



Обществени поръчки

ОДОБРЯВАМ;
ИЗП.ДИРЕКТОР:

ИНЖ. С. ЖЕЛЕВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА СТРОИТЕЛСТВО С ОБЕКТ:

Изграждане на инсталация за очистване на димните газове от серни окиси (SO_x) при изгаряне на въглища от находища мина «Боров дол» и ОЕГ от „Брикетна фабрика“, генерирани от парогенератори ст. № 7(или№8) , № 5 и №4 в ТЕЦ „Русе-Изток по обособени позиции, техническо задание и проект-обособена позиция – *Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка, помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание*

I	Решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка ОП-С-31
II	Обявление за обществена поръчка
III	Обяснителна записка
IV	Описание на обекта на поръчката - Технически спецификации /Техническо задание/, Количествени сметки
V	Критерий за възлагане – икономически най- изгодна оферта при следните критерии 1. Най- ниска цена - Ц с тежест 90 % 2. Най-малък срок за изпълнение - С с тежест 10 % Методика за оценка Получилият най – голям брой точки се класира на първо място
VI	Указания за кандидата за изготвяне на офертата, разглеждане и оценяване VI.1. Заявление за участие с информация за личностно състояние и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на ЕЕДОП VI.2. Оферта с Техническо предложение за изпълнение на поръчката и Ценово предложение VI.3. Хронология за разглеждане, оценяване и класиране
VII	Проект на Договор с приложение 1. Споразумение за безопасни условия на труд
VIII	Приложения VIII.1. Образец на декларация по Чл.54 от ЗОП VIII.2. Образец на ЕЕДОП- единен европейски документ за обществени поръчки VIII.3.Споразумение за обработка на лични данни VIII.4.Декларация лични данни

Русе, май 2020 г.

Изготвил: Инж.М. Неделчев

III. Обяснителна записка

III.1. ПОДГОТОВКА И ДЕЙСТВИЯ НА КАНДИДАТА ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ОБЕКТ:

Изграждане на инсталация за почистване на димните газове от серни окиси (SO_x) при изгаряне на въглища от находища мина «Боров дол» и ОЕГ от „Брикетна фабрика“, генерирани от парогенератори ст. № 7(или№8) , № 5 и №4 в ТЕЦ „Русе-Изток по обособени позиции, техническо задание и проект-обособена позиция – *Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка , помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание*

Редът и условията, при които ще се избере изпълнител на поръчката е съгласно чл.18 ал.1 т.12 от ЗОП. Процедурата за възлагане на обществена поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати, отговарящи на изискванията на Възложителя. Документацията за участие в процедурата се предоставя на кандидатите чрез сайта на Топлофикация Русе ЕАД-профил на купувача с адрес: <http://www.toplo-ruse.com/obshtestveni-porachki-nev.php?category=1>

1. Кандидатът следва да се запознае с документацията по процедурата.
2. Да прецени своето личностно състояние и отговаря ли на изискванията на Възложителя и критериите за подбор. Да направи анализ на изискуемите документи и възможностите да докаже заявените данни.
3. С попълване на формуляра ЕЕДОП се декларира лично състояние и съответствие с критериите за подбор. При подаване на заявление за участие кандидатът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор, чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). В него се предоставя съответната информация, изисквана от възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът е установен, са длъжни да предоставят информация.
4. След запознаване с документацията по процедурата , кандидатът следва подробно да се запознае с проекта. Да направи предварителен оглед и проучване на строителната площадка на обекта, неговите околности и свързаната с тях налична информация.

5. Офертата се подава в запечатан непрозрачен плик и се състои от следните части:

5.1. Заявление за участие

5.2. Оферта

Заявлението за участие съдържа информация относно личното състояние на кандидатите и критериите за подбор.

Офертата съдържа техническо и ценово предложение.

Ценовото предложение трябва да е в отделен запечатан непрозрачен надписан плик.

При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Офертите и заявленията за участие се изготвят на български език. До изтичането на срока за подаване на заявленията за участие или офертите всеки кандидат или участник може да промени, да допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде

подизпълнител на друг кандидат или участник, не може да подава самостоятелно заявление за участие или оферта. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни кандидати или участници в една и съща процедура.

III.2. ОБЩИ ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОЦЕДУРАТА

1. Критерии за възлагане на поръчката - Обществената поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на следните критерии за възлагане:

Оптимално съотношение срок за изпълнение/цена, което се оценява

2. Разглеждане и оценяване на офертите - Възложителят назначава комисия за извършване на подбор на кандидатите, разглеждане и оценка на офертите.

3. Основания за отстраняване от участие в процедурата.

3.1. Кандидатът не отговаря на изискванията по чл. 54 и 55 от ЗОП.

3.2. Кандидат не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка, или в документацията.

3.3. Който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

3.4. Участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5.

3.5. кандидати или участници, които са свързани лица.

4. Определяне на изпълнител - Назначената от възложителя комисия съставя протокол за извършване на подбора на участниците, разглеждането, оценката и класирането на офертите. Възложителят утвърждава протокола и в 10-дневен срок издава решение за определяне на изпълнител или за прекратяване на процедурата. Възложителят определя за изпълнител на поръчката участник, за когото са изпълнени следните условия:

4.1. Не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

4.2. Офертата на участника е получила най-висока оценка при прилагане на предварително обявените от възложителя условия и избрания критерий за възлагане.

5. Гаранция за изпълнение на договор за обществена поръчка - Възложителя не изисква гаранция за добро изпълнение

6. Сключване на договор - Възложителят сключва с определения изпълнител писмен договор за обществена поръчка, при условие че при подписване на договора определеният изпълнител:

6.1. Представи документ за регистрация на обединението, ако не е юридическо лице.

6.2. Изпълни задължението да представи актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор.

IV. Пълно описание на обекта на поръчката и технически спецификации.

1. Техническа спецификация и условия

Изграждане на инсталация за почистване на димните газове от серни окиси (SO_x) при изгаряне на въглища от находища мина «Боров дол» и ОЕГ от „Брикетна фабрика“, генерирани от парогенератори ст. № 7 (или №8), № 5 и №4 в ТЕЦ „Русе-Изток по обособени позиции, техническо задание и проект- обособена позиция – *Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка , помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание*

1.1. Поръчката е неделима и включва:

- **Доставка на материали , изработка и монтаж** на метална конструкция за закрепване на тръбопроводи , дюзи и др. в съответствие на разработен работен проект
- **Монтаж** на помпи в съответствие на разработен работен проект
- **Монтаж** на 6 бр. хидроциклона тип ХЦ 500 , Q=90-200 m³/h.
- **Монтаж** на 6 бр. бъркалки P=11 kW
- **Монтаж** на метални тръби и фитинги с вътрешно гумено покритие
- **Монтаж** на метални тръби и фитинги
- **Доставка и Монтаж** на пластмасови тръби и фитинги
- **Монтаж** на фланци
- **Монтаж** на арматура и гумени компенсатори
- **Монтаж** на дюзи за впръскване на гипсово-варна суспензия
- **Доставка** на крепежни елементи и материали необходими за монтажа на помпите, арматурата и фланцовите съединения

1.2. Място на изпълнение на поръчката

Мястото на изпълнение на поръчката е “Топлофикация Русе” ЕАД

1.3. Цел на поръчката – Изграждане на система за почистване на димни газове от серни окиси

1.4. Варианти на техническото предложение.

Не се допускат варианти.

1.5. Изисквания към изпълнението и качеството

Да отговарят на изискванията описани в Техническото задание, техническата документация и проекта

Изпълнителя да спазва точно правилата за изпълнение и приемане на строителни работи при реализацията на проекта

Възложителя определя, чрез писмена заповед лицето, което ще упражнява контрол по договора.

Изпълнителя осигурява всички материали и консумативи, които са негово задължение

Доставката на всички съоръжения, уреди и други материали да отговарят на действащите нормативни документи и притежават: сертификати, разрешение за влагане в строителството и/или декларации за съответствие.

Изпълнението може да се извършва само от фирми, регистрирани в камарата на строителя за изпълнение на строежи от първа категория трета група

1.6. Риск, отговорност на Изпълнителя

Предоставяне гаранция за добро изпълнение не се изисква

1.7. Изисквания за гаранционна и след гаранционна поддръжка

Гаранционен срок не по-малко от 3 години.

1.8. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката.

1.8.1. Количествено стойностна сметка в акт обр.19 и протоколи от 72 часови изпитания

1.8.2. Да се спазват изискванията на действащите наредби, закони и подзаконови нормативни актове на Република България както и безопасността при работа.

2. Условия за образуване на предлаганата цена:

2.1. Условия за вариантност на предлаганата цена

Не се допускат варианти на предлаганата цена

2.2. Условията за формиране на цените са:

2.2.1. Приложена количествено стойностна сметка изготвена на база нормите по УСН и ТНС чрез специализиран програмен продукт

2.2.2. Минимални цени на доставките – съгласуват се с Възложителя

2.2.3. Компонентите на ценообразуването. Отчитането на изпълнената работа ще се извършва на базата на нормите по УС и ТНС актувани с програмен продукт Билдинг-мениджър 2008

-валута- Валутата на офертите да бъде в лева

-Други условия- Цените в офертата на кандидата да са без ДДС

2.3. Условията на заплащане са:

Съгласно приетата оферта

2.4. Техническо задание

2.5. Работен проект



7009 Русе, ул. "ТЕЦ Изток"
Факс: 082/844 068;
Централа: 082/ 883 311

Web: www.toplo-ruse.com

E-mail: toplo@toplo-ruse.com

Утвърдил:
Главен инженер 
/инж. Т. Обретенов/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за

монтаж на оборудване на инсталация за почистване от серни окиси
на димни газове генерирани от К4 , 5 и 7 в ТЕЦ „Русе –Изток“

I. ПРЕДМЕТ НА ЗАДАНИЕТО

Настоящото техническо задание определя основните технически изисквания към монтажните работи свързани с изграждането на инсталация за почистване от серни окиси на димни газове генерирани от котли №№4 , 5 и 7 в ТЕЦ „Русе –Изток“. Монтажните работи включват монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка , помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др. в съответствие на разработен работен проект. Полагане на два слоя антикорозионно покритие на всички метални части , които нямат заводско покритие.

II. ОПИСАНИЕ НА ЗАДАЧАТА

1. **Доставка на материали , изработка и монтаж** на метална конструкция за закрепване на тръбопроводи , дюзи и др. в съответствие на разработен работен проект. Полагане на два слоя антикорозионно покритие на всички метални части. Спецификацията на материалите за опорната конструкция са посочени в таблицата по-долу:

Консумативите за изработка и монтаж на металната конструкция са за сметка на Изпълнителя.

№	наименование	Стандарт нормала	материал	мярка	Количество	Ед. Маса ,кг.	Обща маса, кг	Ед.цена	Обща лв.
1	"П" профил UPN No 260	БДС EN 10279:2000	S235JR БДС EN 10025:00	m	150	37,9	5 685,00		
2	"П" профил UPN No 200	БДС EN 10279:2000	S235JR БДС EN 10025:00	m	55	25,3	1 391,50		
3	"П" профил UPN No 160	БДС EN 10279:2000	S235JR БДС EN 10025:00	m	56	18,8	1 052,80		
4	"П" профил UPN No 100	БДС EN 10279:2000	S235JR БДС EN 10025:00	m	70	10,6	742		
5	"П" профил UPN No 80	БДС EN 10279:2000	S235JR БДС EN 10025:00	m	1,5	8,64	12,96		

6	Двойно "Т" профил IPE No220	БДС EN 10025:2005	S235JR БДС EN 10025:00	m	130	31,1	4 043,00		
7	Профил НЕВ No260	БДС EN 10025:2005	S235JR БДС EN 10025:00	m	65	93	6 045,00		
8	Равностранен винкел 20x20x3	EU 53-62; DIN 1025	S235JR БДС EN 10025:00	m	3	0,88	2,64		
9	Равностранен винкел 15x15x3	EU 53-62; DIN 1025	S235JR БДС EN 10025:00	m	7	0,68	4,76		
10	Разностранен винкел 150x90x10	EU 53-62; DIN 1025	S235JR БДС EN 10025:00	m	8	18,2	145,6		
11	Лт 12	БДС EN 10051:1996; БДС EN 10029:1997	S235JR БДС EN 10025:00	m2	18	94,2	1 695,60		
12	Лт 10	БДС EN 10051:1996; БДС EN 10029:1997	S235JR БДС EN 10025:00	m2	34	78,5	2 669,35		
13	Лт 10	БДС EN 10051:1996; БДС EN 10029:1997	10CrMo5-5	m2	6,93	78,5	543,61		
14	Лт 8	БДС EN 10051:1996; БДС EN 10029:1997	S235JR БДС EN 10025:00	m2	0,5	62,8	31,4		
15	Лт 5	БДС EN 10051:1996; БДС EN 10029:1997	S235JR БДС EN 10025:00	m2	1,2	36,3	43,56		
16	Шина 100 x 5	БДС EN 10058:2005	S235JR БДС EN 10025:00	m	50	3,92	196		
17	Шина 10 x 4	БДС EN 10058:2005	S235JR БДС EN 10025:00	m	3	0,31	0,93		
18	Анкер HLS-3-G M20/100	HILTI	Сборен	бр.	392	0,52	203,84		
19	Анкер HLS-3-G M16/100	HILTI	Сборен	бр.	128	0,38	48,64		

2. Монтаж на помпи в съответствие на разработен работен проект . Помпите са доставени от Възложителя. Типът и бройката на помпите е даден в таблицата по-долу:
Консумативите за монтажа са за сметка на Изпълнителя.

№	шифър(индекс)	наименование и техн. х-ки	тип	мярка	Количество	Ед. Маса, кг.	Ед.цена за монтаж	Сума лв.
1	ЦП 1÷5	Помпа рециркуляционна шламовас дебит Q=5000 m ³ /h и напор H=30 mH ₂ O комплект с ел. двигател 6000 V; 528,6 kW	600X-TLR	бр.	5	9830		

2	ЦП 6+7	Помпа рециркуляционна шламова с дебит Q=1250 m ³ /h и напор H=31,5 mH ₂ O комплект с ел. двигател 250 kW	ПР 1250/28	бр.	2	4600		
	ПГС 1+6	Помпа за гипсова суспензия с дебит Q=160 m ³ /h и напор H=32 mH ₂ O комплект с ел. двигател 22 kW	ПР 160/28	бр.	6	850		
	ПМК 1+2	Помпа за миене на капкоуловители с дебит Q=120 m ³ /h и напор H=50 mH ₂ O комплект с ел. двигател 37 kW	50E50	бр.	2	414		

3. Монтаж на 6 бр. хидроциклона тип ХЦ 500 , Q=90-200 m³/h. Хидроциклоните са доставка на Възложителя. Консумативите за монтажа са за сметка на Изпълнителя.

4. Монтаж на 6 бр. бъркалки P=11 kW. Бъркалките са доставка на Възложителя. Консумативите за монтажа са за сметка на Изпълнителя.

5. Монтаж на метални тръби и фитинги с вътрешно гумено покритие. Гуменото покритие трябва да се изпълни от Изпълнителя. Тръбите и фитингите без гуменото покритие са доставени от Възложителя. Количеството тръби и фитинги е дадено в таблицата по-долу:
Консумативите за монтажа са за сметка на Изпълнителя.

№	наименование	Стандарт нормала	материал	мярка	Количество	Ед. Маса	Ед.цена	Обща лв.
1	∅813x11	БДС EN 10217-2	P235TR1	л.м.	60	217,45		
2	∅610 x 10	БДС EN 10217-2	P235TR1	л.м.	7,0	147,89		
3	∅ 406,4 x 10	БДС EN 10217-2	P235TR1	л.м.	28	97,71		
4	∅ 355,6 x 10	БДС EN 10217-2	P235TR1	л.м.	1,5	85,19		
5	∅323,9 x 10	БДС EN 10217-2	P235TR1	л.м.	1	77,37		
6	∅ 168,3 x 7,1	БДС EN 10217-2	P235TR1	л.м.	4	28,21		
7	Коляно сегментно 90° ; 813 x 11; R=1200	ОН 10 62650-79	P235TR1	Бр.	5	437		
8	Коляно сегментно 45° ;813 x 11; R=1200	ОН 10 62650-79	P235TR1	Бр.	10	219		
9	Коляно гладко огънато 90° ; 406.4 x 10; R=610	БДС EN 10204/3.1	P235TR1	Бр.	2	93,6		

10	Коляно гладко огънато 45°; 406.4 x 10; R=610	БДС EN 10204/3.1	P235TR1	Бр.	4	46,8		
11	Коляно гладко огънато 90°;168,3 x 7,1; R=228,5	БДС EN 10204/3.1	P235TR1	Бр.	1	10,1		
12	Преход ексцентричен Ø 508 x Ø 355,6	БДС EN 10204/3.1	P235TR1	Бр.	2	96		
13	Преход концентричен Ø 406.4 x Ø 323.9	БДС EN 10204/3.1	P235TR1	Бр.	2	30		

6. Монтаж на метални тръби и фитинги в съответствие на разработен работен проект. Тръбите и фитингите са доставени от Възложителя. Количеството тръби и фитинги е дадено в таблицата по-долу: Консумативите за монтажа са за сметка на Изпълнителя.

№	наименование	Стандарт нормала	материал	мярка	Количество	Ед. Маса	Ед.цена	Обща лв.
1	Ø1016x11	БДС EN 10217-2	P235TR1	л.м.	20	272,49		
2	Ø 508 x 10	БДС EN 10217-2	P235TR1	л.м.	7	97,71		
3	Ø 219,1 x 8	БДС EN 10216-2	10CrMo5-5	л.м.	17	41,63		
4	Ø 193,7 x 17,5	БДС EN 10216-2	10CrMo5-5	л.м.	11	76,01		
5	Ø 168,3 x 20	БДС EN 10216-2	10CrMo5-5	л.м.	2	73,11		
6	Ø 159 x 7,1	БДС EN 10216-2	10CrMo5-5	л.м.	35	28,21		
7	Ø 139,7 x 8,8	БДС EN 10216-2	10CrMo5-5	л.м.	10	28,39		
8	Ø 114,3 x 5	БДС EN 10216-2	10CrMo5-5	л.м.	1	13,47		
9	Коляно сегментно 45° ;1016 x 11; R=1200	ОН 10 62650-79	P235TR1	Бр.	5	334		
10	Коляно сегментно 45°; 508 x 10; R=900	ОН 10 62650-79	P235TR1	Бр.	2	113,6		
11	Коляно гладко огънато 45°;219,1 x 8; R=305	БДС EN 10204/3.1	10CrMo5-5	Бр.	6	20		
	Коляно гладко огънато 90°;159 x 7,1; R=228,5	БДС EN 10204/3.1	10CrMo5-5	Бр.	12	10,1		
12	Преход ексцентричен заварен Ø1016 x Ø 813	ОН 10 62650-79	P235TR1	Бр.	5	93		
13	Преход концентричен Ø 219,1 x Ø 139,7 x 6,3	БДС EN 10204/3.1	10CrMo5-5	Бр.	6	7,2		

7. Доставка и Монтаж на пластмасови тръби и фитинги в съответствие на разработен работен проект. Тръбите и фитингите са доставени от Възложителя. Количеството тръби и фитинги е дадено в таблицата по-долу: Консумативите за монтажа са за сметка на Изпълнителя.

№	наименование	Стандарт нормала	материал	мярка	Количество	Ед. Маса	Ед.цена	Обща лв.
1	Ø180 x 10,7	БДС EN 12201-2	PE100 (SDR17)	л.м.	45	5,75		
2	Ø125 x 7,4	БДС EN 12201-2	PE100 (SDR17)	л.м.	55	2,77		
3	Преход Ø 180 x Ø 125	БДС EN 12201-3	PE100 (SDR26)	бр.	6	0,95		
4	Коляно 90° ; d=180; R180; SDR 17,6	БДС EN 12201-3	PE100 (SDR26)	бр.	18	1,94		
5	Коляно 90° ; d=140; R140; SDR 17,6	БДС EN 12201-3	PE100 (SDR26)	бр.	20	0,9		
6	Предфланцова връзка DN 100; PN 10	БДС EN 12201-3	PE100 (SDR26)	бр.	12	0,56		

8. Монтаж на фланци в съответствие на разработен работен проект. Фланците са доставени от Възложителя. Количеството фланци е дадено в таблицата по-долу:
Консумативите за монтажа са за сметка на Изпълнителя.

№	наименование	Стандарт нормала	материал	мярка	Количество	Ед. Маса	Ед.цена	Обща лв.
1	Фланец плосък DN 1000; PN 6	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	5	82,95		
2	Фланец плосък DN 800; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	10	95,18		
3	Фланец плосък DN 800; PN 6	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	35	57,42		
3	Фланец плосък DN 800; PN 6	БДС EN 1092-1	316L	Бр.	10	57,42		
4	Фланец плосък DN 700; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	5	69,80		
5	Фланец плосък DN 600; PN 16	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	5	90,46		
6	Фланец плосък DN 600; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	5	50,14		
7	Фланец плосък DN 500; PN 6	БДС EN 1092-1	316L	Бр.	4			
8	Фланец плосък DN 400; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	6	25,36		
9	Фланец плосък DN 400; PN 6	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	7	22,50		
10	Фланец плосък DN 350; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	2	18,61		
11	Фланец плосък DN 350; PN 6	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	2	15,13		
12	Фланец плосък DN 300; PN 25	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	2	24,63		
13	Фланец плосък DN 300; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	4	12,09		
14	Фланец плосък DN 200; PN 6	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	8	6,20		

15	Фланец плосък DN 150; PN 16	БДС EN 1092-1	304LN- 1.4311 БДС EN 10028-7	Бр.	184	6,50		
16	Фланец плосък DN 150; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	12	6,12		
17	Фланец плосък DN 125; PN 16	БДС EN 1092-1	304LN- 1.4311 БДС EN 10028-7	Бр.	20	4,90		
18	Фланец плосък DN 125; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	24	5,40		
19	Фланец плосък DN 100; PN 10	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	6	4,01		
20	Фланец глух DN 200; PN 6	БДС EN 1092-1	P235GR	Бр.	204	9,20		
21	Фланец свободен DN 1000; PN 6 Тип 02 и 0.36	БДС EN 1092-1	P235JR	Бр.	5	103,40		
22	Фланец свободен DN 800; PN 6 Тип 02 и 0.36	БДС EN 1092-1	P235JR	Бр.	15	57,06		
23	Фланец свободен DN 600; PN 10 Тип 02 и 0.36	БДС EN 1092-1	P235JR	Бр.	5	48,90		
24	Фланец свободен DN 400; PN 6 Тип 02 и 0.36	БДС EN 1092-1	P235JR	Бр.	20	28,40		
25	Фланец свободен DN 350; PN 10 Тип 02 и 0.36	БДС EN 1092-1	P235JR	Бр.	2	18,22		
26	Фланец свободен DN 200; PN 6 Тип 02 и 0.36	БДС EN 1092-1	P235JR	Бр.	8	8,78		
27	Фланец свободен опорен DN 800; PN10	ISO 9624:2008	P235JR	Бр.	5	47,42		
28	Фланец свободен опорен DN 400; PN10	ISO 9624:2008	P235JR	Бр.	2	15,98		
29	Фланец свободен опорен DN 150; PN16	ISO 9624:2008	P235JR	Бр.	558	3,62		
30	Фланец свободен опорен DN 125; PN16	ISO 9624:2008	P235JR	Бр.	120	3,38		
31	Фланец свободен опорен DN 100; PN10	ISO 9624:2008	P235JR	Бр.	12	2,05		

9. Монтаж на арматура и гумени компенсатори в съответствие на разработен работен проект. Арматурата е за междуфланцов монтаж , а компенсаторите са фланцови. Арматурата и компенсаторите са доставени от Възложителя. Количеството и вида на оборудването за монтаж е дадено в таблицата по-долу:
Консумативите за монтажа са за сметка на Изпълнителя.

№	наименование	тип	мярка	Количество	Ед. Маса	Ед. цена	Обща лв.
1	Шибър спирателен ножов с ел. привод DN 800; PN 1,0		бр.	5	874,00		
2	Шибър спирателен ножов с ел. привод DN 600; PN 1,0		бр.	5	528,00		
3	Шибър спирателен ножов с ел. привод DN 350; PN 1,0		бр.	2	201,00		
4	Шибър спирателен ножов с ел. привод DN 300; PN 1,0		бр.	2	177,00		
	Шибър спирателен ножов с ел. привод DN 250; PN 1,0		бр.	2	150,00		
5	Шибър спирателен ножов с ел. привод DN 150; PN 1,0		бр.	4	125,00		
6	Шибър спирателен ножов с ел. привод DN 125; PN 1,0		бр.	10	118,00		
	Шибър спирателен ножов с ел. привод DN 100; PN 1,0		бр.	2	113,00		
	Регулиращ кран бъртерфлай DN 100; PN 1,0		бр.	2	50,00		
	Шибър спирателен ножов с ръчен DN 250; PN 1,0		бр.	2	51,00		
	Шибър спирателен ножов с ръчен DN 150; PN 1,0		бр.	9	30,00		
	Шибър спирателен ножов с ръчен DN 125; PN 1,0		бр.	4	20,00		
	Шибър спирателен ръчен DN 100; PN 1,0		бр.	20	16,00		
	Шибър спирателен ръчен DN 65; PN 1,0		бр.	2	10,00		
	Сферичен кран ръчен DN 25; PN 1,0		бр.	1	1,00		
	Клапа бъртерфлай с ел задв. DN 65; PN 1,0		бр.	2	5,00		

	Клапа бъртерфлай с ел задв. DN 50; PN 1,0		бр.	18	5,00		
	Магнет вентил за вода DN 25; PN 1,0		бр.	11			
	Магнет вентил за вода DN 15; PN 1,0		бр.	4			
7	Гумен компенсатор фланцов DN 800; PN 1,0		бр.	5	160,00		
8	Гумен компенсатор фланцов DN 600; PN 1,0		бр.	5	140,00		
9	Гумен компенсатор фланцов DN 350; PN 1,0		бр.	2	32,00		
10	Гумен компенсатор фланцов DN 300; PN 1,0		бр.	2	24,00		
11	Гумен компенсатор фланцов DN 125; PN 1,0		бр.	6	8,00		
12	Гумен компенсатор фланцов DN 100; PN 1,0		бр.	6	7,00		
13	Гумен компенсатор фланцов DN 150; PN 1,0		бр.	184	12,75		
14	Гумен компенсатор фланцов DN 125; PN 1,0		бр.	20	8,00		

10. Монтаж на дюзи за впръскване на гипсово-варна суспензия. Монтажа трябва да се извърши съобразно работния проект. Дюзите са доставени от Възложителя. Типа и броя на дюзите е даден по долу.

№	наименование	тип	мярка	Количество во	Ед. Маса	Ед.цена	Обща лв.
1	Дюза V=2387 l/min при 1 bar	Lecher 401.182.6D.00.00.0	бр.	200	10,00		
2	Дюза V=998 l/min при 1 bar	Lecher AVO-400.420.6D.00.01.0	бр.	24	8,00		
3	Дюза V=161 l/min при 1 bar	Lecher 401.182.6D.00.00.0373.365	бр.	150			

11. Доставка на крепежни елементи и материали необходими за монтажа на помпите , арматурата и фланцовите съединения. , съобразно работния проект.

№	наименование	Стандарт нормала	материал	мярка	Количество	Ед. Маса	Ед.цена	Обща лв.
1	Болт фундаментен Б36 x 800/5,6	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	60	7,500		
2	Болт фундаментен Б24 x 800/5,6	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	8	3,200		
3	Болт фундаментен Б24 x 600/5,6	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	12	2,500		
4	Болт фундаментен Б20 x 500/5,6	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	36	1,500		
5	М30 x 300	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	120	1,880		
6	Болт М30 x 230	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	32	1,490		
7	Болт М30 x 180	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	320	1,220		
8	Болт М30 x 160	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	240	1,110		
9	Болт М27 x 230	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	100	1,180		
10	Болт М27 x 180	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	140	0,960		
11	Болт М27 x 140	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	240	0,780		
12	Болт М27 x 130	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	632	0,740		
13	Болт М24 x 150	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	32	0,630		
14	Болт М24 x 110	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	64	0,492		
15	Болт М20 x 170	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	24	0,480		
16	Болт М20 x 160	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	40	0,453		
17	Болт М20 x 140	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	1472	0,404		
18	Болт М20 x 130	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	48	0,380		
19	Болт М20 x 120	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	1520	0,360		
20	Болт М20 x 100	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	200	0,310		
21	Болт М20 x 80	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	1472	0,260		
22	Болт М16 x 130	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	368	0,280		
23	Болт М16 x 100	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	368	0,240		

24	Болт М16 х 90	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	96	0,172		
25	Болт М16 х 80	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	96	0,156		
26	Болт М16 х 65	БДС EN ISO 4014	Кл. 5.6	бр.	1952	0,160		
27	Гайка М 36	БДС EN ISO 4032	Кл. 5	бр.	60	0,390		
28	Гайка М 30	БДС EN ISO 4032	Кл. 5	бр.	712	0,230		
29	Гайка М 27	БДС EN ISO 4032	Кл. 5	бр.	1112	0,166		
30	Гайка М 24	БДС EN ISO 4032	Кл. 5	бр.	136	0,166		
31	Гайка М 20	БДС EN ISO 4032	Кл. 5	бр.	4848	0,064		
32	айка М 16	БДС EN ISO 4032	Кл. 5	бр.	2880	0,033		
33	Шайба 36	БДС EN ISO 887		бр.	60	0,100		
34	Шайба 30	БДС EN ISO 887		бр.	712	0,063		
35	Шайба 27	БДС EN ISO 887		бр.	1112	0,050		
36	Шайба 24	БДС EN ISO 887		бр.	116	0,031		
37	Шайба 20	БДС EN ISO 887		бр.	4852	0,022		
38	Шайба 16	БДС EN ISO 887		бр.	2880	0,011		
39	Уплътнение DN200	БДС EN 1514-1	гума	бр.	184			
40	Уплътнение 262 х 220 х 2	БДС EN 1514-1	гума	бр.	6			
41	Уплътнение 218 х 169 х 2	БДС EN 1514-1	гума	бр.	570			
42	Уплътнение 193 х 171 х 2	БДС EN 1514-1	гума	бр.	184			
43	Уплътнение 192 х 141 х 2	БДС EN 1514-1	гума	бр.	144			
44	Уплътнение 162 х 115 х 2	БДС EN 1514-1	гума	бр.	18			

III . МОНТАЖНИ РАБОТИ:

Изпълнителят на строително монтажните работи трябва да притежава свидетелство от централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи от трета група, първа категория. Изработването и монтажът на тръбопроводите и елементите им се извършва само от специализирани предприятия, получили разрешение за това от органите на ДАМТН и разполагащи с квалифицирани работници и специалисти при строго спазване изискванията на, „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения“ (Обн., ДВ, бр. 32 от 20.04.2004 г. - в сила от 20.08.2004 г.) , „Правилника по безопасност на труда при заваряване и рязане на металите“, „Правилник за изпълнение и приемане монтажните работи на технологични машини, съоръжения, тръбопроводи“ и др. нормативни

документи, третиращи опазването на здравето и безопасността при работа при монтажа и експлоатацията на тръбопроводите и целия технологичен процес.

Преди започването на работа Изпълнителя предоставя на Възложителя

- Смесен календарен график
- Диаграма на работната ръка
- График за влагане на основните материали

Техническият контрол и надзор на заваръчните съединения се извършва съгласно „Правилник за изпълнение и приемане монтажните работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи“, а именно външен преглед, ултразвуков контрол или радиографичен контрол и хидравлично (пневматично) изпитване. Заваряването на металните газопроводи и съоръжения, контролът и критериите за оценка на заваръчните съединения трябва да се извършват по технологична документация на изпълнителя при спазване на БДС EN 12732. Заваряването на стоманените газопроводи се извършва при спазване на изискванията на БДС EN 288 и технологичните инструкции.

При монтажа на тръбопроводите да се обръща особено внимание на изпълнението на предвидените в проекта наклони на хоризонтални участъци, местата на дренажите, обезвъздушаванията и изпълнението на опорите и подвеските.

След завършване на монтажните и контролни работи, се пристъпва към хидравлично или пневматично изпитание на тръбопроводите. То се извършва по установен технологичен ред, след окончателно установяване на опорите и подвеските по целия изпитван участък и застопоряване на пружините. Хидравличното изпитване на тръбопроводите се извършва при пробно налягане $P_{пр.} = 1,25 P_{раб.}$, но не по-малко от 0,1 МПа.

Гаранционните срокове за изпълнените видове работи (РСМР) са в размери, не по-малки от установените в ЗУТ и Наредба №2/31.07.2003г. и започват да текат от датата на подписването на протокола за приемане на работата от Изпълнителя.

Рекламации относно качеството на извършената работа могат да се правят като Възложителят уведомява писмено Изпълнителя за появилите се дефекти .Двустранныя комисия съставя протокол ,в който констатира дефектите и причините за появяването им и срока за отстраняване .

Всички дефекти, които се появят в рамките на съгласуваните гаранционни срокове, задължително се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка, като отстраняването на същите започва не по-късно от 48 часа, след подписването на протокола за установяването им.

Приемането на възложения ремонт се извършва с изготвен акт обр.19 и двустранно подписан констативен приемно –предавателен

IV. ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ

- 1.Количествено – стойностна сметка за СМР - на хартиен и електронен носител.
- 2.Количествено – стойностна сметка на материалите за влагане на хартиен и електронен носител.
- 3.Референции за добро изпълнение на СМР- газопроводи
- 4.Декларация за запознаване с действителното състояние на обекта и предвидения обем СМР.
5. Техническа документация на предлаганата апаратура за реализиране на предмета на заданието – на български език. Предоставената информация ще послужи за оценка на техническото предложение.

V. ЛИЦЕНЗИОННИ, РАЗРЕШИТЕЛНИ ИЛИ РЕГИСТРАЦИОННИ РЕЖИМИ

- 1.Да се представи регистрация на фирмата, както и документ за членство в Камарата на строителите в Република България.

2. Лицензионни документи за работа ,за съответната категория и група строежи и видове дейности .

3. Документи на лицата ,които ще вземат участие в изпълнението на конкретните РСМР, придружени с документи удостоверяващи образованието и професионалната им квалификация.

4. Кандидатите да притежават опит в извършването на бързи и качествени ремонтни строително монтажни работи.

V. СЪПЪТСТВАЩА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Да се спазват следните нормативни актове/ включително изменения и допълнения/

1.1 Закон за техническите изисквания към продуктите

1.2. Наредба № 4 от 1995 г. за контрол и приемане на системи за газоснабдяване в населените места и газови инсталации в сгради, работещи с природен газ

1.3. Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове

1.4. Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти

1.5. Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло-преносни мрежи и хидротехнически съоръжения;

1.6. Наредба №7 от 23.09.1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване

1.7. Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

1.8. Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството

2. Да се спазват изискванията на действащите наредби ,закони и подзаконовни нормативни актове на Република България, свързани с устройството на територията, опазване на околната среда, безопасността при работа;

3. Да се съставя и предоставя на Възложителя ежеседмичен доклад по образец за хода на изпълнението на мероприятията.

VI. ИЗИСКУЕМА ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ПРИЕМАНЕ

1. Сертификати за качество и произход на вложените материали и части и съответствие с действащите нормативни документи,

2. Документацията , съпътстваща доставката на апаратурата.

-сертификат за качество

-гаранционна карта , или ангажимент за гаранционен срок не по-малък от 12 месеца от датата на закупуване.

-паспорт с техническа документация инструкция за употреба на български език

3. Съставяне на акт.обр.19 за установяване завършеното и заплащане на натурални видове строителни и монтажни работи;

4. Протоколи от извършените 72 часови изпитания при различни режими.

6. Екзекутивна документация

VII. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

„Топлофикация Русе“ ЕАД ,чрез възлагане.

VIII. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Начало след подписване на договор

2. Краен срок на изпълнението 45 дни

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Работен проект в PDF формат .

21.04.2020 г.

Изготвил:
Р-л УИП



Илко Илиев

Съгласувал:
Зам. Гл. Инженер



Б.Бойчев

V.МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

Изпълнителят се определя на основание , че отговаря на изискванията на Възложителя и на критериите за подбор.

Представил е техническо предложение, с което доказва, че може да изпълни поръчката в заявения от него срок.

Класирането става с избран от Възложителя критерий „Икономически най-изгодната оферта“ в съотношение срок за изпълнение и предложена цена.Това е офертата събрала най- висок брой точки.

$$\text{Оф.}i = \frac{\text{Ц} \min}{\text{Ц}i} \times 90 + \frac{\text{Ср.} \min}{\text{Ср.} i} \times 10 =$$

Където Оф. – оферта на участника

Ц min – минимална цена за изпълнение предложена от участник

Ц.i – цена предложена от участник

Ср. Min –най-късия срок за изпълнение предложен от участник

Ср.i – предложен срок за изпълнение от участник

90 – коефициент на тежест на цената

10 – коефициент на тежест на срокът за изпълнение

При наличие на по-голяма разлика от 20 % на предложена цена, или срок на участник спрямо средното на останалите участници, комисията ще изисква обосновка за предложения показател.

VI. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ на ОФЕРТА

ПОДГОТОВКА И ДЕЙСТВИЯ НА КАНДИДАТА ЗА ИЗГОТВЯНЕ И ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ОБЕКТ:

Изграждане на инсталация за почистване на димните газове от серни окиси (SO_x) при изгаряне на въглища от находища мина «Боров дол» и ОЕГ от „Брикетна фабрика“, генерирани от парогенератори ст. № 7(или№8) , № 5 и №4 в ТЕЦ „Русе-Изток по обособени позиции, техническо задание и проект- обособена позиция – *Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка , помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание*

Редът и условията, при които ще се избере изпълнител на поръчката е съгласно чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП. Процедурата за възлагане на обществена поръчка е за участие на кандидати, отговарящи на изискванията и поставените критерии на Възложителя. Документацията за участие в процедурата се предоставя на кандидатите чрез сайта на Топлофикация Русе ЕАД- профил на купувача с адрес: <http://www.toploruse.com/obshtestveni-porachki-nev.php@category=1>

VI.1. Заявление за участие

При подготовката на заявленията за участие и/или на офертите кандидатите са длъжни да спазват изискванията на възложителите.

При кандидат обединение, което не е юридическо лице, да се представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация:

1. правата и задълженията на участниците в обединението;
2. разпределението на отговорността между членовете на обединението;
3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.

Заявлението за участие включва следните документи:

1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за кандидата в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, съответно и ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, ако кандидатът е обединение, което не е юридическо лице и за всеки подизпълнител. Предоставя се на електронен и книжен носител
2. Декларации за липса на обстоятелства по чл.54 от ЗОП
3. Документ удостоверяващ въведена система за управление на качеството
4. Декларация за изпълнени сходни или идентични поръчки в предходен три годишен период с придружителен опис на договорите и удостоверения за добро изпълнение
5. Документ за членство в камарата на строителя с удостоверение за работа по строежи от първа категория ,трета група
6. Копие от застрахователна полица за професионална отговорност към трети лица
7. Декларация, че всяка доставка на материали ще бъде придружена със следните документи:
 - Информация за материала
 - Сертификат за качество
 - Декларации за произход
 - Декларации за съответствие

8. Декларация лични данни

9. Декларация за запознаване с действителното състояние на обекта и предвидения обем СМР след извършен оглед на обекта

VI.2. Оферта

VI.2.1. Техническо предложение по образец, съдържащо:

а) Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с, техническите спецификации и изискванията на **възложителя- пълно описание, както и техническа документация на предлаганата апаратура за реализиране на предмета на заданието в Приложение1.**

б) Срок за изпълнение / до 45 календарни дни /

в) Гаранционен срок съгласно ЗУТ

г) Опис на придружаващи изпълнението документи

VI.2.2. Ценови параметри /поставят се в отделен запечатан плик/, съдържащи предложението на участника относно цената за изпълнение на обекта на процедурата **без ДДС** както и срок на валидност на офертата и схема на заплащане

VI.3. Хронология за разглеждане, оценяване и класиране

VI.1. Заявление за участие

в процедура за възлагане на обществена поръчка

ДО: "ТОПЛОФИКАЦИЯ-РУСЕ" ЕАД – гр. РУСЕ, ул. "ТЕЦ ИЗТОК, п.к. 7009

ОТ: – гр.

адрес: гр..... П.к. ул., No. ;

тел.: ; моб.: ; факс:

регистриран в Търговския регистър на

адрес за кореспонденция:.....

Идентификационен № по ДДС, ЕИК

представявано от:

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашите Документи за подбор в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с обект:

Изграждане на инсталация за почистване на димните газове от серни окиси (SO_x) при изгаряне на въглища от находища мина «Боров дол» и ОЕГ от „Брикетна фабрика“, генерирани от парогенератори ст. № 7(или№8) , № 5 и №4 в ТЕЦ „Русе-Изток по обособени позиции, техническо задание и проект-обособена позиция – *Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка, помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание*

Декларираме, че сме получили документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура.

Предлагаме да изпълним обекта на поръчката със следните документи за подбор:

1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за кандидата в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, съответно и ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, ако кандидатът е обединение, което не е юридическо лице и за всеки подизпълнител.Предоставя се на електронен и книжен носител
2. Декларации за липса на обстоятелства по чл.54 от ЗОП
3. Документ удостоверяващ въведена система за управление на качеството
4. Декларация за изпълнени сходни или идентични поръчки в предходен три годишен период с придружителен опис на договорите и удостоверения за добро изпълнение
5. Документ за членство в камарата на строителя с удостоверение за работа по строежи от първа категория ,трета група

6. Копие от застрахователна полица за професионална отговорност към трети лица
7. Декларация, че всяка доставка на материали ще бъде придружена със следните документи:
- Информация за материала
 - Сертификат за качество
 - Декларации за произход
 - Декларации за съответствие
8. Декларация лични данни
9. Декларация за запознаване с действителното състояние на обекта и предвидения обем СМР след извършен оглед на обекта

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и Фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)

Дата:

VI.2.i. ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

с обект: **Изграждане на инсталация за очистване на димните газове от серни окиси (SO_x) при изгаряне на въглища от находища мина «Боров дол» и ОЕГ от „Брикетна фабрика“, генерирани от парогенератори ст. № 7 (или №8) , № 5 и №4 в ТЕЦ „Русе-Изток по обособени позиции, техническо задание и проект-обособена позиция – *Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка , помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание***

ДО: ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ ЕАД – ГР.РУСЕ, УЛ.“ТЕЦ ИЗТОК”

ОТ: ..._.....

Уважаеми Господа,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на Обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения обект. Предлагаме да изпълним:

1. Обекта на процедурата съгласно техническото задание – Приложение 1 с пълно описание , както и спецификация на доставките и техническа документация на апаратурата за доставка, и с опис на придружаващите документи
2. **Ще изпълним поръчката в срок** отдни /макс. 45 дни от възлагане/
3. **Предлагаме гаранционен срок** от/мин. 3 години/

Техническото предложение не съдържа варианти за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Прилагаме Приложение 1. с пълно описание, както и спецификация на доставките и техническа документация на апаратурата за доставка, и с опис на придружаващите документи

При така предложените условия от нас, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и Фамилия)

(длъжност на управляващия дружеството)

ЦЕ Н О В И П А Р А М Е Т Р И**за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка**

*с обект: Изграждане на инсталация за очистване на димните газове от серни окиси (SO_x) при изгаряне на въглища от находища мина «Боров дол» и ОЕГ от „Брикетна фабрика“, генерирани от парогенератори ст. № 7(или№8) , № 5 и №4 в ТЕЦ „Русе-Изток по обособени позиции, техническо задание и проект- обособена позиция – **Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка , помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание***

ДО: ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ ЕАД – гр. РУСЕ, ул. "ТЕЦ ИЗТОК, п.к. 7009

ОТ:..... – гр.

Идентификационен № по ДДС, ЕИК

представявано от:

Разплащателна сметка:

банков код:; банкова сметка:

банка: – град/ клон/ офис.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения обект, Ви представяме нашето ценово предложение както следва:

Офертата не съдържа варианти за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на Документацията за участие.

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ

1. Изпълнението на обекта на процедурата ще извършим за сумата от лв. без ДДС, на основание приложена количествено стойностна сметка Приложение 2 за всяка позиция от заданието.

Цените на извършваните дейности са формирани на базата на нормите по УСН и ТНС и изготвени по следните ценообразуващите показатели:

Средна часова ставка лева без ДДС

Допълнителни разходи за труд -.....%

Доставки съгласно приложена остойностена спецификация за всяка позиция от заданието.....лв.без ДДС

Допълнителни разходи за механизация-.....%

Доставно - складови разходи-.....%

Печалба%

Предлаганата от нас механизация е със следните стойности на машинна смяна за видовете:
.....
.....

- 2. Отчитането на извършената работа ще става с двустранно подписан протокол за установяване и заплащане на натурални видове строителни и монтажни работи и протокол за след часови проби.**

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата.

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Предлаганият от нас начин на плащане е: Аванс в размер на% от стойността на обекта обезпечен с банкова гаранция

Окончателно отложено с календарни дни след изготвен **двустранно подписан протокол** и представена данъчна фактура

III. ВАЛИДНОСТ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО

Ние сме съгласни да се придържаме към това предложение за срок от 90 дни след датата определена за краен срок за предаване на ценовите предложения.

Прилагаме:

- 1- Приложение 2 - подробна КСС
- 2- Остойностена спецификация на доставките

Дата _____ Г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и Фамилия)

(длъжност на лицето представляващо кандидата)

ДОГОВОР – проект

Днес, 2020 год. между:

“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” ЕАД, вписано в Търговския регистър. със седалище гр. Русе и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. ”ТЕЦ - изток”
тел: 082/883 311; факс 082/ 84 40 68; Email: tecrus@toplo-ruse.com
идентификационен код по ДДС : BG 117 005 106 , ЕИК : 117 005 106,
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,
наричан в договора за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**;

и от друга страна

„.....“, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление
Тел.: ; факс: ; GSM: ; e-mail:
идентификационен код по ДДС: ; ЕИК :
IBAN: ; BIC:
При
представявано от
наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, наричани заедно “Страните”, а всеки от тях поотделно “Страна” на основание чл. 109 и 112, ал.1 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/ и Решение № от дата г. на **КУПУВАЧА** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет Изграждане на инсталация за почистване на димните газове от серни окиси (SO_x) при изгаряне на въглища от находища мина «Боров дол» и ОЕГ от „Брикетна фабрика“, генерирани от парогенератори ст. № 7(или№8) , № 5 и №4 в ТЕЦ „Русе-Изток по обособени позиции, техническо задание и проект- обособена позиция – *Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка , помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание*

се сключи настоящия договор при следните условия

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1 (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни: *Монтаж на механичното оборудване : тръбна разводка , помпи , спирателна и регулираща арматура, дюзи и др., както и доставка на материали и крепежни елементи в съответствие на работен проект и техническо задание - Приложение № 1.*

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще изпълни договора в съответствие с изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, спазвайки всички предписания и условия, както и всички закони, наредби, инструкции както и специализираните наредби по техническа експлоатация, техническа и противопожарна безопасност.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответното възнаграждение в размера и при условията, уговорени с настоящия договор.

II. ОСИГУРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ И МЕХАНИЗАЦИЯ:

Чл.2 (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява, съгласно описаните в Техническото задание - Приложение 1, материали, като всички останали материали, възли, детайли и консумативи, които не са описани в Техническото задание, като ангажимент на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се

осигуряват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сертификати за качество и произход и декларация за съответствие на осигурените от него материали.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените в обекта материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените работи и на обекта като цяло.

III. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.3(1) Цената на възложената работа, съгласно приетата оферта е в размер на лв. /..... лева/ без ДДС, съгласно количествено-стойностна сметка- Приложение № 2, като отчитането на действително извършените работи ще се извърши на база двустранен констативен протокол – „Образец 12“ – Акт за установяване на всички видове СМР, подлежащи на закриване, удостоверяващи че са постигнати изискванията на Възложителя.

(2) Тази цена включва всички материали, възли, детайли и конструкции, както и всичко друго необходимо за изпълнение предмета на договора.

Чл.4(1) Плащането ще се извърши в срок до (.....) дни, считано от представяне на приемо-предавателен протокол за изпълнената работа, подписан без забележки и представена фактура.

(2) Ако при приемане на възложената работа са констатирани недостатъци, отразени в приемо-предавателния протокол, срокът по ал.1 започва да тече от отстраняването им.

(3) Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

ВІС: ; ІВАН: ;

БАНКА:

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал.3 в срок от 7 дни считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(5) Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор.

IV. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.5 Договорът влиза в сила от датата на подписване и има действие до изтичане на гаранционния срок.

Чл.6 Мястото на изпълнение на поръчката е територията на Топлофикация Русе.

Чл.7(1) Изработеното съгласно чл.1 следва да бъде завършено и предадено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до календарни дни, след предаване на обекта.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се яви за подписване на приемо – предавателния протокол в срок до 2 (два) дни, считано от писмената покана на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за предаване на обекта;

(3) При спиране на възложената работа вследствие на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или поради условия, неотговарящи на технологичните изисквания и не позволяващи качествено изпълнение на съответните работи, предвидените в предходните алинеи срокове могат да бъдат удължени със срока на спирането, като в този случай страните подписват допълнително споразумение.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл.8 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ осигурява финансирането на обекта при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ добросъвестно изпълни възложената поръчка.

Чл.9 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предаде обекта.

Чл.8 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да съобщи имената на длъжностното(те) лице(а), които ще упражняват контрол на обекта.

Чл.10 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да осъществява по всяко време контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

Чл.11 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме обекта или отделни работи, ако открие съществени недостатъци. Установените недостатъци се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, като в този случай дължи неустойка от 1 % на ден за дните до отстраняване на недостатъците.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл.12 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява предмета на договора с грижата на добрия стопанин, като спазва предвиденото в техническото задание и изискванията за съответните дейности на техническите и технологичните правила и норми.

Чл.13 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява качествено възложените работи, спазвайки технологичната последователност, както и сроковете, посочени в чл. 5, като:

- а) влага качествени материали, отговарящи на БДС и ОН в РБ;
- б) представя сертификати, доказващи произхода и качеството на използваните материали.

Чл.14 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се запознае с правилата за вътрешния ред, с техниката за безопасност, охраната на труда, противопожарната охрана и да ги спазва.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезпечи използване на Личните предпазни средства по предназначение, да обезпечи фирмено работно облекло на персонала, или при липса на такъв отличителен знак (бадж).

(3) Във връзка с контролно пропускателния режим в ТЕЦ "Русе Изток", ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да получи магнитни карти за лицата, които ще изпълняват предмета на договора.

Чл.15 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако:

- а) не е спазил задължителните изисквания съгласно нормативните актове и техническото задание;
- б) не е изпълнил възложените работи в съответствие и по условията на приетата оферта, техническото задание;
- в) не е спазил законовите изисквания, свързани със работата, включително опазването на околната среда, безопасността, като спазва всички вътрешни правила и норми за безопасност за работа в ел. централи, да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения в дружеството.

Чл.16 Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи, или водят до съществено отклонение от поръчката.

Чл.17 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, след сключване на този договор:

- а) да съобщи имената на техническия ръководител на обекта.
- б) да започне отстраняването на дефектите, появили се в гаранционния период в 3 (три) дневен срок от писменото уведомление на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- в) да спазва и осигурява всички здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с Правилника по безопасността на труда в монтажните работи:
- г) да допуска за работа на обекта само инструктирани и здравно осигурени работници;
- д) да отстранява за своя сметка всички виновно допуснати пропуски и грешки.
- е) да отговаря и отстранява за своя сметка повреди нанесени виновно по съоръжения и комуникации свързани със работната площадка.
- ж) да опазва и съхранява обекта от датата на приемане на работата до датата на предаването му на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за ползване, установена с приемателния протокол.

(2) При започване, изпълнение и предаване на предмета на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички законови изисквания и разпоредби, свързани с изпълнението и документирането на работата, включително и относно опазване на околната среда, както и да спазва всички правила за безопасност, вътрешни правилници и наредби, пропускателния

режим на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съгласно Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд – Приложение № 4, което представлява неразделна част от настоящия договор.

VII. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО:

Чл.18 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да завърши и предаде възложената работа в срока, посочен в чл.5 от настоящия договор.

Чл.19 (1) При завършване на възложената работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ покана да направи оглед и да приеме извършената работа.

(2) Приемането на работата се извършва от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лица

Чл.20 (1) За окончателното изпълнение на възложените работи се съставя приемо – предавателен протокол, в които се описва извършената работа: количество, качество на извършената работа и вложените материали, наличие на недостатъци и срок за тяхното отстраняване, както и дали е спазен срока за изпълнение.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме обекта или отделни работи ако открие съществени недостатъци.

(3) Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, като той дължи неустойка за забавата от 1 % на ден до отстраняване на недостатъците. А ако забавянето води до по-големи вреди, отколкото платената неустойка, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да търси обезщетение по съдебен ред.

VIII. НОСЕНЕ НА РИСКА:

Чл.21(1) Рискът от случайно погиване или повреждане на извършената работа, материали, строителна техника и др. се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ носи риска от погиване или повреждане на вече приетата работа, ако погиването или повреждането не е по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и последният не е могъл да го предотврати.

IX. НЕУСТОЙКИ:

Чл.22 При забава за завършване и предаване на работите по този договор в срока по чл. 5, както и при забавено отстраняване на дефекти в гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена за съответната работа за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % общо от договорената цена .

Чл.22 Ако при извършване на възложената работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или ако изпълнената работа има недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права по избор:

- а) да определи подходящ срок, в който Изпълнителят безвъзмездно да поправи работата си.
- б) да отстрани за сметка на Изпълнителя отклоненията от поръчката, респективно недостатъците от работата;
- в) да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с намалената цена или годност на изработеното;
- г) да развали договора при условията на чл. 27, ал.2 от договора.

Чл.23 Ако недостатъците, констатирани при приемането на предмета на договора или в гаранционния срок, не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва - в един разумен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20 % от договорената цена.

Чл.24 За вреди, причинени на лица, публично или частно имущество, при или по повод изпълнението на договора, отговорност носи изцяло ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният заплати обезщетение за такива вреди.

X. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

Чл.25(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в гаранционните срокове, които се определят на месеца от датата на приемо-предавателния протокл.

(2) За появилите се в гаранционните срокове дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 3 (три) работни дни, след уведомяването, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния технологично необходим срок;

(3) Споровете за отстраняване на появилите се скрити дефекти в гаранционния срок, след приемането на работите се уреждат по взаимно съгласие. В случай на непостигане на съгласие, спорът се отнася за решаване пред компетентния съд съобразно действащото законодателство.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл.26 Настоящият договор се прекратява с предаване и заплащане на изработеното и след изтичане на гаранционния срок.

Чл.27 (1) Настоящият договор може да се прекрати и преди условието по чл.26 от договора:

а) По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма или едностранно с 30 дневно писмено предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за неизпълнената част от договора.

б) С настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 10 дни;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали този договор и преди срока за завършване и предаване на възложените работи, ако установи, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

а) при извършване на възложените работи се отклонява съществено от уговореното в този договор;

б) извършва възложените работи с много ниско качество;

в) влага некачествени или неподходящи материали;

г) ще забави предаването на възложените работи с повече от 5(пет) дни;

д) Ползва подизпълнител, без да е декларираше това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

е) е обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация;

Чл.28 При разваляне на настоящия договор при условието на чл.27, ал.2 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20 % от стойността на договора.

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.29 Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

Чл.30 Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор.

Чл.31 Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора, като цяло.

Чл.32 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно

действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси неуредени в този договор се решават, като се прилага българското гражданско и търговско право. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване по съдебен ред пред компетентния съд.

Чл.33 За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство

Чл.34 Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и други подобни.

Чл.35 Всички приложения, спецификации и списъци, отнасящи се към настоящия договор се считат за неделима част от него.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническо задание - приложение № 1.
2. Количествено-стойностна сметка - приложение № 2 .
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - приложение № 3 .
4. Споразумение за безопасни условия на труд – приложение № 4 .

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните

ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

**“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” ЕАД
ИЗП. ДИРЕКТОР:**

.....
/инж. С. Желев/

ИЗПЪЛНИТЕЛ,

“.....”
.....:

.....
/...../

СПОРАЗУМЕНИЕ

за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда

Днес, г. се подписа настоящото споразумение между “Топлофикация Русе” ЕАД, представлявана от инж. Севдалин Желев Желев – Изп. Директор и наричана за краткост “ВЪЗЛОЖИТЕЛ” и фирма, представлявана от, наричана за краткост “ИЗПЪЛНИТЕЛ”, за задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасност на труда, противопожарна охрана и опазване на околната среда при което е неразделна част от Договора за възлагане на работата.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ:

1.С настоящото споразумение се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за опазване на околната среда, осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана на всички лица.

2. Да осигури инструктиране на персонала на “Изпълнителя” по безопасност, хигиена на труда, противопожарна охрана и опазване на околната среда според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 год. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в сила от 01.01.2010 год. и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа.

3.Длъжностните лица на “Възложителя” и “Изпълнителя”, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички опасности и вредности за хората и неблагоприятни въздействия върху околната среда

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.Отдел “Техническа експлоатация и техническа безопасност” да изисква и извършва проверка на всички предвидени в ПБТ/правилници по безопасност на труда/ документи на персонала на “Изпълнителя” .

2.Да осигури инструктиране на персонала на “Изпълнителя” по безопасност, хигиена на труда, противопожарна охрана и опазване на околната среда според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 год. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в сила от 01.01.2010 год. и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа.

3.Да осигурява:

3.1. Издаването на наряди и разрешителни за огневи работи в съответствие с конкретните условия и съобразно редът, установен от ПБТ и вътрешните заповеди.

3.2. Спазване на определената в ПБТ процедура за допускане до работа.

4.Отдел “Техническа експлоатация и техническа безопасност”, звено “Технически надзор“ на “Възложителя”, в качеството си на специализирани органи контролират работата на персонала на “Изпълнителя” за организиране и спазване на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд и предприемат мерки за въздействие при тяхното нарушаване, включително и спиране на работата.

5.Н-к отдел “Техническа експлоатация и техническа безопасност” и специалистът по “Екология” на “Възложителя”, в качеството си на специализирани органи контролират

работата на персонала на **“Изпълнителя”** за опазването на околната среда и предприемат мерки за въздействие при тяхното нарушаване, включително и спиране на работата.

6.Отдел **“Техническа експлоатация и техническа безопасност”** и специалистите по противопожарна охрана на **“Възложителя”**, в качеството си на специализирани органи контролират работата на персонала на **“Изпълнителя”** за спазването на нормативните изисквания за противопожарна охрана и предприемат мерки за въздействие при тяхното нарушаване, включително и спиране на работата.

7.Ръководният и оперативният персонал на **“Възложителя”** упражнява контрол върху работата на персонала на **“Изпълнителя”** по спазване нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда и при тяхното нарушаване уведомява лицата по т.т.4,5,6 от раздел II. При нарушение на нормативните изисквания дежурният инженер на смяна предприема мерки за въздействие, включително и спиране на работата.

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1.**“Изпълнителят”** е длъжен да запознае своите работници/ служители с нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда.

2.**“Изпълнителят”** е длъжен да допуска до работа само работници/ служители:

2.1. Притежаващи удостоверения за придобита квалификационна група по безопасност на труда и да ги показват на **“Възложителя”** при поискване.

2.2. Ползващи специално работно облекло и лични предпазни средства

3.Ръководителят на **“Изпълнителя”** да представи в отдел **“Техническа експлоатация и техническа безопасност”** на **“Възложителя”** преди провеждане на началния инструктаж:

3.1. Поименен списък на персонала на **“Изпълнителя”** с подписите им, запознати с настоящото **“Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда”**;

3.2. Поименен списък на персонала на **“Изпълнителя”** с квалификационните им групи по безопасност на труда;

3.3. Екземпляр от вътрешна заповед на ръководителя на **“Изпълнителя”** с която се определя длъжностно лице за организиране на здравословните и безопасни условия на труд, противопожарната охрана и опазването на околната среда.

В противен случай персоналят на **“Изпълнителя”** няма да бъде инструктиран и допуснат до работа.

4.Отговорният ръководител и/или изпълнителят на работата да приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност.

5.Ръководният персонал на **“Изпълнителя”** постоянно да упражнява контрол за спазване нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда от персонала на **“Изпълнителя”** и да предприема мерки за отстраняване на нарушенията.

6.При изпълнение на възложената работа по договора персоналят на **“Изпълнителя”** е длъжен:

6.1. Да поддържа работното си място чисто и подредено по време и след приключване на работния ден;

6.2. Да не допуска неблагоприятни въздействия върху околната среда;

6.3. Да събира разделно формираните отпадъци от извършваните от него работи;

6.4. Да изхвърля формираните отпадъци на определените за целта места;

7.Ръководителят на **“Изпълнителя”** да организира изпълнение на разпорежданията на упълномощените длъжностни лица на **“Възложителя”** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда.

8. Персоналът на **“Изпълнителя”**, който ще извършва определения вид работа по договора да се придвижва до и от работното място по следния маршрут:

.....
/маршрутът се определя от длъжностно лице на “Възложителя”/

Транспортната техника да се придвижва до и от обекта по следните маршрути:

.....
/маршрутът се определя от длъжностно лице на “Възложителя”/

9. Отговорният ръководител на **“Изпълнителя”** отговаря за спазването на определения маршрут от подчинения му персонал.

10. В случай на трудова злополука с лице от персонала на **“Изпълнителя”** отговорният ръководител да уведомява веднага ръководството на **“Изпълнителя”** и отдел **“Техническа експлоатация и техническа безопасност”** на **“Възложителя”**, след което да предприеме мерки и да оказва съдействие на компетентните органи за изясняване на обстоятелствата и причините на злополуката.

11. В случай на замърсяване на околната среда от персонала на **“Изпълнителя”** отговорният ръководител да организира предприемането на мерки за локализиране и ликвидиране на последствията и да уведоми специалиста по **“Екология”** на **“Възложителя”**.

12. **“Изпълнителят”** следва да предприеме всички необходими мерки, относно спазване медицинските препоръки за предпазване и разпространение на зараза от COVID-19 на своите работници и служители. На територията на **„Възложителя“** се допускат работници и служители, които са здрави и не са имали контакти със заразени и под карантина лица, което се декларира от всички работещи, които влизат през порталите на дружеството.

IV. ПРИНУДИТЕЛНИ МЕРКИ И САНКЦИИ:

1. Длъжностните лица, упълномощени от **“Възложителя”**, при констатиране на нарушения на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна охрана и опазване на околната среда, от страна на персонала на **“Изпълнителя”** са задължени:

1.1. Да дават веднага устни разпореждания или предписания за отстраняване на нарушенията;

1.2. Да отстраняват отделни членове или групи, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това.

2. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране на работата за допуснати нарушения, са за сметка на **“Изпълнителя”**.

3. При констатиране на груби нарушения на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана **“Възложителят”** има право да налага на **“Изпълнителя”** парични санкции в размер до 10% от сумата по договора.

3. При констатиране на груби нарушения на нормативните изисквания за опазване на околната среда **“Възложителят”** има право да налага на **“Изпълнителя”** парични санкции в размер до 5 % от сумата по договора.

Настоящото споразумение се състави в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” ЕАД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....