции, такъв списък се прилага отделно за всяка обособена позиция.

Всички изготвени от участника справки следва да бъдат съобразени и с предмета на поръчката и да бъдат подписани от лицето, което представлява и управлява или от упълномощено от него лице, съгласно представено изрично пълномощно. Документи, удостоверяващи наличието на някои от горните изисквания и изготвени от органи на държавната администрация, контролни органи и други организации следва да се представят в оригинал или нотариално заверено копие.

и) декларация, че са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд - представя се само в случаите, когато обществената поръчка е за строителство или услуга. Декларацията се представя от лицата, които управляват и представляват.

Съгласно § 1, т. 12 от Допълнителните разпоредби на ЗОП - "Минимална цена на труд" е минималният размер на заплащане на работната сила, определен като минимален месечен размер на осигурителния доход по дейности и групи професии съгласно чл. 8, т. 1 от Закона за бюджета на държавното обществено осигуряване за съответната година.

й) декларация за приемане на условията в проекта на договор, съобразно представен в документацията образец, подписана от лицето, което представлява и управлява или от упълномощено от него лице, съгласно представено изрично пълномощно.

к) Когато участникът е декларира, че ще използва подизпълнител, освен името му, трябва да посочи процентът и конкретната част от обществената поръчка, включително обособените позиции, която ще извършва. Подизпълнителите трябва да отговарят на всички посочени от възложителя изисквания, т.е. следва да подадат горепосочените документи, съобразно вида и дела на тяхното участие, съгласно чл. 56, ал. 2 от ЗОП.

л) Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице документите по чл.56, ал.1, т.1 т.6 се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Документите по чл.56, ал.1, т.4 и т.5 се представят само участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл.25, ал.2, т.6. Декларация по чл.56, ал.1, т.11 се представя само от участниците в обединението, които ще изпълняват дейности, свързани със строителство или услуги.

Ако възложителят е изискал представяне на различни документи за доказване на съответствие с критериите за подбор по различните обособени позиции, участникът представя отделни пликове №1. (това изискване не се прилага по аналогия за процедурите на договаряне)

Първоначалните оферти, представяни от поканените участници в процедури на договаряне съобразно чл. 89, ал. 2 от ЗОП, съдържат посочените документи аналогично на Пликове № 2 и 3 при откритата процедура.

2. Плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката”, съдържащ документите, свързани с изпълнението на поръчката, съобразно избрания от Възложителя критерий и посочените в документацията изисквания. Тук участниците представят технически спецификации, както и други документи по тяхна преценка свързани с изпълнението на конкретната процедура.

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, плик №2 се представя за всяка от позициите. (това изискване не се прилага по аналогия за процедурите на договаряне)

3. Плик № 3 с надпис „Предлагана цена”.

Прилага се **попълнена и подписана ценова оферта** съгласно предоставен в документацията образец. Посочва се цената, която участникът предлага, като препоръчително е участникът да посочи в офертата си начина на

формиране на цената, като направи пълна разбивка на калкулираните в цената разходи и предвидената печалба. В случай, че са приложени подробни ценови спецификации в документацията, образците се попълват, като се прилагат и в електронен вариант (Microsoft Office Word или Excell).

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, плик №3 се представя за всяка от позициите. (това изискване не се прилага по аналогия за процедурите на договаряне)

Всички документи представени в офертата на участника следва да бъдат подписани от лице, което представлява и управлява или упълномощено от него лице, съгласно представено нотариално заверено пълномощно в офертата.

II. ДРУГИ ДОКУМЕНТИ, КОИТО ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ МОЖЕ ДА ПОИСКА ДА БЪДАТ ПРЕДСТАВЕНИ В ЗАВИСИМОСТ ОТ ВИДА, ХАРАКТЕРА И СЛОЖНОСТТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Възложителят има право да изисква по негова преценка различни документи, доказващи възможности на кандидата/участника или обстоятелства, които се изискват от характера, вида или сложността на поръчката.

1.1. За обществени поръчки с предмет включващ ремонтна или монтажна дейност, която е обект на надзор от „Инспекция за държавен технически надзор“:

а) копие от регистрация в регионалния отдел на „Инспекция за държавен технически надзор” - Да се представи разрешение за извършване на съответните ремонтни и монтажни дейности.

1.2. За обществени поръчки с обект, включващ проектиране, инженеринг и/или упражняване на строителен надзор, Възложителят може да поиска да бъдат представени и:

а) Копие от застрахователна полица за направена на името на кандидата за изпълнител задължителна застраховка по смисъла на чл. 171 от Закона за устройство на територията за обекти, представляващи строежи първа категория по смисъла на Наредбата за номенклатурата на видовете строежи. В съответното обявление Възложителя определя минималната стойност на застраховката, в зависимост от вида и сложността на конкретния обект.

б) Удостоверение, издадено от съответната Камара на архитектите в инженерното проектиране, съдържащо списък с проектантите, притежаващи пълна проектантска правоспособност.

в) Удостоверение за вписване в централен професионален регистър на строителя в изпълнение на чл.3, ал. 2 от Закона за камарата на строителите във връзка с чл.137, ал.1 и чл.157, ал. 2 ЗУТ за съответната категория и група – документът задължително се изисква при процедури, имащи за обект „строителство”.

III. ОСОБЕНОСТИ ОТНОСНО ДОКУМЕНТИТЕ, КОИТО СЛЕДВА ДА БЪДАТ ПРЕДСТАВЕНИ ОТ УЧАСТНИЦИ ЧУЖДЕСТРАННИ ЛИЦА, УЧАСТНИЦИ ОБЕДИНЕНИЯ И ПРИ УЧАСТИЕ НА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

1. Участници чуждестранни лица следва да представят посочените документи съгласно закона по месторегистрацията си, а тези, които се представят от физически лица съгласно отечествения закон. Прилагат се правилата на чл. 48 от ЗОП, като чуждестранните лица декларират липса на обсътията по чл. 47, ал. 1 и 2. С декларацията по чл.47, ал. 1, т.1 чуждестранно лице трябва да декларира, както факта, че не е осъден с влязла в сила присъда за престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпирание на пари, за престъпление по служба или подкуп, участие в организирана престъпна група, както и за престъпление против собствеността или против стопанството, освен ако не е реабилитиран, както по отечествения си закон, така и по Наказателния кодекс на Република България.

В декларациите се попълват аналогични на българските данни за лицата, като в полето за ЕГН се записва дата на раждане, а в полето за лична карта – номер на съответен документ за самоличност, дата и място на издаване, както и органът, който го е издал.

2. Когато участник е обединение от лица, изискуемите документи се представят от всяко от лицата, участници в обединението съобразно изискванията на ЗОП. Това задължително изискване не отпада дори когато някой от участниците в обединението няма да извършва дейности, попадащи в предмета на обществената поръчка. Препоръчително е да се уточнят конкретни дейности, които ще извършва всеки от участниците при изпълнението на предмета на поръчката (представя се декларация в свободен текст), като и представените документи в офертата трябва да им съответстват. Задължително в офертата се представя договорът за създаване на обединението, като в случай на последващи промени се прилагат и съответните анекси или други доказателства.

3. Когато за изпълнение на обществената поръчка се предвижда участие на подизпълнители, в офертата се посочват подизпълнителите, процентът от общата стойност и конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител.

4. Когато участниците, които нямат собствени ресурси за изпълнение на поръчката, но разполагат с такива, предоставени им от други лица /чл. 51а, ал. 1 ЗОП/, това следва да бъде подкрепено със съответните доказателства за конкретната процедура.

IV. ПОДГОТОВКА, ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА И ОТВАРЯНЕ

1.Всички документи, представени в офертите, трябва да бъдат съставени на български език. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, документите се подават в съответствие с изискванията на чл.56, ал.4 от ЗОП.

2. Всички документи и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции: посочени в удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица. Във втория случай се изисква да се представи нотариално заверено пълномощно за изпълнението на такива действия.

3. Офертата се представя в Регистратурата по обществени поръчки в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД в запечатан непрозрачен плик от участника или от негов упълномощен представител, лично или по пощата или куриерска служба с препоръчано писмо с обратна разписка. Ако пликовете не са запечатани съгласно указания по-горе начин няма да бъдат приети от Възложителя.

Върху плика да бъде изписано:

- наименование и идентификационен номер на ОП посочен в поканата, както и обособените позиции за които участва

- думите „Моля не отваряйте преди /часа и датата посочени в обявлението /”

- името на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес

4. Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел.

Лицата, които по закон представляват участника юридическо лице следва да представят документ за самоличност, а упълномощените от лица тях - пълномощно и документ за самоличност. За всички останали - документ за самоличност и пълномощно от медиата, която представляват или юридическото лице с нестопанска цел за присъствието си на съответната обществена поръчка.

V. ДОКУМЕНТИ, КОИТО ДА СЕ ПРЕДСТАВЯТ ОТ УЧАСТНИКА, ОПРЕДЕЛЕН ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ ПРЕДИ ПОДПИСВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. Преди подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 2 и документ, удостоверяващ изпълнението на изискването на чл. 59, ал. 1 предл. второ от ЗОП, както следва:

а/ свидетелство за съдимост по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП

Свидетелството за съдимост да бъде издадено не по-рано от 6 месеца от датата на сключване на договора и трябва да бъде представено в оригинал или нотариално заверено копие.

б/ удостоверение за актуално състояние или заверено извлечение от търговския регистър по чл. 47, ал. 1, т. 3 от ЗОП .

в/ удостоверение за липса на вписани обстоятелства - удостоверява, че търговеца не е в ликвидация, не е обявен в несъстоятелност и не се намира в производство по обявяване в несъстоятелност по чл. 47, ал. 1 , т. 2 и ал. 2, т. 1 от ЗОП.

г/ удостоверение от органа по приходите за наличието или липсата на задължения към държавата - Удостоверението следва да е оригинал или нотариално заверено копие и да е издадено не по-рано от 2 месеца от датата на сключване на договора.

д/ удостоверение от съответната община по седалището на юридическото лице за наличието или липсата на задължения към същата община - Удостоверението следва да е оригинал или нотариално заверено копие и да е издадено не по-рано от 2 месеца от датата на сключване на договора.

е/ документ за гаранция за изпълнение

ж/ заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение /когато определеният изпълнител е непсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица и възложителят не е предвидил в обявлението изискване за създаване на юридическо лице/.

Всички въпроси по процедурата, незасегнати в настоящите указания, ще бъдат решавани в съответствие със Закона за обществените поръчки, Правилника за прилагане на закона за обществените поръчки, Закона за задълженията и договорите и Търговския закон.

Образец

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 47 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 9 от ЗОП

Долуподписаният /-ната/
с лична карта №, издаден на от МВР, гр.
..... с ЕГН в качеството ми на представляващ
..... - участник/ кандидат за участие в процедура за
възлагане на обществена поръчка рег.№, с предмет: “.....”
.....”

ДЕКЛАРИРАМ:

1. На основание чл.47, ал.1, т.1 от ЗОП

Не съм осъден с влязла в сила присъда за:

- а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
- б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс
- е) престъпление по чл. 108а от Наказателния кодекс - при възлагане на поръчки по чл. 3, ал. 2.

2. На основание чл.47, ал.2, т.2 и т. 5 от ЗОП

2.1. Не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението, включително за нарушения, свързани с износа на продукти в областта на отбраната и сигурността.

2.2. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки.

3. На основание чл.47, ал.5 от ЗОП

3.1. Не съм свързано лице с възложителя или със служителите на ръководна длъжност в неговата организация.

3.2. Участникът/ Кандидатът, когото представлявам няма сключен договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси

Декларирам, че ако бъда избран за Изпълнител на обществената поръчка, при подписване на договора ще представя документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата от настоящата декларация.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____ г

Декларатор: _____

Забележка: Попълва се от лицата, съгласно чл. 47, ал.4 от ЗОП/.

Образец

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 47 от ЗОП, във връзка с чл. 47, ал. 9 от ЗОП

Долуподписаният /-ната/
с лична карта №, издаден на от МВР, гр.
..... с ЕГН в качеството ми на представляващ
..... - участник/ кандидат за участие в процедура за
възлагане на обществена поръчка рег.№, с предмет: “.....”
.....”

ДЕКЛАРИРАМ:

1. На основание чл.47, ал.1, т.2 и т.3 от ЗОП

- 1.1. Участникът/Кандидатът, когото представлявам не е обявен в несъстоятелност.
1.2. Участникът/Кандидатът, когото представлявам не се намира в производство по ликвидация и не се намира в подобна процедура, съгласно националните закони и подзаконови актове.

2. На основание чл.47, ал.2, т.1 и т.3 от ЗОП

- 2.1. Участникът/ Кандидатът, когото представлявам не е в открито производство по несъстоятелност, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, а в случай че кандидатът или участникът е чуждестранно лице - се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда, или кандидатът или участникът е преустановил дейността си.
2.2. Участникът/ Кандидатът, когото представлявам няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или има задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен..

Декларирам, че ако бъде избран за Изпълнител на обществената поръчка, при подписване на договора ще представя документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата от настоящата декларация.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____г

Декларатор: _____

Забележка: За обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и 3, ал. 2, т. 1 и т. 3 ЗОП, когато кандидатът или участникът е юридическо лице, е достатъчно подаване на декларация от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

Образец

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл.56, ал.1, т.8 / чл.77, ал.3, т.6 от Закона за обществените поръчки

От,
ЕГН, с постоянен адрес: гр.,
община:..... кв./жк/.....,
ул.....№....., вх....., ет....., ап.....,
притежаващ л.к.№, издадена на от МВР
гр.....,
лично и в качеството си на/Управител, член на Управителния
съвет, член на Съвета на директорите) на "....."
(ЕТ, ООД, ЕООД, АД и др.)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изпълнението на обществена поръчка рег. №, с предмет:
"....."
....."
НЯМА да използвам подизпълнители;

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата:

Декларатор:

Име:.....

Забележка: Попълва се от лицето, което управлява и представлява участника/кандидата

Образец

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл.56, ал.1, т.8 / чл.77, ал.3, т.6 от Закона за обществените поръчки

От,
ЕГН, с постоянен адрес: гр.,
община:..... кв./жк/.....,
ул.....№....., вх....., ет....., ап.....,
притежаващ л.к.№, издадена на от МВР
гр.....,
лично и в качеството си на/Управител, член на Управителния
съвет, член на Съвета на директорите) на "....."
(ЕТ, ООД, ЕООД, АД и др.)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изпълнението на обществена поръчка рег. №, с предмет:
"....."
ще използвам подизпълнители;

Подизпълнител/и ще бъде/ бъдат: (изписват се наименованията на фирмите на подизпълнителите)

- 1.....,
- 2.....,
- 3.....,
- 4.....,

които са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласие за участие в процедурата;

Делът на участие на подизпълнителите при изпълнение на поръчката ще бъде% от общата стойност на поръчката.;

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата:

Декларатор:

Име:.....

Забележка: Попълва се от лицето, което управлява и представлява участника/кандидата

Образец

ДЕКЛАРАЦИЯ
за съгласие за участие в ОП от подизпълнители

От,
ЕГН, с постоянен адрес: гр.
община:..... кв./жк/....., ул.....
.....№....., вх....., ет....., ап....., притежаващ л.к.№
....., издадена на от МВР гр....., лично и в
качеството си на/ Управител, член на Управителния съвет, член
на Съвета на директорите) на "....." (ЕТ, ООД, ЕООД, АД и
др.)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Съм съгласен да участвам като подизпълнител при изпълнението на обществена поръчка рег. №
....., с предмет: "....."

При изпълнението на предмета на поръчката ще извършвам следните
дейности:.....
.....
.....

Дата:

Декларатор:

Име:.....

Забележка: Попълва се от лицето, което управлява и представлява подизпълнителя на
участника/кандидата.

Образец

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл.56, ал.1, т.11 / чл.77, ал.3, т.8 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният /-ната/
с лична карта №, издаден на от МВР, гр.
..... с ЕГН в качеството ми на представляващ
..... - кандидат за участие в процедура за възлагане на
обществена поръчка рег.№, с предмет: “.....”
.....”

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и
условията на труд - в случаите по чл. 28, ал. 5 от ЗОП по процедура за възлагане на обществена
поръчка, рег. №..... с предмет:.....
.....”

Дата:

Декларатор:

Име:.....

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Забележка: Попълва се от лицето, което управлява и представлява участника

Образец

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл.56, ал.1, т.12 / чл.77, ал.3, т.9 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният /-ната/
с лична карта №, издаден на от МВР, гр.
..... с ЕГН в качеството ми на представляващ
..... - кандидат за участие в процедура за възлагане на
обществена поръчка рег.№, с предмет: “.....
.....”

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

съм запознат и приемам условията в проекта за договор, приложен към документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка, рег. №..... с предмет: “.....”

Дата:

Декларатор:

Име:.....

Забележка: Попълва се от лицето, което управлява и представлява участника

Образец

(наименование и адрес на Възложителя)

Банкова гаранция №..... за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка

..... /банка/ със седалище /адрес/ е информирана, че нашият клиент, /дружество/, ЕИК, ще участва със свое предложение в обявената от Вас /вид/ процедура за възлагане на обществена поръчка за/предмет и рег. № на поръчката/.

В съответствие с изискванията на ЗОП/банка/ се задължава неотменяемо да Ви изплати, независимо от възраженията на нашия клиент, сумата в размер на/цифром/,/словом/, след получаване на Вашето надлежно подписано и подпечатано искане за плащане, деклариращо, че дружество

1. оттегли заявлението си след изтичането на срока за получаване на заявления или оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на офертите;
2. е определен Изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществена поръчка;

Вашето писмено искане за плащане трябва да бъде представено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и Ви задължават, съгласно закона.

Настоящата гаранция е валидна до...../дата/ и изтича изцяло и автоматично в случай, че до 16,00 часа на/дата/ искането Ви, предявено при горепосочените условия не е постъпило в/банка/. След тази дата ангажиментът ни се обезсилва, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е върнат или не.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала на същата в/банка/.

подписи:
(банка)

Образец

(наименование и адрес на Възложителя)

**Банкова гаранция №.....
за изпълнение на договор за обществена поръчка**

БАНКА, със седалище, е уведомена, че между „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, с. Ковачево /Възложител и бенефициент на банковата гаранция/ и, със седалище /Изпълнител/, е сключен / предстои да бъде сключен Договор за възлагане на обществена поръчка №..... с предмет: „.....” /наричан по-нататък Договор/.

Във връзка с гореизложеното, „БАНКА” ...се задължава безусловно и неотменяемо да Ви заплати всяка сума или суми, непревишаващи общо лв. /.....лева/, при получаване на Вашето надлежно подписано и подпечатано искане за плащане, деклариращо, че Изпълнителят не е изпълнил частично или изцяло задълженията си по Договора.

Вашето писмено искане за плащане трябва да бъде представено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и са на лица, които Ви обвързват съгласно закона.

Нашият ангажимент по гаранцията се намалява автоматично със сумата на всяко плащане, извършено от нас по нея.

Настоящата гаранция е валидна от..... до и изтича изцяло и автоматично, в случай че до 16,00 часа на искането Ви, предявено при горепосочените условия не е постъпило в „Банка” След тази дата ангажиментът ни се обезсилва, независимо дали оригиналът на настоящата банкова гаранция ни е върнат или не.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала на същата в „Банка”

С уважение,
.....

(БАНКА)