



Отдел „ УИП“

Утвърдил :
Главен инженер инж.Ст. Маринов

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Относно: Монтаж на помпи за изграждане „Ново депо за неопасни отпадъци и площадка за предварително третиране на неопасни отпадъци на територията на съществуващ сгуроотвал на ТЕЦ Русе – Изток

1. ПОТРЕБНОСТ:

Изпълнение на задължение по комплексно разрешително за експлоатация на сгуроотвал на „Топлофикация Русе“ №280-Н0/2008.

2. ОБХВАТ НА ЗАДАНИЕТО:

Монтаж на помпи оборудване и иоперации дадени в количествената сметка приложена към заданието. Доставка на оборудването ще се извърши от възложителя.

3. МЯСТО И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ :

Монтажа ще се извърши в новоизградена помпена станция намираща се на сгуроотваа на „ТЕЦ Русе“ Изток“. Чрез възрагане.

4. ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ:

4.1. Оферта. В офертата да се посочи обща цена, съгласно количествено-стойностна сметка включваща и цени за отделните позиции.

4.2. Декларация с опис за изпълнени подобни обекти с референции удостоверяващи опит в монтажа и наладката на подобно оборудване за последните 3 години.

4.3. Членство в Камарата на строителя с удостоверение за работа по строежи 2 категория

4.4. Застраховка към трети лица съгласно ЗУТ

5. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

30 календарни дни от възлагане на работата.

6. ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ПРИЕМАНЕ:

Протоколи за завършен монтаж на отделните елементи и протокол за проведен безразрушителен контрол на заварките на тръбите.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ

Технически инвестиционен проект за обект“Изграждане на нова площадка за третиране на неопасни отпадъци на северна клетка на сгуроотвала на ТЕЦ „Русе Изток“; част: „Машино технологична“.

Количествена сметка.

Изготвил:

инж. И. Илиев

Р-л отдел „Управление на инвестиционни проекти“

Приложение: Количествена сметка монтаж на помпи за изграждане „Ново депо за неопасни отпадъци и площадка за предварително третиране на неопасни отпадъци на територията на съществуващ сгуроотвал на ТЕЦ „Русе – Изток“

№	Видове СМР	Мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
1	Монтаж на тръби БДС EN 10217-1				
1.1	Тръба стоманена заварена, Ø60.3x2.9mm	m	0.5		
1.2	Тръба стоманена заварена, Ø88.9x3.2mm	m	3.8		
1.3	Тръба стоманена заварена, Ø139.7x4mm	m	4.6		
1.4	Тръба стоманена заварена, Ø168.3x4.5mm	m	15.8		
1.5	Тръба стоманена заварена, Ø323.9x7.1mm	m	14.6		
1.6	Тръба стоманена заварена, Ø406.4x7.1mm	m	7.6		
2	Монтаж на фланци БДС EN 1092-1				
2.1	Фланец DN50, PN10	Бр.	1		
2.2	Фланец DN80, PN6	Бр.	1		
2.3	Фланец DN150, PN10	Бр.	3		
2.4	Фланец DN150, PN16	Бр.	2		
2.5	Фланец DN300, PN6	Бр.	1		
2.6	Фланец DN400, PN6	Бр.	2		
3	Монтаж на колена БДС EN 10253-1				
3.1	Коляно 90°, Ø88.9x3.2	Бр.	5		
3.2	Коляно късоогънато 90°, Ø323.9x7.1	Бр.	2		
3.3	Коляно 90°, Ø139.7x4	Бр.	4		
3.4	Коляно 90°, Ø168.3x4.5	Бр.	5		
3.5	Коляно 90°, Ø323.9x7.1	Бр.	3		
3.6	Коляно късоогънато 90°, Ø406.4x7.1	Бр.	2		
4	Монтаж на преходи DIN2616				
4.1	Преход концентричен Ø323.9x7.1/ Ø168.3x4.5	Бр.	2		
5	Монтаж на тройници БДС EN 10253-1				
5.1	Тройник равнопреходен Ø168.3x4.5	Бр.	1		
5.2	Тройник равнопреходен, Ø323.9x7.1	Бр.	1		
5.3	Тройник равнопреходен, Ø139.7x4	Бр.	1		
5.4	Тройник преходен Ø168.3x4.5/ Ø88.9x3.2	Бр.	2		
5.5	Тройник преходен по DIN2615/ Ø323.9x7.1/ Ø139.7x4	Бр.	1		
6	Монтаж на помощно оборудване -				

	запорна и регулираща арматура.				
6.1	Възвратна клапа с наклонен диск, DN300;PN6, в комплект с контрафланци, скрепителни елементи и уплътнения	Бр.	2		
6.2	Спирателен вентил тип „бътерфлай“ ръчен, DN300 PN6, в комплект с контрафланци, скрепителни елементи и уплътнения	Бр.	2		
6.3	Спирателен вентил тип „бътерфлай“ ръчен, DN150 PN10, в комплект с контрафланци, скрепителни елементи и уплътнения	Бр.	2		
6.4	Спирателен вентил тип „бътерфлай“ ръчен, DN125 PN6, в комплект с контрафланци, скрепителни елементи и уплътнения	Бр.	2		
6.5	Спирателен вентил тип „бътерфлай“ ръчен, DN80 PN6, в комплект с контрафланци, скрепителни елементи и уплътнения	Бр.	1		
6.6	Спирателен вентил тип „бътерфлай“ ръчен, DN80 PN10, в комплект с контрафланци, скрепителни елементи и уплътнения	Бр.	2		
6.7	Спирателен вентил тип „бътерфлай“ ръчен, DN50 PN10, в комплект с контрафланци, скрепителни елементи и уплътнения	Бр.	1		
6.8	Автоматичен обезвъздушител с тройно действие TWINJET, DN50 PN10, фланцеви монтаж.	Бр.	1		
6.9	Автоматичен обезвъздушител с тройно действие TWINJET, DN80 PN6, фланцеви монтаж.	Бр.	1		
7	Стомана БДС EN10025 /10027/ 10217				
7.1	Профилна и листова стомана за направа на опори	kg	266.9		
8	Антикорозионно покритие на тръбите по външната повърхност-почистване, грунд и двукратно боядисване	m ²	19		
9	Безразрушителен контрол на заварките на тръбите-20% гама контрол на монтажните заваръчни шевове	m	73		
10	Монтаж на 2 бр. потопяеми помпи за вертикален монтаж тип :Wilo Хуго SPIB8.110 A1/X16-30-B1. Помпите са доставени от възложителя без мантел	Бр.	2		

	за охлаждане. В офертата да се предвиди изработката и монтажа на мантели .				
11	Монтаж на потопяема помпа за хоризонтален монтаж тип :K3354-P94 (помпите са доставени от възложителя).	Бр.	2		
12	Монтаж на електрически верижен телфер CLN-N с товароподемност 1000kg, скорост на подъем 6m/min, работна височина 10m	Бр.	1		
13	Монтаж на индикатор за налягане – комплект включващ:направа на щуцер с резба1/4"L=250mm, отсекателен вентил1/4", аксиален манометър 1/4" PN10 с диапазон на мерене 0-10bar	Бр.	1		
14	Монтаж на индикатор за налягане – комплект включващ:направа на щуцер с резба1/4"L=250mm, отсекателен вентил1/4", аксиален манометър 1/4" PN6 с диапазон на мерене 0-6bar	Бр.	1		

Изготвил: 

инж. И. Илиев

Р-л отдел „Управление на инвестиционни проекти“

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на участника и адрес по регистрация	
Точен адрес за кореспонденция ; пощенски код	
Представявано от ; длъжност	
Лице за контакти – телефон, мобилен и електронен адрес	
Факс номер	
Идентификационен номер по ДДС ЕИК	
Банкови реквизити – Банка, IBAN, BIC	
Електронна поща	

*Подпис и печат
Име, Фамилия*

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

На основание публикувано обявление за събиране на оферти по чл.20 ал.4 в сайта на "Топлофикация Русе" ЕАД профила на купувача

О Ф Е Р Т А

От:

Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Техническо предложение, съгласно техническото задание с приложена технология за изпълнение.
3. Декларация, с опис на изпълнени подобни обекти, съгласно техническото задание.
4. Копие от валидна застраховка за професионална отговорност към трети лица
5. Копие на документ за членство в Камарата на строителя с удостоверение за работа по строежи 2-ра категория.
6. /други документи, по преценка на кандидата /

Предлагаме:

1. **Да изпълним, съгласно техническо задание, монтаж на помпи и оборудване на Сгуроотвал в „Топлофикация Русе“ ЕАД,** на обща стойност лв. без ДДС съгласно приложена количествено стойностна сметка.
2. **Срок на изпълнение:** до календарни дни, след предоставяне на работната площадка.
3. **Гаранционен срок:** месеца, считано от предаване на обекта с приемо-предавателен протокол.
4. **Схема на плащане:** Плащането да се извърши по банков път отложено до дни , след представяне на протокол за изпълнена работа, фактура и съпътстващи документи .
5. **Срок на валидност** на предложението 90 дни
6. **Декларираме,** че приемаме условията на проекта на договора с/или без забележки.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
(подпис, печат)

ДОГОВОР – проект

Днес, 2018 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:
адрес за кореспонденция:;
тел:; факс:; E –mail:
идентификационен номер по ДДС: ЕИК:
IBAN: ; BIC:
При
представявана от: -
наричан по - долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**
наричани по – долу страни
се сключи настоящият договор при следните условия

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1 (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши, срещу възнаграждение, **монтаж на помпи и оборудване на Сгуроотвал в „Топлофикация Русе“ ЕАД**, съгласно 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. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.2 (1) Общата цена на възложената работа е в размер на лв. без ДДС, съгласно количествено-стойностна сметка – Приложение № 2.

(2) Плащането ще се извърши **ДО** **ДНИ**, считано от подписване на приемо – предавателен протокол за свършена работа и фактура.

(3) Ако при приемане на възложената работа са констатирани недостатъци, срокът по ал.1 започва да тече от отстраняването им.

III. ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИЯ ПРОЦЕС И ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕХАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВЪЗЛОЖЕНИТЕ ДЕЙНОСТИ:

Чл. 3 Осигуряването на помпите е задължение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, всичко друго необходимо за изпълнение предмета на договора, е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 4 При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие от документ за сключена застраховка професионална отговорност, за вреди причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия

или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно чл. 171 от ЗУТ, както и застраховка "Трудова злополука".

IV. УСЛОВИЯ И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чл. 5 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава на свой риск и за своя сметка да изпълни предмета на договора по чл. 1 **в срок, до дни**, считано от предаване на строителната площадка и предоставянето на помпите.

(2) Изпълнителят е длъжен да се яви за подписване на приемо – предавателния протокол за предаване на обекта в срок до 1 (един) ден, считано от писмената покана на Възложителя за предаване на обекта;

(3) При спиране на възложената работа вследствие на непреодолима сила или условия, неотговарящи на технологичните изисквания за съответната работа - предвидените в предходния член срокове могат с допълнително споразумение да се увеличават със срока на спирането.

Чл. 6 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за деня на предаването поне 3 (три) дни предварително.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ трябва да осигури свои представители за приемане на работата.

(3) Предаването на работата се извършва с подписан от страните приемо – предавателен протокол, в който се описва качеството на изпълнение, наличие на недостатъци, направените междини протоколи на отделните операции, протоколи за проведен безразрушителен контрол на заварките на тръбите, както и дали е спазен срокът за изпълнение на работата.

(4) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, като тези срокове не удължават първоначално посочения за предаване стоката срок.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ :

Чл. 7 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

а) Да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изпълнената работа, предмет на настоящия договор;

б) Да осигури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото според обстоятелствата време да прегледа работата за недостатъци.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената на извършената работа в размер и при условия, уговорени в настоящия договор;

Чл.8 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури финансирането на обекта при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ добросъвестно изпълни възложената поръчка;

(2) В случай на неизпълнение на договорените задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – пълно или неточно (частично, забавено, лошо) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права по избор:

а) да иска работата да бъде извършена без недостатъци,

б) да развали договора при условията на чл. 15, ал. 2, буква "в" или ал. 3 от настоящия договор;

Чл. 9(1) 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.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме работата, ако открие съществени недостатъци, като недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, като той дължи неустойка за забавата, поради отстраняването на недостатъците.

VI. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ:

Чл. 10 При забава за завършване и предаване на работите по този договор в срока по чл. 5 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена за всеки просрочен ден.

Чл. 11 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. 15, ал. 3 от договора;

Чл. 12 Ако недостатъците, констатирани при приемането на предмета на договора не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва - в един разумен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от договорената цена.

Чл. 13 Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред, ако тяхната стойност е по - голяма от платените неустойки.

Чл. 14 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.

VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл. 15 (1) Настоящият договор се прекратява с предаване на изработеното.

(2) Настоящият договор може да се прекратява и преди условието по ал. 1 в някой от следните случаи:

а) По взаимно съгласие между страните или едностранно с 10 дневно 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.

в) В случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да го развали като отправи до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ покана за доброволно изпълнение в срок от 10 (десет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали този договор без предизвестие, 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) ще забави предаването на възложените работи с повече от 10 (десет) дни от договорения срок в чл. 5 от договора;

Чл.16. При разваляне на настоящия договор при условието на чл. 15, ал. 2, буква "в" или ал.3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20 % от стойността на договора.

VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

§ 1 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

§ 2 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.

§ 3 Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма. Писмената форма се смята за спазена и когато те са отправени по факс, е –mail или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

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

§ 5 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.

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

Настоящият договор се състави и подписа в 2 (два) еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

1. Приложение № 1 – Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ,
"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕАД**

ИЗП. ДИРЕКТОР:

.....
/инж. С. Желев/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ,
"....."**

.....:

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