



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА /ОП/ РЕГ. № 13116

ДЕФЕКТОСКОПЕН И ТЕХНОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ НА МЕТАЛА И ЗАВАРЪЧНИТЕ СЪЕДИНЕНИЯ НА БЛОК №7 ПО ВРЕМЕ НА РЕХАБИЛИТАЦИЯ – 2014 Г.

№	СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА
1	Решение за откриване на процедура за възлагане на ОП
2	Обявление за ОП
3	Пълно описание и технически изисквания на обекта на ОП
4	Образец на оферта
5	Образец на предложение за изпълнение на поръчката
6	Образец на ценово предложение
7	Проект на договор
8	Инструкция към участниците в ОП
9	Образец на декларация по чл.47, ал.1, ал.2, и ал.5 от ЗОП
10	Образец на декларация по чл.56, ал.1, т.8 т.11 и т.12 от ЗОП
11	Декларация за съгласие за участие в ОП от подизпълнител
12	Образец на банкова гаранция за участие
13	Образец на банкова гаранция за изпълнение

Съгласували:

Директор "М и ОП":
Д. Неделчева

Директор "АДФК":
Р. Германов

Р-л "Търговски отдел":
М. Макаков

Юрисконсулт:
М. Фочева



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 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.21, протокол № 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: _____

Исходящ номер: _____ от дата _____

Коментар на възложителя:

ОП 13116

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

РБългария

За контакти

ОКМ, Търговски отдел

Телефон

042 662270; 042 662072; 042 662544

Лице за контакт

По технически въпроси - д-р инж. Динко Нейчев; Въпроси по процедурата - Галина Панайотова - специалист търговия, ТО

Електронна поща

g.panayotova@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)

- Министерство или друг държавен орган, Обществени услуги

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

Строителство
 Доставки
 Услуги

IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект
 Дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7 по време на Рехабилитация - 2014г., съгласно обем и технически изисквания приложени към документацията за участие.
 (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 насърчаване на зелените обществени поръчки: Да Не

IV.2.1.1) Продуктова група

<input type="checkbox"/> Копирна и графична хартия	<input type="checkbox"/> Климатици
<input type="checkbox"/> Офис IT 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 Не

V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура

(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-yyuu-xxxx)

Допълнителната/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо):

без ДДС	с ДДС	Стойност на 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 РБългария
	Телефон 003592 9884070	
Електронна поща срсadmin@срс.bg	Факс 003592 9807315	
Интернет адрес (URL):		

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

Дата: 28/10/2013 дд/мм/гггг

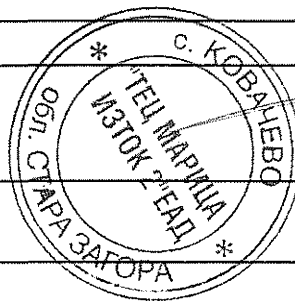
Взложител:**Трите имена:**

/подпис и печат/

Живко Димитров Динчев

Длъжност:

Изпълнителен директор





АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 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:

ОП 13116

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

РБългария

За контакти

ОКМ, Търговски отдел

Телефон

042 662118; 042 662544

Лице за контакти

По технически въпроси - д-р инж. Динко Нейчев; Въпроси по процедурата - Галина Панайотова - специалист търговия;

Електронна поща

g.panayotova@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:

Съгласно 1.1)

Друго: моля, попълнете Приложение А.І

Документация (спецификации и допълнителни документи) (включително документи за динамична система за доставки) може да бъде получена на:

Съгласно 1.1)

Друго: моля, попълнете Приложение А.ІІ

Оферти или заявления за участие трябва да бъдат изпратени на:

Съгласно 1.1)

Друго: моля, попълнете Приложение А.ІІІ

I.2) Основна/и дейност/и на възложителя, свързана/и с:

Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия

Пощенски услуги

Електрическа енергия

Железопътни услуги

Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт

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:**

Дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7 по време на Рехабилитация - 2014г.

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:**

Дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7 по време на Рехабилитация - 2014г., съгласно обем и технически изисквания приложени към документацията за участие.

II.1.6) Код съгласно Общия терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	71632200	

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)	
Съгласно обем и технически изисквания приложени към документацията на обществената поръчка.	
Прогнозна стойност, без ДДС (когато е приложимо) (в цифри): 215000.00 Валута: BGN	
Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП? от: _____ до _____ Валута:	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
II.2.2) Опции (когато е приложимо)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
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 01/03/2014 дд/мм/гггг
крайна дата на изпълнението 01/09/2014 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. Гаранция за участие (представя се в офертата на участника и се освобождава, съгласно изискванията на чл. 62 от ЗОП) в размер на 2150.00 лв
2. Гаранция за изпълнение на договора (в размер на 3% от стойността му, представя се преди подписването му и се освобождава в срок до 30 дни след 01.09.2015г, при добросъвестно изпълнение и липса на рекламации.
3. Ако гаранциите са парична сума, то те се внасят по сметката на Възложителя, а именно: IBAN BG49 KOPB 9220 1002 3181 01, BIC: KOPBGSF, „Корпоративна Търговска Банка“ гр. Раднево. В основанието за плащане да бъде посочено: "Гаранция за участие /изпълнение/ по ОП №.....".
4. Ако гаранциите са банкови то те се представят по предоставените в документацията образци и са със срок на валидност – Гаранция за участие – 180 дни след датата на отваряне на офертата; Гаранция за изпълнение – 01.10.2015 г.

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

1. Условия на финансиране – със собствени средства.
2. Условия на плащане и фактуриране: До 60 дни след предаване и приемане на техническата документация за извършен контрол на съответният възел или съоръжение, срещу издадена фактура, съгласно чл. 113 от ЗДДС, за съответната сума и двустранно подписан приемо-предавателен протокол. Срокът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

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 участникът 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:

Всеки участник включва в офертата си пълния обем работа. Предложената цена да е в лв. без ДДС и да бъде формирана на основата на предвидените в обема елементи за контрол по различните методи за контрол и стойността на консумативите, като се представи подробна разбивка, съобразно контрола, който ще се извърши.

Гаранционен срок на контролираните елементи – минимум 20 000 часа от въвеждане в експлоатация на блока след ремонт.

Участникът да представи заверени копия от:

– Сертификат за акредитация по БДС EN ISO/IEC 17020 или еквивалентно;

– Валидни лицензии за "Използване на източници на йонизиращи лъчения за стопански цели" и "Превоз на радиокативни вещества" (или договор за превоз на лицензирана фирма) издадени от Агенцията за Ядрено Регулиране;

Оценката на изпитанията трябва да бъде в съответствие със "Закона за техническите изисквания към продуктите", "Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ", "Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане", БДС, Евронорми /EN/, РТМ;

Посоченият срок за изпълнение на предмета на обществената поръчка е съгласно ремонтната програма на "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД за 2014 г.

При евентуална промяна изпълнителят ще бъде уведомен най-малко 30 /тридесет/ дни по-рано за началото и продължителността на ремонта.

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:

1. Документ за регистрация на кандидата – 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, т.2, т.3 и т.5) и ал.5 от ЗОП – представят се декларации по приложени в документацията за участие образци; Участник, при който са налице обстоятелства по чл. 47, ал.2, т.1, т.2, т.3 и т.5 се отстранява от участие
3. Всички необходими документи по чл.56 от ЗОП, посочени в обявлението и документацията за обществената поръчка.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Не се изискват.

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация (когато е приложимо):

Доказателства за технически възможности по чл. 51 от ЗОП, както следва:

- Чл. 51, ал.1, т.1 – списък на основните договори за услуги по предмета на поръчката, изпълнени през последните три години (2010г. – 2012 г.), включително стойностите, датите и получатели, придружени от препоръки за добро изпълнение. Възложителят изисква през последните три години участникът да е изпълнил минимум 3 договора по предмета на поръчката.
- Чл. 51, ал.1, т.4 – списък на техническите лица, включително и на тези отговарящи за контрола на качеството;
- Чл. 51, ал.1, т.7 – документи удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на участника и на лицата, които отговарят за извършване на услугата. Изисква се участникът да докаже, че покрива със сертифициран персонал всички методи за контрол, описани в документацията на обществената поръчка; Индивидуални сертификати (съгласно БДС EN ISO 9712/ БДС EN 473 или еквивалентно) на всеки член от персонала, който ще участва в контрола; Възложителят изисква Участника да разполага със сертифициран персонал състоящ се минимум от 8 човека.
- Чл. 51, ал.1, т.9 – декларация за техническото оборудване, с което разполага участникът за изпълнение на поръчката. Изисква се участникът да докаже, че покрива с метрологично осигурена апаратура всички методи за контрол, описани в документацията на обществената поръчка. Представят се и копия на съответните сертификати. Непредставянето на някой от изброените документи е основание за отстраняване на участника

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 услугатаДа 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)	
<input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена или <input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта при <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> 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	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, допълнителна информация за електронния търг (когато е приложимо)	

IV.3) Административна информация

IV.3.1) Идентификационен номер на поръчката, даден от възложителя (когато е приложимо) ОП 13116	
IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Ако да, посочете къде: <input type="checkbox"/> Предварително обявление за ОП <input type="checkbox"/> Обявление на профила на купувача Номер на обявлението в РОП: _____ от _____ <input type="checkbox"/> 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: 29/11/2013 дд/мм/гггг Час: 15:00	
Платими документи Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Ако да, цена (в цифри): 20.00 Валута: BGN Условия и начин за плащане: Цената е без ДДС. Документация 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 банкова сметка: BAN BG49 KOPB 9220 1002 3181 01, BIC: KOPBGSF, „Корпоративна Търговска Банка“ гр. Раднево.	
IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие Дата: 06/12/2013 дд/мм/гггг Час: 15:00	
IV.3.5) Език/ци, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие <input type="checkbox"/> ES <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> ET <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> LT <input type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> CS <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EL <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> HU <input type="checkbox"/> NL <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> SL <input type="checkbox"/> 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 Дата: 09/12/2013 дд/мм/гггг Час: 10:00 Място (когато е приложимо): "ТЕЦ Марица Изток 2" ЕАД - Административна сграда	

Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите (когато е приложимо)	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
1. Участници 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 <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
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 София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Електронна поща cpcadmin@cpc.bg		Факс 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. от ЗОП		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование		
Адрес		
Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 30/10/2013 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 "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Адрес "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД		
Град с. Ковачево	Пощенски код 6265	Държава РБългария
За контакти ОКМ, Търговски отдел	Телефон 042 662118; 042 662544	
Лице за контакти По технически въпроси - д-р инж. Динко Нейчев; Въпроси по процедурата - Галина Панайотова		
Електронна поща g.panayotova@tpp2.com	Факс 042 662950	
Интернет адрес (URL): www.tpp2.com		
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 РБългария
За контакти Търговски отдел	Телефон 042 662544	
Лице за контакти Галина Панайотова - специалист търговия		
Електронна поща g.panayotova@tpp2.com	Факс 042 662950	
Интернет адрес (URL): www.tpp2.com		

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 РБългария
За контакти	Телефон 042 662717	
Лице за контакти Христина Танева - Завеждащ "Регистратура Обществени поръчки"		
Електронна поща	Факс 042 662950	
Интернет адрес (URL): www.tpp2.com		

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

I. Предмет на обществената поръчка: Дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7, съгласно обем и технически изисквания

II. Срока за изпълнение на поръчката: 01.03.2014÷01.09.2014г., съгласно ремонтната програма на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД

В случай на промяна, касаеща началото и продължителността на ремонта, Изпълнителят ще бъде уведомен своевременно.

Дефектовката на съоръженията трябва да бъде приключена в първата третина от срока на ремонта.

Ежедневно да бъдат представяни в ОКМ и съответния цех резултати от комплексните изпитвания на елементите във вид на сведения.

Преди пускане на блока да бъдат представени следните документи, за всички позиции посочени в „Приложение №1” на Договора: „Протокол за подменени елементи”; „Протокол за бракувани елементи”; „Протокол за бракувани, но неподменени елементи”; „Сертификати за контрол” съдържащи „Протоколи от контрол” задължително придружени със „Схеми с посочени места и вид на проведен контрол”.

По указание на Възложителя, Изпълнителят трябва да предостави част от гореописаната документация преди датата на техническия преглед на Блока.

След отстраняване на възникнали забележки при проверката на документацията, но не по-късно от 30 работни дни след пускане, Изпълнителят предоставя коригираната документация от контрола (2 екз. на хартия и 1 екз. в електронен вид).

III. Гаранционен срок на контролираните изделия:

Минимум 20 000 часа гаранционен срок на контролираните елементи.

Оценката от изпитанията трябва да бъде в съответствие със: „Закон за техническите изисквания към продуктите”, „Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ”, „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”, БДС, Евронорми /EN/, РТМ. При поискване от страна на Възложителя, да бъдат представени процедурите за контрол по различните методи.

IV. Място на изпълнение на услугата: „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, с. Ковачево, площадките на КЦ и ТЦ.

V. Начин на плащане и фактуриране: До 60 дни от предаване и приемане на техническата документация за извършен контрол на съответният възел или съоръжения фактура за съответната сума, издадена съгласно чл.113 от ЗДДС двустранно подписан приемо-предавателен протокол. Срокът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

VI. Не се допуска вариантност в предложенията.

За допълнителна информация по процедурата, моля изпращайте въпросите си в писмен вид на факс: 042/ 66 29 50

Обем на дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7:

ОБЕМ

за контрол на метала и заварените съединения на ТГ № 7 по време на рехабилитация 2014г.

А.ТИПОВИ РАБОТИ**I. Корпуси на стопорни, защитни и регулиращи клапани.**

1. Да се извърши МПД(17.5m^2) и измери твърдост(30бр.) в зоните на радиусните преходи по външна повърхнина и КПТ(2.5m^2) по вътрешната повърхнина в достъпните места.
2. Да се извърши МПД(18бр.), УЗК(18бр.) и измери твърдост(54бр.) на 100% челни заварени съединения- $\varnothing 273 \times 32\text{mm}$ -8бр., $\varnothing 325 \times 38\text{mm}$ - 2бр. и $\varnothing 426 \times 19\text{mm}$ – 8бр.
3. Да се извърши ВК(5л.м) и РГК(50бр) на нови челни заварени съединения ≈ 50 бр.

Предвидена площ за контрол: 27.68m^2 .

II. Корпуси на ЦВН и ЦСН, дюзови кутии, обойми и диафрагми и на уплътнения.

1. Да се извърши МПД(53.0m^2) и измери твърдост(100бр.) в зоните на радиусните преходи по вътрешните и външни повърхнини в достъпните места и по разделителните повърхнини около отворите на шпилките на горна и долна половини.
2. Да се извърши КПТ(8.5m^2) на горна и долна половини на основни лагери- 9бр.
3. Колена към РК на ЦВН и ЦСН – горни половини
- 3.1. Да се извърши МПД (12.0m^2), УЗК (12.0m^2), УЗД (48бр.), измери овалност (12бр.) и твърдост (12бр.) на колената.

Предвидена площ за контрол: 73.5m^2 .

III. Корпус на ЦНН – ГП и ДП

1. Да се извърши ВК(150л.м) на ъзс на направляващи и корпус в достъпните места, чзс на носачи на диафрагми.
2. Да се извърши КПТ(6.5m^2) на чзс по носачи на диафрагми.

Предвидена площ за контрол: 6.5m^2

IV. Да се огледат в достъпните места диафрагмите и дюзовите лопатки на ЦСН степени от 14÷23, при констатиране на дефекти да се извърши КПТ.

Предвидена площ за контрол: 4.5m^2 .

V. Шпилки, болтове и гайки на фланцови съединения на ЦВН и ЦСН, стопорни, защитни и регулиращи клапани.

1. Да се измери твърдост(100бр.) по чела и тела в достъпни повърхнини на шпилки, болтове и гайки.
2. Да се извърши ВК(20л.м.), МПД(5.5m^2) и УЗК(5.5m^2) на 25% от шпилките на всяко съединение.

Предвидена площ за контрол: 5.5m^2 .

VI. Ротори ВН и СН преди реконструкцията.

1. Да се извърши КПТ(8.5m^2) на: крайните участъци извън уплътненията, челни повърхнини, полумуфи, челни повърхнини около разтоварващите отвори, периферия и радиусни закръгления на всички дискове в достъпните места, жлебове на дисковете на регулиращите стъпала и топлинните канавки, междинни, крайни и диафрагмени уплътнения.
2. Да се извърши ендоскопен контрол, МПД(2.0m^2) и УЗК(2.0m^2) на осевите канали.
3. Да се измерят диаметрите на осевите канали по дължина.

4. Да се извърши визуален оглед и при необходимост КПТ(2.5м²) или УЗК(2.5м²) в местата на присъединяване на работните лопатки към дисковете на всички степени, които се прелопатват.

Предвидена площ за контрол: 13.0 м².

VII. Ротори ВН и СН след реконструкцията.

1. Да се извърши КПТ(1.8м²) в местата на престъргване на РВН.

Предвидена площ за контрол: 1.8 м².

VIII. Работни лопатки и бандажи.

1. Да се извърши ВК(5л.м) и КПТ(3.0м²) в зоната на: корена, входящи и изходящи ръбове в достъпните места на степените след фазовия преход за РСН и РНН.

Предвидена площ за контрол: 3.0 м².

IX. Работни лопатки на последните две стъпала и скрепителни телове.

1. Да се извърши КПТ(3.0м²) и УЗК(3.0м²) в зоната на корена и тялото на входящи и изходящи ръбове в достъпните места за РСН и РНН.

Предвидена площ за контрол: 3.0 м².

X. Тръбопроводи:

1. Питателен тръбопровод.

1.1. Да се извърши УЗД (≈144точки) и овалност (≈72бр.) на колена от дренажни, байпаси на ВП-2А, ВП-2Б, ВП-2В, ВП-3, ВП-4 и ВП-5 и от линии на обезвъздушаване.

1.2. Да се извърши МПД(2.0м²) или КПТ(2.0м²) на ъгли заварени съединения, присъединяващи шуцер към тръбопровод в местата с разкрита изолация.

1.3. Да се извърши ВК(6.9л.м) и РГК(30бр) на нови заварени съединения ≈ 30бр.(Ø32mm÷Ø76mm).

Предвидена площ за контрол ≈ 2.0м².

2. Байпасни и дренажни линии.

2.1. Да се извърши УЗД(600бр.) и измери овалност(300бр.) на колена до втори вентил от байпасни и дренажни линии: ППХ, ППГ, ОП, ППТСН и ППТВН – само при сваляне на изолацията по други причини - 100бр.

2.2. Да се извърши КПТ(5,5м²) и измери твърдост(240бр.) на ъгли заварени съединения към тръбопроводи „ОП“, „ППГ“, „ППХ“, „ППТВН“ и „ППТСН“ – 80 бр.

2.3. Да се извърши ВК(11л.м) и РГК(60бр.) на нови заварени съединения (≈ 60 бр. Ø32 ÷ Ø76 mm).

Предвидена площ за контрол ≈ 5.5 м².

3. Главен тръбопровод - Ø325x38mm и Ø219x25mm

3.1. Да се извърши МПД(1,6м²) УЗК(4бр.) и измери твърдост(12бр.) на челни заварени съединения – (Ø325x38mm) – 4бр.

3.2. Да се извърши КПТ((1,0м²)) на ъгли заварени съединения ≈ 16бр.

3.3. Да се извърши МПД(7,5м²), УЗК(7,5м²), УЗД(72бр.), твърдост и измери овалност(36бр.) на колена от пусков байпас ляво и дясно Ø133x16mm – 12бр.

3.4. Да се извърши КПТ(0,5м²) на ъгли заварени съединения ≈ 10бр.(Ø133mm).

3.5. Да се извърши МПД(2,4м²), УЗК(2,4м²), УЗД(12бр.), твърдост(12бр.) и измери овалност(6бр.) на колена №№1 и 2 от уравниел на Тръбопровод ОП пред

АСКØ219x25mm – 2бр.

3.6. Да се извърши КПТ(0,2м²) на ъгли заварени съединения - 2бр.(Ø219mm).

Предвидена площ за контрол: 13,2 м²

4. Тръбопровод „ППТВН“ Ø273x32mm

- 4.1. Да се извърши МПД(12,18м²), УЗК(12,18м²), УЗД(36бр.), измери твърдост(36бр.) и овалност(18бр.) на колена с №№ 2, 3, 5, 7, 8 и 9 - 6бр
- 4.2. Да се извърши МПД(10бр.), УЗК(10бр.), и измери твърдост(30бр.) на челни заварени съединения прилежащи към колената – 10бр. (Ø273x32mm)

Предвидена площ за контрол: 14.58 mm²

5. Тръбопровод „ППТСН”, Ø426x19mm

- 5.1. Да се извърши МПД(19,4м²), УЗК(19,4м²), УЗД(24бр.), измери твърдост(24бр.), и овалност(12бр.), на колена с №№ 2, 8, 11 и 17 – 4бр.
- 5.2. Да се извърши МПД(8бр.), УЗК(8бр.) и измери твърдост(36бр.), на челни заварени съединения прилежащи към колената– 8бр. (Ø426x19mm)

Предвидена площ за контрол: 23.56 mm²

Да се измери крип на ППТСН и ППТВН (извършва се от ОКМ на „ТЕЦ МИ 2”).

XI.ПВН.

- 1.При отваряне на подгревателите да се извърши УЗД(3300бр.) на серпентините на ПВН 5, 6, 7 – 100%. – 3300бр.
2. Да се извърши УЗД(60бр.) на колената от дренажни линии на ПВН≈ 20бр. (Ø32mm).
- 3.Да се извърши ВК(1,5л.м) и КПТ(0.55 м²) на новите ъглови заварени съединения ≈ 15бр.
4. Да се извърши ВК(22л.м) на шевовете на „камбаните”
5. Да се извърши ВК(2л.м) и РГК(20бр.) на новите чзс при подмяна на колена отдренажи ПВН≈ 20бр.

Предвидена площ за контрол: 2.0 m².

XII.Арматура

1.Корпуси на арматура с Ду>100.

- 1.1.Да се извърши МПД(10,0м²)по външната повърхност, КПТ(6,0м²) по вътрешната повърхност в достъпните места на корпусите и измери твърдост(30бр.) в зоните на радиусните преходи на арматурата, отваряща се за ревизия по опис на ТЦ, част 850 MW.

Предвидена площ за контрол: 16.0m².

XIII.Крепешни елементи.

- 1.Да се извърши УЗК(50бр.), КПТ(3,0м²)и измери твърдост(200бр) на шпилки, болтове и гайки на фланцови съединения на арматура, подгреватели, тръбопроводи и други съдове под налягане с Дн >42mm (без турбинни детайли).

Предвидена площ за контрол: 3.0m²

Общо предвидена площ за контрол за ТР: **218,32m²**

Б.ИЗВЪНТИПОВИ РАБОТИ

I. Тръбопроводи

1.ПЗ – 8 от ППГ

- 1.1.Да се извърши ВК(12л.м) и РГК(50бр.) на новите заварени съединения (Ø76x10mm) ≈ 50бр.

Предвидена площ за контрол: 1.0 m²

2.Дренажни тръбопроводи, ниска и висока част на РОУ-С1, С2, ПИ-9, 10; ПО-2А, 3А; к-р 13ата, ПЗ-4, 4А; РОУ140/8; к-р ПУ.

- 2.1.Да се извърши ВК(7л.м) и РГК(70бр.) на новите заварени съединения (Ø32x5mm и Ø38x4mm) ≈ 70бр.

Предвидена площ за контрол: 1.0 m²

3. Дренаж ЦВН – линия ДТ11 и дренаж ППТВН и ППТСН (Ø76x10mm).

3.1. Да се извърши ВК(23л.м) и РГК(100бр.) на новите заварени съединения (Ø76x10mm) ≈ 100бр.

Предвидена площ за контрол: 1.4 m²

4. Пара от шокове

4.1. Да се извърши ВК(10л.м) и РГК(100бр) на новите заварени съединения (Ø32x6mm) ≈ 100бр.

Предвидена площ за контрол: 1.0 m²

5. Тръбопровод СК от ПВН за ДВН

5.1. Да се извърши ВК(21л.м) и РГК(50бр) на новите заварени съединения (Ø219x5mm) ≈ 30бр.

Предвидена площ за контрол: 1.4 m²

6. Линия обезвъздушаване на ПВН и ПНН

6.1. Да се извърши ВК(14л.м) и РГК(60бр.) на новите заварени съединения (Ø57x5mm, Ø89x4mm и Ø108x4mm) ≈ 60бр.

Предвидена площ за контрол: 1.2 m²

7. Дренажна схема на питателен тръбопровод

7.1. Да се извърши ВК(5,4л.м) и РГК(60бр.) на новите заварени съединения (Ø28x4mm) ≈ 60бр.

Предвидена площ за контрол: 0.3 m²

8. Дренаж на ЦВН

8.1. Да се извърши ВК(3,0л.м) и РГК(30бр.) на новите заварени съединения (Ø28x6mm) ≈ 30бр.

Предвидена площ за контрол: 0.3 m²

9. Дренаж на ЦСН

9.1. Да се извърши ВК(3,0л.м) и РГК(30бр.) на новите заварени съединения (Ø28x6mm) ≈ 30бр.

Предвидена площ за контрол: 0.3 m²

10. Разделяне на тръбопровод обезпаряване между ГПЗ и АСК

10.1. Да се извърши ВК(3,0л.м) и РГК(30бр.) на новите заварени съединения (Ø28x6mm) ≈ 30бр.

Предвидена площ за контрол: 0.3 m²

11. Линия 0, 1^{ВН}, 2^{ВН} впръск Ø133x10mm, от ▼-3÷▼22

11.1. Да се извърши МПД(4м²), УЗК(4м²), УЗД(96бр.) и овалност(24бр.), на колена с №№ 1÷8 – 8бр.

11.2. Да се извърши МПД(24бр.) и УЗК(24бр.) на челни заварени съединения прилежащи към колената – 8бр. (Ø133x10mm)

11.3. Да се извърши ВК(10л.м) и РГК(30бр.) на новите заварени съединения ≈ 30бр.

11.4. Да се извърши КПП(5,0м²) по външната повърхност в зоните на радиусните преходи на арматурата и тройници, в достъпните места.

Предвидена площ за контрол: 9.0 m²

12 Линия Аварийен впръск $\varnothing 108 \times 6 \text{ мм}$ от $\nabla 7 \div \nabla 22$

12.1. Да се извърши МПД ($4,9 \text{ м}^2$), УЗД (192бр.) и овалност (50бр.), на колена с №№ 1÷11–11бр.

12.2. Да се извърши МПД (22бр.) на челни заварени съединения прилежащи към колелата – 22бр. ($\varnothing 108 \times 6 \text{ мм}$)

12.3. Да се извърши ВК (10л.м) и РГК (30бр.) на новите заварени съединения $\approx 30 \text{ бр.}$

12.4. Да се извърши КПТ ($5,0 \text{ м}^2$) на нови ъгли заварени съединения

Предвидена площ за контрол: $9,9 \text{ м}^2$

II. Да се извърши термична обработка на нови заварени съединения при необходимост.

III. Да се извърши предмонтажен и следмонтажен спектрален качествен контрол на новите елементи, монтиращи се в схемата на турбината – 200бр.

IV. Да се извърши входящ контрол на новите елементи съгласно "Регламент за входящ контрол" на ТЕЦ-2. Елементи с непроведен входящ контрол да не се монтират в схемата на турбината.

Обща предвидена площ за контрол за ИТР: $27,1 \text{ м}^2$

Обща предвидена площ за контрол за ТР и ИТР: $245,42 \text{ м}^2$

ОБЕМ

**За контрол на метала и заварените съединения на КА-11
по време на РЕХАБИЛИТАЦИЯ 2014г.**

А. ТИПОВИ РАБОТИ

I. Корпуси на арматура с $D_u \geq 100$.

1. Да се извърши МПД (15 м^2) и измери твърдост (100бр.) в зоните на радиусните преходи по външните и КПТ (8 м^2) по вътрешните повърхнини в достъпните места на корпусите на арматурата - отваряща се за ревизия по опис на КЦ-Е.

2. Да се извърши КПТ (2 м^2) и измери твърдост (50бр.) на уплътнителните повърхности (лица и клинкети) и стержени в наварените зони.

Предвидена площ за контрол – $25,00 \text{ м}^2$

II. Тръбопроводи.

1. Питателен тръбопровод - $\varnothing 273 \times 24$, $\varnothing 325 \times 24 \text{ мм}$

1.1. Колена

1.1.1. Да се извърши МПД ($27,36 \text{ м}^2$), УЗК ($27,36 \text{ м}^2$), УЗД (84бр.) и измери овалност (42бр.) на коляно №5 - $\varnothing 325 \times 24 \text{ мм}$ и колена с №9, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23 и 24 - $\varnothing 273 \times 24 \text{ мм}$ - 13бр.

1.2. Контролни участъци

1.2.1. Да се извърши КПТ ($0,4 \text{ м}^2$) и УЗД (12бр.) на участъци между: РПК ляво - коляно №18 и РПК дясно - коляно №9 - 2бр.

1.3. Байпасни връзки и дренажни линии $\varnothing 32 \times 4$, $\varnothing 76 \times 8 \text{ мм}$.

1.3.1. Да се извърши КПТ ($1,92 \text{ м}^2$), УЗД (96бр.) и измери овалност (48бр.) на гладкоогънати колена от байпас на ВП7 - $\varnothing 76 \times 8 \text{ мм}$ - ляво и дясно - 16бр.

1.3.2. Да се извърши ВК ($0,9 \text{ м}^2$) и РГК (150бр.) на новите челни заварени съединения.

1.3.3. Да се извърши КПТ ($0,1 \text{ м}^2$) на ъгли заварени съединения $\varnothing 32$ - 15бр.

1.4. Линии „0^{вн}“, 1^{вн}, 2^{рн} и Аварийни впръскове Ø76мм – от кота 22 до връзването им към тръбопроводите ляво, дясно, фронт и тил.

1.4.1. Да се извърши КПТ (1,2м²), УЗД (900бр.) и измери овалност (450бр.) на гладкоогънати колена и прави участъци към арматура ≈ 150бр

1.4.2. Да се извърши КПТ (0,32м²) на ъгли заварени съединения Ø32 и Ø76мм - 20бр.

1.4.3. Да се извърши ВК (0,8м²) и РГК (100бр.) на новите челни заварени съединения при подмяна на колена и прави участъци ≈ 100бр.

1.5.Тройници

1.5.1. Да се извърши МПД (3,99м²) в местата на радиусните преходи на 3бр. тройници Ø273x273x273 и Ø273x325x273мм.

1.6. Да се извърши УЗД (120бр.) и измери овалност (60бр.) на гладкоогънати колена от байпасите и дренажите на ВП 8 и 9, РПК пусково и РПК основно - до първи вентил на всяка линия, ляво и дясно - Ø32x4 мм.

1.7. Челни заварени съединения.

1.7.1. Да се извърши МПД (32бр.), УЗК (32бр.) на чзс прилежащи към колена с №№5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 18, 20, 21, 22 и 24 - Ø273x24мм

Предвидена площ за контрол – 48,00м²

2.Тръбопроводи "ВОДОСПУСНИ ТРЪБИ"

2.1. БАРАБАН – СТОЯК - Ф 168/15мм

2.1.1. Колена.

2.1.1.1. Да се извърши МПД(78,88м²), УЗК(78,88м²), УЗД(696бр.), измери овалност(348бр.) и твърдост(348бр.) на гладкоогънати колена от стояци ляво и дясно, фронт и тил: Тр.№№ I, IV, V, кол.№№ 3,4 и 5 ;Тр. №№ II и III: кол. №№2, 3 и 4; средни стояци, ляво и дясно, фронт и тил Тр.№ I кол.№№ 2 и 3 ;Тр. №№ II III и IV: кол. №№3, 4 и 5 Тр.V. кол. №№2, 3 и 4 общо -116 бр.

2.1.2. Заварени съединения.

2.1.2.1. Да се извърши МПД(95бр.), УЗК(95бр.) на 95бр. челни зав.съединения.

2.1.3. Да се извърши КПТ(2,8м²) на ъгли заварени съединения -80бр.

Предвидена площ за контрол – 84,88м²

3. СТОЯК- ДРЧ

3.1. Стояк - преден и заден екран - Ф 168/15мм

3.1.1. Колена.

3.1.1.1. Да се извърши МПД(38,08м²), УЗК(38,08м²), УЗД(336бр.), измери овалност(168бр.) и твърдост(168бр.) на гладкоогънати колена от лява и дясна страна, фронт и тил: Тр.№ I кол.№№ 2, 3 и 4; Тр.№ II, кол.№№ 2 и 3; Тр.№ III кол.№ 2; Тр. №№ IV и V: кол. №№3, 4, 5 и 6 - общо 56 бр.колена

3.1.2. Заварени съединения.

3.1.2.1. Да се извърши МПД(100бр.), УЗК(100бр.) на челни зав.с-я - общо - 100бр.

3.1.2.2. Да се извърши КПТ(1,4м²) на ъгли заварени съединения -40бр.

3.2. Стояк - странични екрани - Ф133/13мм.

3.2.1. Колена.

3.2.1.1. Да се извърши МПД(32,43м²), УЗК(32,43м²), УЗД(414бр.), измери овалност(247бр.) и твърдост(247бр.) на гладкоогънати колена от лява страна, фронт и тил, от дясна страна тил : Тр. №№ I ÷ V: кол. №2; Тр. №№ VI ÷ IX: кол. №№2 и 3; Тр. № X кол. №2, 3 и 4; и дясно фронт Тр. №№ I ÷ V: кол. №1; Тр. №№ VI ÷ IX: кол. №№1, 2 и 3; Тр. № X кол. №1, 2, 3 и 4, общо - 69 бр.;

3.2.2. Заварени съединения.

3.2.2.1. Да се извърши МПД(95бр.), УЗК(95бр.) на челни зав.с-я - общо - 95бр.

3.2.2.2. Да се извърши КПТ(2,8м²) на ъгли заварени съединения -80бр.

Предвидена площ за контрол – 80,29м²

4.ДРЧ - БАРАБАН

4.1. Страничен екран - Барабан - Ф 133/13

4.1.1. Колена.

4.1.1.1. Да се извърши МПД(45,12м²), УЗК(45,12м²), УЗД(576бр.), измери овалност(288бр.) и твърдост(288бр.) на гладкоогънати колена от лява и дясна страна, фронт и тил: Тр.№№ I ÷ XII: кол. №№ 2 и 3 - общо 96 бр.

4.1.2.Заварени съединения.

4.1.2.1. Да се извърши МПД(120бр.),УЗК(120бр.) на челни заварени съединения - 120бр.

4.1.2.2. Да се извърши КПП(2,8м²) на ъглови заварени съединения -80бр.

4.2. Преден и заден екран - Барабан - Ф133/13мм

4.2.1.Колена.

4.2.1.1. Да се извърши МПД(30,08м²), УЗК(30,08м²), УЗД(384бр.), измери овалност(196бр.) и твърдост(196бр.) на гладкоогънати колена от лява и дясна страна, фронт и тил: Тр.№№ I ÷ IV: кол. №№ 2, 3 и 4; Тр.№№ V ÷ VIII: кол. № 3 - общо 64 бр

4.2.2.Заварени съединения.

4.2.2.1. Да се извърши МПД(90бр.),УЗК(90бр.) на челни заварени съединения -90бр.

4.2.2.2. Да се извърши КПП(1,34м²), УЗК(48бр.) на ъглови заварени съединения - 48бр.

Предвидена площ за контрол – 84,59м²

5.Тръбопроводи Барабан - ГРЧ - Ф108/10мм

5.1.Колена.

5.1.1.Да се извърши МПД(45,6м²), УЗК(45,6м²), УЗД(720бр.) и измери овалност(360бр.) на гладкоогънати колена от лява страна фронт Тр.№№ I ÷ III, кол. №№ 4, 5, 6 и 7; Тр.№№ IV ÷ VI, кол. № 3, 4, 5, 6, 7 и 8; лява страна тил и дясна страна фронт и тил Тр.№№ I ÷ III, кол. №№ 3, 4, 5 и 6; Тр.№№ IV ÷ VI, кол. № 3, 4, 5, 6, 7 и 8 - общо 120 бр

5.2.Заварени съединения.

5.2.1. Да се извърши МПД(100бр.),УЗК(100бр.) на челни заварени съединения -100бр.

5.2.2. Да се извърши КПП(1,34м²) на ъглови заварени съединения - 48бр.

Предвидена площ за контрол – 48,94м²

6.Тръбопровод ГРЧ - ТПП Ø245x22мм

6.1.Колена.

6.1.1.Да се извърши МПД (10,64м²), УЗК (10,64м²), УЗД (48бр.), измери овалност (24бр.) и твърдост (48бр.), на гладкоогънати колена: №1 и 4 - ляво фронт; №6 и 9 - ляво тил;№1 и 4 - дясно фронт; №6 и 9 -дясно тил

6.2.Ъглови заварени съединения

6.2.1.Да се извърши КПП (2,4м²), и измери твърдост на (24бр.), заварени съединения

6.3.Челни заварени съединения.

6.3.1.Да се извърши МПД (16бр.), УЗК (16бр.), и измери твърдост (48бр.), на заварени.съединения прилежащи към колена с №№ 1, 4 ляво и дясно фронт и 6, 9 ляво и дясно тил – 16бр.

Предвидена площ за контрол – 17,84м²

7.Тръбопровод ТПП - КПП Ист. Ø245x22мм

7.1.Колена.

7.1.1.Да се извърши МПД (26,6м²), УЗК (26,6м²), УЗД (120бр.), измери овалност (60бр.), и твърдост (120бр.), на гладкоогънати колена с №№1, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15 и 16 - ляво и дясно - 20 бр.

7.2.Корпус на „О” впръск

7.2.1.Да се извърши КПП(1,72м²), УЗК(1,72м²), УЗД(24бр.) и измери твърдост(24бр.), в местата на връзване на нулев впръск към основния тръбопровод и околошевната зона, по целия периметър L=500mm.

7.2.2. Да се извърши КПП ($0,5\text{m}^2$), УЗК ($0,5\text{m}^2$), УЗД (12бр.) и измери твърдост(12бр.), на участъци срещуположни на врязването на впръска.

7.3. Ъглови заварени съединения

7.3.1. Да се извърши КПП ($0,3\text{m}^2$) и измери твърдост(48бр.) на стари ъглови заварени съединения $\text{Ø}32 - 8\text{бр.}$ и $\text{Ø}76 - 8\text{бр.}$

7.3.2. Да се извърши ВК ($0,3\text{m}^2$), КПП ($0,3\text{m}^2$) и измери твърдост (24бр.), на нови ъглови заварени съединения $\text{Ø}32 \approx 8\text{бр.}$ и $\text{Ø}76 \approx 8\text{бр.}$

7.4. Челни заварени съединения.

7.4.1. Да се извърши МПД (40бр.), УЗК (40бр.) и измери твърдост (120бр.), на зав.с-я прилежащи към колената.

7.4.2. Да се извърши ВК ($0,3\text{m}^2$) и РГК (12бр.) на новите заварени съединения ($\text{Ø}76 \times 10\text{mm}$).

Предвидена площ за контрол – $30,92\text{m}^2$

8. Тръбопровод КПП Ист. – ШПП, $\text{Ø}273 \times 32\text{mm}$, $\text{Ø}325 \times 25\text{mm}$.

8.1. Колена.

8.1.1. Да се извърши МПД ($40,33\text{m}^2$), УЗК ($40,33\text{m}^2$), УЗД (96бр.), измери овалност (48бр.) и твърдост (48бр.), на гладкоогънати колена с №№1, 3, 5, 8 и 17 ляво и №№3, 5, 6, 7 10 и 15 дясно- $\text{Ø}273 \times 32\text{mm}$.; №№12, 13 и 14 ляво и дясно - $\text{Ø}325 \times 25\text{mm}$ -16бр.

8.2. Корпус I-впръск - $\text{Ø}325\text{mm}$.

8.2.1. Да се извърши КПП ($1,02\text{m}^2$), УЗК($1,02\text{m}^2$) и измери твърдост(12бр.) на участък от зоната на присъединяване на шуцера на водоподаващото устройство по целия периметър на корпуса по посока на флуида с дължина $L=500\text{mm}$.ляво и дясно

8.2.2. Да се извърши КПП(1m^2), УЗК(1m^2), УЗД(12бр.) и измери твърдост(12бр.) на участъци срещуположни на врязването на впръска.

8.3. Ъглови заварени съединения

8.3.1. Да се извърши КПП($0,1\text{m}^2$) и измери твърдост(12бр.) на стари ъглови заварени съединения. $\text{Ø}32 \approx 8\text{бр.}$ и $\text{Ø}76 \approx 4\text{бр.}$

8.3.2. Да се извърши ВК($0,1\text{m}^2$), КПП($0,1\text{m}^2$) и измери твърдост(12бр.) на нови ъглови заварени съединения $\text{Ø}76 \approx 4\text{бр.}$

8.4. Контролни участъци

8.4.1. Да се извърши УЗК ($0,2\text{m}^2$), КПП ($0,2\text{m}^2$), УЗД (6бр.) и измери твърдост (3бр.) на контролен участък с $L=1000/200\text{mm}$ в у-ка м/у 1^{вн} впръск и коляно №12, ляво и дясно

8.4.2. Да се извърши ВК ($1,2\text{m}^2$), КПП ($1,2\text{m}^2$), УЗК ($1,2\text{m}^2$), УЗД (36бр.) и измери твърдост (18бр.) на контролни участъци с $L=1000/200\text{mm}$ между: Тройник №2, коляно №15; Тройник №2, коляно №17 и между колена №№13 и 14, ляво и дясно - 6бр.

8.5. Челни заварени съединения.

8.5.1. Да се извърши МПД (20бр.- $\text{Ø}273 \times 32\text{mm}$; 12бр.- $\text{Ø}325 \times 25\text{mm}$.), УЗК (20бр.- $\text{Ø}273 \times 32\text{mm}$; 12бр.- $\text{Ø}325 \times 25\text{mm}$.) и измери твърдост (96бр.) на заварени съединения прилежащи към колената - 32 бр.

8.5.2. Да се извърши ВК ($1,43\text{л.м}$) и РГК (6бр.) на новите заварени съединения (6 бр. $\text{Ø}76 \times 10\text{mm}$).

Предвидена площ за контрол – $56,98\text{m}^2$

9. Тръбопровод ШПП - КПП Ист.- $\text{Ø}273 \times 22\text{mm}$ и $\text{Ø}325 \times 25\text{mm}$.

9.1. Колена.

9.1.1. Да се извърши МПД($5,03\text{m}^2$), УЗК($5,03\text{m}^2$), УЗД(12бр.), измери овалност(6бр.) и твърдост(6бр.) на гладкоогънати колена №3 - $\text{Ø}273 \times 22\text{mm}$ и № 6 $\text{Ø}325 \times 25\text{mm}$ дясно -2бр.

9.2. Ъглови заварени съединения

9.2.1. Да се извърши КПП($0,2\text{m}^2$) и измери твърдост(36бр.) на заварени съединения $\text{Ø}76\text{mm}$ -12бр.

9.3. Контролни участъци

9.3.1. Да се извърши КПТ (2м^2), УЗК (2м^2), УЗД (30бр.) и измери твърдост (30бр.) на контролни участъци между: колена №№5 и 6, тройник №1 и коляно №2, тройник №1 и коляно №4; – ляво и дясно; с дължина $L=1000/200\text{мм}$ – 6бр

9.4. Корпус II^{pn} впръск - $\text{Ø}325 \times 25\text{мм}$ - ляво и дясно.

9.4.1. Да се извърши КПТ ($1,02\text{м}^2$), УЗК ($1,02\text{м}^2$) и измери твърдост (6бр.) на участък от зоната на присъединяване на щупера на водоподаващото устройство по целия периметър на корпуса по посока на флуида с дължина $L=500\text{мм}$ - 2бр..

9.5. Заварени съединения.

9.5.1. Да се извърши МПД (4бр.), УЗК (4бр.) и измери твърдост (12бр.) на заварени съединения присъединяващи колената към тръбопровода – 4 бр

9.5.2. Да се извърши ВК (2,4л.м), СА (10бр.) и РГК (10бр.) на новите заварени съединения (10 бр. $\text{Ø}76 \times 10\text{мм}$).

Предвидена площ за контрол – $9,85\text{м}^2$

10. Главен тръбопровод - $\text{Ø}219 \times 24\text{мм}$, $\text{Ø}273 \times 32\text{мм}$ и $\text{Ø}325 \times 38\text{мм}$.

10.1. Колена

10.1.1. Да се извърши МПД ($82,42\text{м}^2$), УЗК ($82,42\text{м}^2$), УЗД (192бр.), измери овалност (96бр.) и твърдост (96бр.) на гладкоогънати колена с №№1, 2, 3, 5, 6, 7 и 8 ляво и №№1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 дясно – 14бр. $\text{Ø}273 \times 32\text{мм}$ и №№10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 и 18 -ляво и дясно 18бр. $\text{Ø}325 \times 38\text{мм}$

10.2. Тройници.

10.2.1. Да се извърши МПД ($6,42\text{м}^2$), в радиусните преходи и измери твърдост (18бр.) на тройници $\text{Ø}273 \times 325 \times 273\text{мм}$ - 2бр.; $\text{Ø}273 \times 219 \times 273$ - 4бр.

10.3. Заварени съединения.

10.3.1. Да се извърши МПД (64бр.), УЗК (64бр.) и измери твърдост (192бр.), на заварени съединения присъединяващи колената към тръбопровода ляво и дясно – 64 бр.

10.3.2. Да се извърши МПД (18бр.), УЗК (18бр.) и измери твърдост (54бр.), на заварени съединения присъединяващи тройници , преходи и прави участъци на тройников възел към тръбопровода ляво и дясно – 18бр.

10.4. Да се извърши КПТ (4м^2), УЗК (4м^2), УЗД (12бр.) и измери твърдост (20бр.) на контролни участъци по целия периметър между тройниците ляво и дясно - 4бр.

10.5. Да се извърши ВК (0,78л.м) и РГК (6бр.) на новите заварени съединения (6 бр. $\text{Ø}42 \times 4\text{мм}$).

Предвидена площ за контрол – $117,69\text{м}^2$

11. Тръбопровод РОУ и БРОУ - $\text{Ø}219 \times 25\text{мм}$; $\text{Ø}133 \times 16\text{мм}$

11.1. Колена

11.1.1. Да се извърши МПД ($4,51\text{м}^2$), УЗК ($4,51\text{м}^2$), УЗД (30бр.), измери овалност (15бр.) и твърдост (30бр.) на гладкоогънати колена №№ 1, 3, 5, $\text{Ø}219 \times 25\text{мм}$ и №№ 9 и 10, $\text{Ø}133 \times 16\text{мм}$ – 5бр.

11.1.2. Да се извърши МПД (10бр.), УЗК (10бр.) и измери твърдост (30бр.) на зав.съединения прилежащи към колена с №№ 1, 3, 5, $\text{Ø}219 \times 25\text{мм}$ и №№ 9 и 10, $\text{Ø}133 \times 16\text{мм}$. – 10бр.

11.2. Тройници.

11.2.1. Да се извърши МПД ($4,5\text{м}^2$) в радиусните преходи и измери твърдост (15бр.) на тройници $\text{Ø}325 \times 219 \times 325$ мм - 2бр; $\text{Ø}219 \times 219 \times 219$ мм - 1бр. и $\text{Ø}219 \times 133 \times 219$ мм – 2бр.

11.3. Да се извърши ВК (0,65л.м) и РГК (5 бр.). на новите заварени съединения (5 бр.).

Предвидена площ за контрол – $10,79\text{м}^2$

12. Тръбопровод - ППХ - $\text{Ø}219 \times 9\text{мм}$; $\text{Ø}325 \times 13\text{мм}$, $\text{Ø}377 \times 17\text{мм}$, $\text{Ø}465 \times 16\text{мм}$ и $\text{Ø}426 \times 14\text{мм}$

12.1. Колена. $\text{Ø}219 \times 9\text{мм}$ - 3бр.; $\text{Ø}325 \times 13\text{мм}$ - 12бр.; $\text{Ø}377 \times 17\text{мм}$ - 6бр.; $\text{Ø}426 \times 14\text{мм}$ – 3бр.; $\text{Ø}465 \times 16\text{мм}$ – 8бр.

12.1.1. Да се извърши, МПД ($117,4\text{м}^2$), УЗК ($117,4\text{м}^2$), УЗД (192бр.), измери овалност (64бр.) и твърдост (192бр.), на гладкоогънати колена с №№ 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 и 48- 32бр

12.2.Тройници.

12.2.1. Да се извърши, МПД($16,2\text{m}^2$) и измери твърдост(36бр.), на тройници $\text{Ø}465\times325\times465\text{мм}$ - 2бр; $\text{Ø}465\times377\times465$ - 2бр; $\text{Ø}325\times325\times325$ - 2бр; $\text{Ø}325\times465\times325$ - 2бр.

12.3.Заварени съединения.

12.3.1. Да се извърши, МПД(64бр.), УЗК(64бр.), и измери твърдост(192бр.), на зав.съединения прилежащи към колената – общо 64 бр.

12.3.2. Да се извърши КПП($5,2\text{m}^2$) и измери твърдост(108бр.), на ъглови заварени съединения - 36бр.

12.4. Да се извърши МПД($0,4\text{m}^2$), УЗК($0,4\text{m}^2$), УЗД(6бр.), и измери твърдост(6бр.), на контролен участък между: колена №№8 и 9 и колена №№22 и 23 – 2бр.

12.5. Да се извърши ВК($1,3\text{m}^2$), и РГК(10бр.), на новите заварени съединения (10 бр.)

Предвидена площ за контрол – $173,78\text{m}^2$

13.Тръбопровод МПП-I - МПП-Ист. $\text{Ø}377\times17\text{мм}$

12.1.Колена.

13.1.1. Да се извърши МПД($69,6\text{m}^2$), УЗК($69,6\text{m}^2$), УЗД(120бр.), измери овалност(60бр.) и твърдост(120бр.), на гладкоогънати колена с №№ 2, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18 и 19; ляво и дясно - 20бр.- $\text{Ø}377\times17\text{мм}$.

13.2.Заварени съединения.

13.2.1. Да се извърши МПД(40бр.), УЗК(40бр.) и измери твърдост(120бр.), на заварени съединения присъединяващи колената към тръбопровода - ляво и дясно -- 40бр. $\text{Ø}377\times17\text{мм}$.

13.2.2. Да се извърши КПП($1,8\text{m}^2$) и измери твърдост(120бр.), на ъглови заварени съединения -ляво и дясно - 12бр.

13.2.3. Да се извърши ВК($1,3\text{m}^2$) и РГК(6бр.), на новите заварени съединения (6 бр.)

Предвидена площ за контрол – $91,9\text{m}^2$

14.Тръбопровод - ППГ - $\text{Ø}426\times18\text{мм}$

14.1. Колена.

14.1.1. Да се извърши МПД($155,2\text{m}^2$), УЗК($155,2\text{m}^2$), УЗД(192бр.), измери овалност(96бр.) и твърдост(192бр.), на гладкоогънати колена ляво и дясно с №№ 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 43, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53 - 32бр. - $\text{Ø}426\times18\text{мм}$.

14.2.Заварени съединения.

14.2.1. Да се извърши МПД(64бр.), УЗК(64бр.) и измери твърдост(192бр.) на заварени съединения присъединяващи колената към тръбопровода, ляво и дясно - 64 бр. $\text{Ø}426\times18\text{мм}$.

14.2.2. Да се извърши КПП($3,0\text{m}^2$) и измери твърдост(60бр.), на ъглови заварени съединения -ляво и дясно.

14.2.3. Да се извърши ВК($3,0\text{л.м}$) и РГК(10бр.) на новите заварени съединения (10 бр.)

Предвидена площ за контрол – $185,12\text{m}^2$

III. Байпасни и дренажни линии

1.1. Да се извърши УЗД(600 бр.) и измери овалност(300 бр.) на колена от байпасни и дренажни линии – само при сваляне на изолацията по други причини (≈ 100 бр.)

1.2. Да се извърши КПП($6,0\text{m}^2$) и замери твърдост(300 бр.) на ъглови заварени съединения само при сваляне на изолацията по други причини.

1.3. Да се извърши ВК(39л.м) и РГК(300 бр.) на новите заваръчни съединения (≈ 300 бр.)

Предвидена площ за контрол $\approx 6.0\text{m}^2$.

IV. Колектори - топла кутия

1. ШПП, КПП II-ра степен, МПП II-ра степен – ляво и дясно.
- 1.1. Да се измери праволинейност, сваляне базови данни за новите колектори (Извършва се от възложител).
- 1.2. Да се измери КРИП –първоначални замери (Извършва се от ОКМ на „ТЕЦ МИ 2”).

V. БАРАБАН - ст 16ГНМА - ляв и десен

1. Люкови отвори, отвори на водния и парния обем -100% от отворите Ø130мм
- 1.1 Да се извърши ВК(24,0м2) и КПП(24,0м2) по вътрешната повърхност на отвора и принадлежащия му щуцер, ръбовете и зона с размери 80÷100мм от ръба към вътрешната повърхнина на корпуса
- 2.Заварени съединения – 10% от ъгловите заварени съединения
- 2.1. Да се извърши ВК(19,68лм) и КПП(6,5м2) и измери твърдост(120 бр.) на ъглови заварени съединения -ляво и дясно - 48 бр.
3. Да се извърши УЗД(108бр.) и измери овалност(54 бр.) на колена от долни и горни нивомерни колонки 18бр.

Предвидена площ за контрол – 33,5 м2

VI. Нагревни повърхности

- 1.ДРЧ – лява, дясна, фронтна и тилова стена.
- 1.1. Да се извърши УЗД от кота 16 до ниво ГЗШ (3 нива,1000 броя тръби 3000 замера), включваща и колената в ГЗШ, ВК(15л.м) и РГК(50 бр.) на новите заваръчни съединения
2. ВЕ-Ист ДП и ГП - ляво и дясно фронт и тил
- 2.1. Да се извърши УЗД на 5% от тръбите – 1000бр.замери, ВК(15л.м) и РГК(50 бр.) на новите заваръчни съединения.
3. КПП Ист. ляво, дясно, фронт и тил
- 3.1. Да се извърши УЗД - 100% по указание на КЦ-2, при условие че зоната не се подменя -3300бр. замери.
- 3.2. Да се извърши ВК(5,0лм) и РГК(100бр.) на новите заварени съединения.

VII. При частична подмяна или ремонт на щуцери (по колектори, дренажни и обогревни линии) да се извърши ВК(30,0лм) и КПП(6м2) на новите ъглови зав.с-я

VIII. Да се извърши РГК(110бр.) на нови зав.с-я с диаметър по-малък от Ø22мм ≈ 110бр.

IX. Да се извърши входящ контрол на новите елементи - съгласно "Регламент за вх. контрол"на ТЕЦ-2.

Елементи с непроведен входящ контрол не се монтират в схемата на котела.

X. Да се извърши СА на новите елементи предмонтажно и СА на новите заварени съединения следмонтажно. ≈ 300бр.

XI. Да се извърши Т.О. на новите заварени съединения - съгласно РТМ 1С - 89.

XII. При откриване на повреди се преминавана към 100% контрол на всички колена от съответната група – с Ø по-голямо от 76мм.

Предвидена площ за контрол Типови работи – 1105,07 м2

Б.ИЗВЪНТИПОВИ РАБОТИ

I.НАГРЕВНИ ПОВЪРХНОСТИ

1.ДРЧ – подмяна на блокове по стени, ляво и дясно до ▼ 16.800; фронт и тил до ▼15.300.

1.1. Да се извърши ВК(128,0лм) и РГК(802бр.) на новите заварени съединения

1.2. Да се извърши ВК(6,0м2), МПД(16бр.), УЗК(16бр.) и измери твърдост(48бр.) на новите челни заварени съединения на колекторите Ø245x30 мм

2. ГРЧ 100%- подмяна на 120бр.блокове с входящи и изходящи колектори ляво дясно фронт и тил

- 2.1. Да се извърши ВК(390лм) и РГК(3000бр.) на новите челни заварени съединения ≈ 3000 бр. $\varnothing 50 \times 5$ и $\varnothing 45 \times 5$ мм.
- 2.2. Да се извърши ВК(4,8м2), МПД(16бр.), УЗК(16бр.) и измери твърдост(48бр.) на новите челни заварени съединения на колекторите $\varnothing 245 \times 30$ мм.
- 2.3. Да се извърши ВК(8,0м2) и КПТ(8,0м2) на ъглови заварени съединения, ляво, дясно, фронт и тил – 8 бр. колектори.
3. ТПП 100%- подмяна на 48бр.блокове с входящи и изходящи колектори ляво и дясно .
- 3.1. Да се извърши ВК(162лм) и РГК(1250бр.) на новите челни заварени съединения ≈ 1250 бр. $\varnothing 45 \times 5$ мм.
- 3.2. Да се извърши ВК(10,8м2), МПД(36бр.), и УЗК(36бр.) и измери твърдост(108бр.) на новите челни заварени съединения на колекторите $\varnothing 245 \times 22$ мм.-36бр.
4. ШПП 100%- подмяна на 40бр.завеси с входящи и изходящи колектори, ляво и дясно .
- 4.1. Да се извърши ВК(101лм) и РГК(1010 бр.) на новите челни заварени съединения ≈ 1010 бр. $\varnothing 32 \times 5$ мм.
- 4.2. Да се извърши ВК(6,8м2), МПД(20бр.), УЗК(20 бр.) и измери твърдост(60 бр.) на новите челни заварени съединения на колекторите $\varnothing 273 \times 30$ мм.-20бр
5. КПП-Ист 100%- подмяна на 192бр.завеси с входящи и изходящи колектори, ляво и дясно .
- 5.1. Да се извърши ВК(161лм) и РГК(1235 бр.) на новите челни заварени съединения ≈ 1235 бр. $\varnothing 32 \times 5$ мм.
- 5.2. Да се извърши ВК(6,8м2), МПД(20бр.), УЗК(20 бр.) и измери твърдост(60 бр.) на новите челни заварени съединения на колекторите $\varnothing 273 \times 26$ мм, $\varnothing 273 \times 40$ мм.-20бр
6. МПП Ист. 100%- подмяна на 384бр.серпентини с входящи и изходящи колектори ляво, дясно, фронт и тил
- 6.1. Да се извърши ВК(7,68м2) и УЗК(16 бр.) и измери твърдост(48 бр.) на новите челни заварени съединения на колекторите $\varnothing 377 \times 17$ мм.
- 6.2. Да се извърши ВК(8,8м2) и КПТ(8,8м2) на ъглови заварени съединения $\varnothing 42 \times 4$ мм., ляво, дясно, фронт и тил – 8 бр. колектора (768 бр.ъзс).
7. МПП-Ист 100%- подмяна на 192бр.завеси с входящи и изходящи колектори, ляво и дясно .
- 7.1. Да се извърши ВК(189лм) и РГК(1450 бр.) на новите челни заварени съединения ≈ 1450 бр. $\varnothing 42 \times 5$ мм.
- 7.2. Да се извърши ВК(10,4м2), МПД(20бр.), УЗК(20бр.) и измери твърдост(60бр.) на новите челни заварени съединения на колекторите $\varnothing 377 \times 17$, $\varnothing 426 \times 18$ мм. - 20бр.

Предвидена площ за контрол – 64,08 м2

II. ТРЪБОПРОВОДИ

1. Тръбопровод КПП Ист. – ШПП, $\varnothing 273 \times 32$ мм, $\varnothing 325 \times 25$ мм.
- 1.1. Да се подменят колена с №№ 11, ляво и дясно – 2бр., $\varnothing 325 \times 25$ мм
- 1.2. Да се извърши МПД(6,0м2), УЗК(6,0м2), УЗД(12бр.), измери овалност(3бр.), твърдост(6бр.) и СА(20бр.) на новите колена.
- 1.3. Да се извърши ВК(4лм), МПД(4бр.), УЗК(4бр.), измери твърдост(12бр.) и СА(3бр.) на новите заварени съединения $\varnothing 325 \times 25$ мм -4бр.

Предвидена площ за контрол – 8 м2

2. Тръбопровод ШПП – КПП Ист.

- 2.1. Да се подменят:ляво - колена с № 4 $\varnothing 273 \times 22$ мм; № 5 $\varnothing 325 \times 25$ мм – 2бр; прави участъци между коляно №2 и тройник №1, между коляно №4 и тройник №1 -2бр.; дясно колена с №№ 1 и 4, $\varnothing 273 \times 22$ мм и № 5, $\varnothing 325 \times 25$ мм – 3бр.и прави участъци между коляно №2 и тройник №1, между коляно №4 и тройник №1 -2бр
- 2.2. Да се извърши МПД(12,0м2), УЗК(12,0м2), УЗД(30бр.), измери овалност (15бр.), твърдост (15бр.) и СА(5бр.) на новите колена

2.3. Да се извърши ВК(16лм), МПД (18бр.), УЗК(18бр.), измери твърдост (54бр.) и СА(18бр.), на заварени съединения $\varnothing 273 \times 22 \text{мм}$ -16бр., $\varnothing 325 \times 25 \text{мм}$ -4бр.

Предвидена площ за контрол – 25 м²

3. Дренажи ниски точки

3.1. Реконструкция на колектори Дренажи НТ с тройници.

3.2. Да се извърши ВК(20 л.м.) и РГК(60 бр.) на новите челни заварени съединения 60бр.

$\varnothing 76 \times 10 \text{мм}$

Предвидена площ за контрол – 2.5м²

4. Въздушни линии ПВ - $\varnothing 32 \times 4 \text{мм}$.

4.1. Подмяна на въздушни линии ПВ ляво и дясно.

4.2. Да се извърши ВК(3л.м.) и РГК(30бр.) на новите заварени съединения – 30бр.

4.3. Да се извърши ВК(0,5м²) и ЦД(0,5м²) на новите ъглови заварени съединения ≈ 10 бр.

Предвидена площ за контрол – 0,5м²

5. Дренажна линия ПИ- 10 - $\varnothing 32 \times 4 \text{мм}$.

5.1. Подмяна на дренажна линия ПИ – 10 до бака 2000.

5.2. Да се извърши УЗД(120бр.), измери овалност(60бр.), на новите колена – 20бр.

5.3. Да се извърши ВК(3л.м.) и РГК(30бр.) на новите заварени съединения – 30бр.

5.4. Да се извърши ВК(0,1м²) и ЦД(0,1м²) на новите ъглови заварени съединения ≈ 2 бр.

Предвидена площ за контрол – 0,8м²

6. Нивомерни колонки $\varnothing 60 \times 6 \text{мм}$. ляво и дясно

6.1. Да се извърши УЗД(192бр.) и измери овалност на старите колена – 32бр.

6.2. При подмяна на колена от горни и долни нивомерни колонки:

6.2.1. Да се извърши УЗД(120бр.), СА(20бр.) и измери овалност(60бр.), на новите колена - 20бр.

6.2.2. Да се извърши ВК(3л.м.) и РГК(30бр.) на новите заварени съединения – 30бр.

Предвидена площ за контрол – 1,0м²

Предвидена площ за контрол извън типови работи – 101,80 м²

Обща предвидена площ за контрол типови и извън типови работи – 1207,15м²

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Участникът да представи заверени копия от:

- Валиден сертификат за акредитация по: БДС EN ISO/IEC 17020 или еквивалент-но;
- Валидни лицензии за: „Използване на източници на йонизиращи лъчения за стопански цели” и „Превоз на радиоактивни вещества” (или договор за превоз с лицензирана фирма) издадени от Агенция за Ядрено Регулиране;
- Участникът да докаже (като представи копия от съответните сертификати - съгласно БДС EN ISO 9712 / БДС EN 473 или еквивалентно), че покрива със сертифициран персонал всички методи за контрол посочени в Приложение №3;
- Участникът да докаже (като представи копия от съответните сертификати), че покрива с метрологично осигурена апаратура всички методи за контрол посочени в Приложение №3.

2. Изпълнителят да представи:

- Списък на персонала с посочен отговорник за контрола на качеството;
- план за качество;
- план за техническа безопасност;
- план за пожарна безопасност;

3. Изисквания за качество – Оценката от изпитанията трябва да бъде в съответствие със: „Закон за техническите изисквания към продуктите”, „Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ”, „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”, БДС, Евронорми /EN/, РТМ. При поискване от страна на Възложителя, да бъдат представени процедурите за контрол по различните методи.

4. Приемане изпълнението на услугата:

- Дефектовката на съоръженията трябва да бъде приключена в първата третина от срока на съответният ремонт;
- Ежедневно да бъдат представяни в ОКМ и съответния цех резултати от комплексните изпитвания на елементите във вид на сведения;
- Преди пускане на блока да бъдат представени следните документи (в два екземпляра) за всички позиции посочени в „Приложение 1” на Договора: „Протокол за подменени елементи”; „Протокол за бракувани елементи”; „Протокол за бракувани, но неподменени елементи”; „Сертификати за контрол” съдържащи „Протоколи от контрол” задължително придружени със „Схеми с посочени места и вид на проведен контрол”;

- В случай на извършване на технически преглед на блок, по указание на Възложителя, Изпълнителят трябва да предостави част от гореописаната документация преди датата на прегледа.

- След отстраняване на евентуално възникнали забележки при проверката на документацията, Изпълнителят предоставя документацията от контрола и в електронен вид.

5. Възложителят изисква минимум 20000 часа гаранционен срок на контролираните елементи.

6. Предложената цена от Изпълнителя да бъде образувана от предвидените за контрол елементи по различните методи по обема за контрол на метала, плюс стойността на консумативите, като се представи подробна разбивка съобразно контрола, който ще се извърши.

СТАНДАРТИ ЗА КОНТРОЛ И ОЦЕНКА

Метод за контрол		СТАНДАРТИ	
		Стандарти за контрол. Технологии за изпитване. Обозначение на дефектите	Стандарти за оценка. Допустим клас/ниво на приемане
1	РГК (RT)	БДС EN 444 БДС EN ISO 17636 - технология В БДС EN ISO 6520-1	БДС 13060-86 - клас 1 БДС EN 12517-1 – ниво 1 БДС EN ISO 5817 - ниво В БДС EN ISO 17635; БДС EN 12952-6 БДС EN 13480-5 БДС EN 13445-5 ТС*
2	УЗК (UT)	БДС EN 583 – 1/A1 БДС 9234 - 83 БДС 10037 – 77 БДС 9824-72 БДС EN ISO 23279 БДС EN ISO 17640	БДС 10037 - 77 клас 1 и 2 БДС EN ISO 11666 ниво 1 и 2 БДС EN 10228-3 / клас 4 БДС EN ISO 17640 ниво В БДС EN ISO 17635 БДС EN 12952-2 / -6 БДС EN 13480-5 БДС EN 13445-5 ТС*
3	УЗД (UT)	БДС EN 14127	БДС EN 12952-5 ТС*
4	Овалност	БДС EN 12952-5 БДС EN 13480-4	БДС EN 12952-5 БДС EN 13480-4 ТС*
5	МПК (MT)	БДС EN ISO 9934 -1 БДС EN ISO 17638 БДС EN ISO 10893 -5	БДС EN 10228 -1 клас 3 и 4 БДС EN ISO 23278 БДС EN 1369 ниво SM1; LM1; AM1 БДС EN ISO 17635; БДС EN 12952-6; БДС EN 13480-5; БДС EN 13445-5 ТС*
6	КПТ (PT)	БДС EN ISO 3452-1 БДС EN ISO 10893-4	БДС EN ISO 23277 БДС EN 10228 -2 клас 3 и 4 БДС EN ISO 10893-4 ниво P1 БДС EN 1371-1 ниво LP1; AP1; SP1; CP1 БДС EN ISO 17635; БДС EN 12952-6 БДС EN 13480-5 БДС EN 13445-5 ТС*
7	ВК (VT)	БДС EN ISO 17637	БДС EN ISO 5817 - ниво В БДС EN ISO 17635 БДС EN 12952-5 / -6 БДС EN 12953-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13445-5 ТС*

ТС* - техническа спецификация на Възложителя

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка

Участник:.....
Седалище и адрес на управление:.....
.....
тел., факс:.....
регистриран по ф.д.№/ г. по описа на.....
Окръжен/градски съд; ЕИК по Булстат:
Регистрирано в търговския регистър при Агенция по вписвания – ДА / НЕ
Разплащателна сметка:
IBAN:.....; BIC:.....
банка:
град/клон/офис:.....
представявано от
длъжност:.....

Уважаеми господа,

Представяме Ви нашата оферта за участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 13116 и предмет:

Дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7 по време на Рехабилитация – 2014г.

Декларираме, че сме закупили 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.

За участие в процедурата сме внесли парична или банкова гаранция (вярното се подчертава) в размер на **2150.00 лв.** /словом: две хиляди сто и петдесет лева/.

Придържаме се 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.

В случай, че нашето предложение бъде прието и бъдем определени за Изпълнител, при подписване на договора ще представим документи по чл.47, ал.10 и чл.48, ал.2 от ЗОП и гаранция за изпълнение в размер на 3% от стойността на договора.

Като неразделна част от настоящата оферта прилагаме следните документи:

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

Приложение №1 – Документ за регистрация на участника.

Приложение №2 – Доказателства за техническа възможност за изпълнение на поръчката, по смисъла на :

- чл. 51, ал.1, т.1 от ЗОП – списък на основните договори за услуги по предмета на поръчката, изпълнени през последните три години (2010г. – 2012 г.), включително стойностите, датите и получателите, придружени от препоръки за добро изпълнение.

образец:

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

- чл.51, ал.1, т.4 от ЗОП – списък на техническите лица, включително и тези отговарящи за контрола на качеството.
- чл.51, ал.1, т.7 от ЗОП – документи удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на участника и на лицата, които отговарят за извършване на услугата.
- чл.51, ал.1, т.9 от ЗОП – Декларация за техническото оборудване с което разполага участникът за изпълнение на поръчката и копия на съответните сертификати /БДС EN ISO 9712/ БДС EN 473 или еквивалентно/.
- Сертификат за акредитация по БДС EN ISO/IEC 17020 или еквивалентно.
- Валидни лицензи за „Използване на източници на йонизиращи лъчения за стопански цели” и „Превоз на радиоактивни вещества” (или договор за превоз на лицензирана фирма), издадени от Агенцията за ядрено регулиране

Приложение №3 – Декларации за отсъствие на обстоятелства по чл.47 ал.1, ал.2 (т.1, т.2, т.3 и т.5) и ал.5 от ЗОП.

Приложение №4 – Декларации по чл.56, ал.1, т.8, т.11 и т.12 от ЗОП.

Приложение №5 – Документи по чл.56, ал.2 от ЗОП за всеки от подизпълнителите. При изпълнението на поръчката ще използваме услугите на следните подизпълнители:

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

Приложение №6 – Документ за внесена гаранция за участие.

Приложение №7 – Копие от фактура за закупена документация.

Приложение № 8 – Подписан опис на всички документи, съдържащи се в офертата /предложението/ на участника.

II. Плик №2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката – съдържащ документите, свързани с изпълнението на поръчката, съобразно избория от Възложителя критерий и посочените в документацията изисквания, както следва:

1. **Предложение за изпълнение** предмета на поръчката (попълва се образец, представен в документацията за участие).
2. **Други документи**, свързани с изпълнението на поръчката. вкл. доказателства за еквивалентност по чл.33 от ЗОП в случай, че е приложимо.

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

Други документи, във връзка с изискванията към офертите:

.....

Други документи по преценка на участника:

.....

Упълномощен да подпише настоящата оферта е:

.....

Приложено представяме:

.....

/Описва 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 участника 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” (за всяка обособена позиция) и се посочват пълното име на участника, наименование и рег.№ на поръчката/

Участник:.....
Седалище и адрес на управление:.....
.....
тел., факс:.....
регистриран по ф.д.№/ г. по описа на
Окръжен/градски съд; ЕИК по Булстат:
Регистрирано в търговския регистър при Агенция по вписвания – ДА/НЕ
Разплащателна сметка:
IBAN:.....; BIC:.....
банка:..... град/клон/офис:.....
представявано от
длъжност:.....

Уважаеми господа,

За изпълнение предмета на обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 13116 и предмет: „Дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7 по време на Рехабилитация – 2014г.”:

Приемаме:

Срока за изпълнение на обществената поръчка: 01.03.2014÷01.09.2014г., съгласно ремонтната програма на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД
В случай на промяна, касаеща началото и продължителността на ремонта, Изпълнителят да бъде уведомен своевременно.

Дефектовката на съоръженията да бъде приключена в първата третина от срока на ремонта.

Ежедневно да бъдат представяни в ОКМ и съответния цех резултати от комплексните изпитвания на елементите във вид на сведения.

Преди пускане на блока да бъдат представени следните документи, за всички позиции посочени в „Приложение №1” на Договора: „Протокол за подменени елементи”; „Протокол за бракувани елементи”; „Протокол за бракувани, но неподменени елементи”; „Сертификати за контрол” съдържащи „Протоколи от контрол” задължително придружени със „Схеми с посочени места и вид на проведен контрол”.

По указание на Възложителя, да се предостави част от гореописаната документация преди датата на техническия преглед на Блока.

След отстраняване на възникнали забележки при проверката на документацията, но не по-късно от 30 работни дни след пускане да бъде предоставена коригираната документация от контрола (2 екз. на хартия и 1 екз. в електронен вид).

Предлагаме гаранционен срок за контролираните елементи
/мин. 20 000/ работни часа от въвеждане в експлоатация на блока след ремонт.

Приемаме следните условия на плащане и фактуриране: до 60 дни от предаване и приемане на техническата документация за извършен контрол на съответният възел или съоръжения фактура за съответната сума, издадена съгласно чл.113 от ЗДДС двустранно подписан приемо-предавателен протокол. Срокът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

2. Други документи касаещи изпълнението на поръчката, по преценка на участника:.....
.....
.....

дата:

град:

подпис:.....

име:.....

длъжност:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

/представя се в отделен запечатан, непрозрачен плик №3 с надпис "Предлагана цена" (за всяко обособена позиция) и се посочват пълното име на участника, обекта и рег.№ на поръчката/

Участник:.....
Седалище и адрес на управление:.....
.....
тел., факс:.....

Относно: Участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 13116 и предмет: „Дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7 по време на Рехабилитация – 2014г.”

Уважаеми господа,

Предлаганата от нас цена за изпълнение на предмета на поръчката е :

1. Обща цена лв. /словом:.....

...../ без ДДС,

Предложената цена е без ДДС, и е изготвена съгласно предложената от Вас Спецификация и технически условия за изпълнение на предмета на поръчката /Приложение 1- обем и Приложение 2 - Спецификация за вида, мярката и единичната цена на извършения контрол към Ценово предложение/ и включва всички разходи на Изпълнителя.

Спецификацията се потъква без да се разделят или обединяват редове и се представя и на магнитен носител

подпис:
дата: име:.....
град: длъжност:.....

ОБЕМ /КОТЕЛ №11 РЕХАБИЛИТАЦИЯ – 2014/

№ по ред	Елемент	ТИПОВИ РАБОТИ														
		Вид контрол												Стойност общо/ лв		
		УЗК		МПД		ЦД	УЗДебел.		НВ	Овал.	СА	ВИЗУАЛЕН			РГК	
		м2	брой з.с	м2	брой з.с	м2	брой	брой	брой	бр	м2	м	1експ./бр.		2 експ./бр.	
лв	лв	лв	лв	лв	лв	лв	лв	лв	лв	лв	лв	лв				
1	Арматура			15		10		150								
2	Пит.Т-д	27.36	32	31.35	32	3.95	1212		600		1.7		250			
3	Барабан стояк	78.88	95	78.88	95	2.8	696	348	348							
4	Стояк ДРЧ	70.51	195	70.51	195	4.2	750	415	415							
5	ДРЧ барабан	75.2	210	75.2	210	4.14	960	484	484							
6	Барабан- ГРЧ	45.6	100	45.6	100	1.34	720		360							
7	ГРЧ - ТПП	10.64	16	10.64	16	2.4	48	120	24							
8	ТПП-КППИ	28.82	40	26.6	40	2.82	156	348	60	0.6			12			
9	КППИ-ШПП	43.75	32	40.33	32	3.62	150	213	48	1.3	1.43		6			
10	ШПП-КППИ	8.05	4	5.03	4	3.22	42	90	6	10	2.4		10			
11	Тр-д ОП	86.42	82	88.84	82	4	204	380	96		0.78		6			
12	Тр-дРОУ и БРОУ	4.51	10	9.01	10		30	75	15		0.65		5			
13	Тр-д ППХ	117.8	64	134	64	5.2	198	534	64	1.3			10			
14	МППИ-МППИ	69.6	40	69.6	40	1.8	120	360	60	1.3			6			

15	Тр- д ППГ	155.2	64	155.2	64	3	192	444	96			3		10
16	Барабан					30.5	108	120	54		24	19.68		
17	Байпаси и дренажи					6	600	300	300			39		300
18	ВЕИ ДП и ГП						1000					15		50
19	ДРЧ						3000					15		50
20	КПП						3300					5		100
21	новомонт елементи					6			100	300		30		110
Обща сума за типови работи /лв. без ДДС/														

ИЗВЪНТИПОВИ РАБОТИ, КОТЕЛ 11

№ по ред	Елемент	Вид контрол													Стойност общо/ лв
		УЗК		МПД		ЦД	УЗДебел	НВ	Овалн.	СА	ВИЗУАЛЕН		РГК		
		м2 лв.	бр. з.с лв.	м2 лв.	бр. з.с лв.	м2 лв.	брой лв.	брой лв.	брой лв.	бр лв.	м2 лв.	м лв.	1 експ./бр. лв.	2 експ./бр. лв.	
1	ДРЧ до кота 13				16			48			6	128	802		
2	ГРЧ 100%		16		16	8		48			12.8	390	3000		
3	ТПП 100%		36		36			108			10.8	162	1250		
4	ШПП 100%		20		20			60			6.8	101	1010		
5	КПП 2 100%		20		20			60			6.8	161	1235		

6	МПП 1 100%		16			8.8		48			16.48			
7	МПП 2 100%		20		20			60			10.4	189	1450	
8	КПП- ШПП	6	4	6	4		12	18	3	23	4			
9	ШПП-КПП 2	12	18	12	18		30	69	15	23	16			
10	Дренажи ниски точ.											20		60
11	възд. линии ПВ					0.5					0.5	3		30
12	Дрен.. линии ПИ10					0.1	120		60		0.1	3		30
13	нивомерни колонки						312		92	20		3		30

**ТГ №7 Рехабилитация – 2014/
ТИПОВИ РАБОТИ**

№	Елемент	Вид контрол												Стойност общо/ лв
		УЗК		МПД		ЦД	УЗДебел.	НВ	Овалн.	ВК	СА	РГК		
		м2 лв	бр.з.с лв	м2 лв	бр.з.с лв	м2 лв	бр. лв	бр. лв	бр. лв	М лв	бр лв	1 експ./бр. лв	2 експ./бр. лв	
1	Корпуси на СК, ЗК, РК		18	17.5	18	2.5		84		5			50	
2	Корпуси на ЦВН, ЦСН, дюзови кутии, обойми, диафр. и упл.	12		65		8.5	48	112	12					
3	Корпус ЦНН, ГП и ДП					6.5				150				
4	Шпилки, болтове и гайки на ЦВН, ЦСН, СК, ЗК и РК	5.5		5.5				100		20				
5	Ротори ВН и СН	4.5		2		12.8								

6	Работни лопатки и бандажи					3					5			
7	Работни лоп. на посл. 2 стъпала за РСН	3				3								
8	Главен тръбопровод	9.9	4	11.5		1.7	84	60	42					
9	ППТВН	12.18	10	12.18	10		36	66	18					
10	ППТСН	19.4	8	19.4	8		24	60	12					
11	Питателен тръбопровод	2		2			144	72	6.9				30	
12	ПВН					0.5	3360		25.5				20	
13	Байпасни и дренажни линии					5.5	600	240	300	11			60	
14	Арматура			10		6		30						
15	Крепешни детайли		50			3		200						
Обща сума за Типови работи /лв. без ДДС/:														

ИЗВЪНТИПОВИ РАБОТИ

№ по ред	Елемент	Вид контрол												Стойност общо/ лв
		УЗК		МПД		ЦД	УЗДебел.	НВ	Овалн.	ВК	СА	РГК		
		м2 лв	бр.з.с лв	м2 лв	бр.з.с лв	м2 лв	бр. лв	бр. лв	бр. лв	М лв	бр лв	1 експ./бр. лв	2 експ./бр. лв	
1	ПЗ-8 от ППГ									12			50	
2	Дренажни тръбопроводи									7			70	
3	Дренаж ЦВН - линия ДТ - 11									23			100	

4	Пара от шокове									10			100	
5	Тръбопровод СК от ПВН за ДВН									21			50	
6	Линия обезвъздушаване на ПВН и ПНН									14			60	
7	Дренажна схема на пит. тръбопровод									5.4			60	
8	Дренаж на ЦВН									3			30	
9	Дренаж на ЦСН									3			30	
10	Разделянена тр. обезп.м/у ГПЗ и АСК									3			30	
11	Линия 0, 1 и 2 впръскове Ø133x10 от ▼-3 до ▼22	4	24	4	24	5	96		24	10			30	
12	Линия аварийни впръскове Ø108x6от ▼7 до ▼22			4.9	22	5	192		50	10			30	
13	Обща СА										200			
Обща сума за Извънтови работи /лв. без ДДС/:														
Обща стойност /лв. без ДДС/:														

дата:

град:

ПОДПИС:

ИМЕ:.....

ДЛЪЖНОСТ.....

СПЕЦИФИКАЦИЯ
за вида, мярката и единичната цена на извършения контрол

№ по ред	Вид на контрола	Мярка	Цена в лв.
1.
2.
	Обща стойност в лв. без ДДС		...

ПОДПИС:

ИМЕ:.....

ДЛЪЖНОСТ:.....

дата:

град:

ДОГОВОР

№

Днес.....2013 г. се сключи настоящия договор между:

„ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, със седалище и адрес на управление: 6265, “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, обл. Старозагорска, тел. 042/662214; факс: 042/662000; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК 123531939; Разплащателна сметка: IBAN BG49 KOPB 9220 1002 3181 01, BIC: KOPBGBSF, при „Корпоративна търговска банка” гр. Раднево, представлявано от **инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

....., със седалище и адрес на управление: тел., факс: регистриран по ф.д.№/..... по описа на Окръжен/Градски Съд; ЕИК по БУЛСТАТ: Ид № по ЗДДС:; IBAN:....., BIC код: при Банка: – град /клон/офис: представлявано от наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши **дефектоскопен и технологичен контрол на метала и заваръчните съединения на Блок №7 по време на Рехабилитация – 2014г.**

2. Изпълнението на услугите по предмета на договора е съгласно Приложение №1 – обем, Приложение №2 – Технически и квалификационни изисквания и стандарти, изисквани при изпълнение на услугата, които са неразделна част от настоящия договор.

3. Настоящият договор е сключен в резултат на проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с рег. № **13116**.

II. ЦЕНА, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ И ФАКТУРИРАНЕ

1. Цената за извършения контрол на метала и заваръчните съединения, предмет на настоящия договор е /словом/, без ДДС.

2. Единичните цени на отделните дейности по контрола са посочени в Приложение №1- Обем и Приложение №3 – Спецификация за вида, мярката и единичната цена на извършения контрол, които са неразделна част от настоящия договор.

3. Начин на плащане и фактуриране: до 60 дни от предаване и приемане на техническата документация за извършен контрол на съответният възел или съоръжения, фактура за съответната сума, издадена съгласно чл.113 от ЗДДС, двустранно подписан приемо-предавателен протокол. Сроктът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

III. СРОК И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срок за изпълнение предмета на договора – **01.03.2014÷01.09.2014г.**, съгласно ремонтната програма на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД

В случай на промяна, касаеща началото и продължителността на ремонта, Изпълнителят ще бъде уведомен своевременно.

2. Дефектовката на съоръженията трябва да бъде приключена в първата третина от срока на ремонта.

3. Място на изпълнение – „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, площадки на КЦ и ТЦ.

IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАЧЕСТВО

1. Гаранционният срок на контролираните елементи е минимум 20000 работни часа и започва да тече след успешно въвеждане в експлоатация на блока след ремонт.

2. Пропуски от елементи или заварки, появили се по време на 72 часови проби се отстраняват от Изпълнителя.

3. Оценката от изпитанията трябва да бъде в съответствие със: „Закон за техническите изисквания към продуктите”, „Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ”, „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”, БДС, Евронорми /EN/, РТМ.

4. След изтичане на гаранционния срок, Изпълнителят предоставя на Възложителя радиограмите за всички заваръчни съединения.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Да осигури планово необходимото количество площ за контрол на метала и бройки заваръчни съединения, съгласно обема и срока.

2. Да осигури подходящо помещение за апаратурата по време на контролните работи по договора, което да бъде предадено на Изпълнителя с протокол.

3. Възложителят има право да извърши изборно дублиращ дефектоскопен и технологичен контрол по всички методи на елементи и заваръчни съединения, предвидени в обема. При констатиране на разлика в декларираната оценка на контролираните елементи и заваръчни съединения, стойността на контрола остава за сметка на Изпълнителя.

4. Да заплати дължимите от него суми в сроковете и размерите, както е упоменато в раздел II.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. Изпълнителят се задължава при поискване да покаже на отговорника по договора писмени процедури за изпълнението на всеки конкретен вид контрол.

2. Изпълнителят използва по време на контрола само такива технически средства, еталони и стандартни образци, които имат валидни сертификати от метрологична проверка, контрол за годност и/или калибриране.

3. Изпълнителят извършва контрол след подадена писмена заявка от ремонтната организация в ОКМ на Възложителя, в срок до 24 часа и дава писмено оценка за състоянието на контролираните елементи.

4. Ежедневно се представят в ОКМ и съответния цех резултати от комплексните изпитвания на елементите във вид на сведения.

5. Изпълнителят извършва предмонтажен контрол на всички влагани нови елементи, в обем и методи, съгласувани с Възложителя. Резултатите се отразяват в ежедневни сведения и в сертификатите за контрол към документацията от ремонта.

6. Документацията от контрола предварително се съгласува от договарящите се страни, като направените забележки по нея се отстраняват от Изпълнителя.

7. Изпълнителят се задължава да участва в седмичните ремонтни оперативки за хода на ремонта и да изпълнява взетите решения в срок, определен от съвета.

8. Изпълнителят се задължава да представи списък на персонала с посочен отговорник за контрола на качеството и да го осигури с отличителни знаци на фирмата. При промяна на персонала списъкът да се актуализира.

9. След завършване на дейностите по договора, Изпълнителят освобождава предоставеното му от възложителя помещение с протокол.

10. 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 едномесечен 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.

11. Изпълнителят се задължава в тридневен срок, считано от дата на подписване на договора да представи в РСПАБ – ТЕЦ 2, всички документи изискуеми със Заповед № 634/15.05.2009г. 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.

12. Изпълнителят се задължава след подписване на договора да представи негово копие пред длъжностните лица в ОБЗР на Възложителя, да получи от тях „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.

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

VII. ПРИЕМАНЕ

1. Извършеният контрол се приема в рамките на 30 календарни дни след пускане на блока с предаването на следните документи (в два екземпляра) за всички позиции посочени в „Приложение 1” на Договора: „Протокол за подменени елементи”; „Протокол за бракувани елементи”; „Протокол за бракувани, но неподменени елементи”; „Сертификати за контрол” съдържащи „Протоколи от контрол” задължително придружени със „Схеми с посочени места и вид на проведен контрол”.

2. При извършване на технически преглед на съоръжението, по указание на Възложителя, Изпълнителят предоставя част от гореописаната документация преди датата на прегледа.

3. При забележки по техническата документация, Изпълнителят ги коригира и предава коригираната документация на Възложителя до крайната дата за ремонт на Блока, съгласно Раздел III, т.1.

4. След отстраняване на възникнали забележки при проверката на техническата документация за извършен контрол, Изпълнителят предоставя документацията от контрола в два екземпляра на хартиен носител и един в електронен вид.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

1. Преди сключване на договора, Изпълнителят представя гаранция за изпълнение (банкова гаранция или парична сума, внесена по банкова сметка на Възложителя), в размер на лв., представляваща 3% от стойността на договора. Ако гаранцията е банкова, то тя е със срок на валидност 01.10.2015г.

2. Гаранцията се освобождава до 30 дни след изтичане на 12 месеца от датата на сключване на договора, при добро изпълнение и липса на рекламации, след писмено искане от страна на Изпълнителя до отговорника по договора.

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 ограничава 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 пълно неизпълнение или неточно изпълнение, Възложителят има право да изтегли гаранцията за изпълнение по Раздел VIII от настоящия договор.

5. 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.

6. Ако Възложителят прецени, че срока 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.

7. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящият договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.

8. В случаите на т.7 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.

9. Разходите за първото разпалване на котела и въвеждането му в експлоатация, са за сметка на Възложителя.

11. При аварийно спиране на блока по време на гаранционния период и 72 часовите проби, след като същия е достигнал номинални параметри, по причина на дефекти по обекти, фиксирани в договора, Изпълнителя се санкционира с 5 % от стойността на договора, които се внасят по сметката на Възложителя в рамките на 30 дни след спирането на блока.

12. Рекламации относно качеството на извършения контрол Възложителя може да прави в срок от 48 часа от появяването на дефекта на ремонтирания възел, в рамките на гаранционния срок. Той е длъжен при констатиране на некачествено извършени работи да уведоми писмено Изпълнителя. Двустранна комисия съставя констативен протокол, в който се произнася за причините на виновността. Ако Изпълнителя не изпрати свой представител до 24 часа след съобщението, Възложителя сам съставя такъв протокол и той е задължителен за страните.

13. При неспазване на сроковете на междинните графици с протоколно решение се налага санкция в размер на 200 лв. за всяка точка от него.

14. При неспазване на правилниците по ТБ, ТЕ, ППО и Правилника за вътрешния ред се налага санкция в размер на 200 лв., ако договорът не подлежи на разваляне.

15. При констатиране в хода на ремонта на нарушения по точките от Раздел VI, относно качествено изпълнение на задачите, нарушение на технологиите и др., се прилагат следните санкции: направените нарушения се отстраняват за сметка на Изпълнителя, като се налага санкция в размер на 0,5 % от стойността на договора, при допускане на второ нарушение, санкцията е в размер на 1 % от стойността на договора.

16. Ако Изпълнителят по време на контрола със свои действия нанесе щети на Възложителя, повреди оборудване, причини пожар и др., ги възстановява в пълен размер.

17. При неспазване на срока уточнен в ремонтния график по вина на Изпълнителя, същият заплаща на Възложителя неустойка: 1 % на ден, върху стойността на договора. Максималният размер на неустойките за забава е 20% от стойността на договора. Ако Възложителят е претърпял вреди, то те са за сметка на Изпълнителя, ведно с пропуснатите ползи.

18. При неспазване на срока, указан в Раздел III по вина на Изпълнителя, същия заплаща на Възложителя неустойка в размер на 5 % от стойността на договора.

19. При непредставяне на изискваните в раздел VI, т.3 и т.4 сведения, Изпълнителя се санкционира от Възложителя 1 % от стойността на договора за всяко нарушение, който се задържат от гаранцията за изпълнение на договора.

20. При неспазване на сроковете за предаване на изискваните в раздел VII, т.1 и т.2 документи, Изпълнителят заплаща на Възложителя неустойка в размер на 10 % от стойността на непредадения обем.

21. Изпълнителят се отказва да търси обезщетение за загуба на печалба или други пропуснати ползи, освен включените в стойността на неустойките в този Раздел. Тази клауза произвежда правно действие, само при условие, че към

Възложителя възникне вземане за обезщетение на такива вреди. Това се счита за отлагателно условие по отношение действието на клаузата.

X. 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 на събитието. Това уведомяване трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл.306 от ТЗ.

XI. 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, ако не могат да бъдат решени между страните се решават от компетентния съд.

XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. При наличие на "форс мажор", или друго събитие, двете страни могат да се споразумеят писмено за прекратяване на Договора.

2. Възложителят си запазва правото да прекрати договора едностранно със 7-дневно писмено предизвестие.

3. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение /вкл. закъснение в изпълнението на доставка повече от пет работни дни/, поради причина за която отговаря, Възложителя може да прекрати договора едностранно с 7-дневно писмено предизвестие, като задържи гаранцията за добро изпълнение.

XIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

1. Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка страна, при спазване на общите изисквания на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и Закона за обществените поръчки.

2. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящият договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УКАЗАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРА ПО ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА В „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2” ЕАД

Настоящите указания са общи и има 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

1. Плик № 1 с надпис „Документи за подбор”, който да съдържа документи, подредени в отделна папка както следва:

а) **оферта** съобразно представен образец в документацията, попълнена на ръка 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. 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, т.2, т.3 и т.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 някое 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 в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда – представя се само в случаите, когато обществената поръчка е за строителство. 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) Когато участникът е декларирал, 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.

к) 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.

л) 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.

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.

Прилага се и **заверен екземпляр на проекта – договора**, включен в документацията за възлагане на обществена поръчка. В проекта – договора се попълват само данните на участниците и се заверява с подписа на представляващия и текста „Запознат съм със съдържанието на Проекта - договора“. Участниците нямат право да предлагат или нанасят корекции, допълнения или изменения в проекта на договора, а попълването на цена е основание за отстраняване от процедурата (чл. 69 от ЗОП).

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, плик №2 се представя за всяка от позициите.

Комисията не може да изисква и участниците не могат да отстраняват липси и нередовности в документите в плик 2 след подаване на офертата си. По всяко време от процедурата обаче комисията има право да иска разяснения от участниците относно информацията в плик 2.(чл. 68, ал. 11 от ЗОП)

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 на ръка, 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.

Комисията не може да изисква и участниците не могат да отстраняват липси и нередовности в документите в плик 3 след подаване на офертата си. По всяко време от процедурата обаче комисията има право да иска разяснения от участниците относно информацията в плик 3.(чл. 68, ал. 11 от ЗОП)

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.

И. 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 обстоятелства 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 осъждан с влязла в сила присъда за престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране 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 конкретно дейностите, 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 пликите 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 медията, 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 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. Това удостоверение следва да е оригинал или нотариално заверено копие, и да е издадено не по-рано от 6 месеца от датата на сключване на договора.

в/ удостоверение за актуално състояние по чл. 47, ал. 1, т. 3 от ЗОП -Удостоверението следва да е оригинал или нотариално заверено копие и да е издадено не по-рано от 6 месеца от датата на сключване на договора.

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/ удостоверение от съответния търговски регистър при Агенция по вписвания за създаването на юридическо лице /ако е изискано от Възложителя в обявлението/

з/ 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/.

Документите по б. „а”, „б” и „в” може да не бъде представяни, когато оригинал или нотариално заверено копие от същите са представени в документацията за участие в поръчката и към момента на сключване на договора срока им на валидност /6 месеца/ не е изтекъл.

Всички въпроси по процедурата, незасегнати в настоящата ИНСТРУКЦИЯ, 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.

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

Долуподписаният /ата
притежаващ лична карта №....., издадена на от МВР, гр.....
с ЕГН, в качеството ми на представляващ
.....- участник/кандидат 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 упражнява 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 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 служители 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

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

Долуподписаният /ата.....
притежаващ лична карта №....., издадена наот МВР, гр.....
с ЕГН, в качеството ми на представляващ
.....- участник/кандидат 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, който представлявам не е обявен в несъстоятелност.
1.2. Участникът/кандидатът, който представлявам не се намира в производство по ликвидация и не се намира в подобна процедура, съгласно националните закони и подзаконовни актове.

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

- 2.1. Участникът/кандидатът, който 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 подзаконовни 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.

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

Долуподписаният /ата
притежаващ лична карта №, издадена на от МВР, гр.
с ЕГН, 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.

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

.....Г

Декларатор:

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

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

Долуподписаният /ата
притежаващ лична карта №, издадена на от МВР, гр.
с ЕГН, 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.

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

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

.....Г

Декларатор:

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие за участие в ОП от подизпълнители

Долуподписаният /ата
притежаващ лична карта № _____, издадена на от МВР, гр.
с ЕГН, 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. №..... и предмет: „.....”
.....”

При изпълнението на обекта на поръчката ще извършвам следните дейности:

.....
.....
.....
.....

.....Г

Декларатор:

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

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл.56, ал.1, т.11 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният /ата/
притежаващ лична карта № _____, издадена на _____ от МВР, гр. _____
с ЕГН _____, в качеството си на _____ (Управител, член
на Управителния съвет, член на Съвета на директорите) на
"....." (ЕТ, ООД, ЕООД, АД и др.)

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и
условията на труд по процедура за възлагане на обществена поръчка, рег. №.....с
предмет:

_____ г

Декларатор: _____

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

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

Долуподписаният /ата
притежаващ лична карта №, издадена на от МВР, гр.
с ЕГН, в качеството си на.....
(Управител, член на Управителния съвет, член на Съвета на директорите) на
"....." (ЕТ, ООД, ЕООД, АД и др.)

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:
"....."
....."

.....Г

Декларатор:

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

(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)

(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)