

Утвърдил,
Гл.инженер:


/ Ст. Маринов /

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за

„Изграждане на слънчеви колектори за подгряване на технологична вода в „Топлофикация - Русе“ ЕАД“

I. ПРЕДМЕТ НА ЗАДАНИЕТО

1. Обем на работата

Съгласно Ремонтна програма на „Топлофикация Русе“ ЕАД за 2018 год. е необходимо да се извърши „Изграждане на слънчеви колектори за подгряване на технологична вода в „Топлофикация - Русе“ ЕАД“ по проект на ф-ма „Флойд карънс“ ЕООД – Русе.

2. Цел на работата

Инвестиционното намерение се базира върху изграждане на соларни колектори, които са вече доказана технология. В световен мащаб замърсяването на въздуха и водите постоянно нараства. Индустрията непрекъснато търси технология, която ще позволи по-голяма производствена и ценова ефективност за третиране и оползотворяване/редуциране на парниковите газове. Технологията предоставя решение на проблемите, свързани с околната среда, отговарящо на изискванията на регулаторните органи към внедряващите се стратегии. Предназначението на проекта е намаляване на консумацията на фосилни горива (въглища).

II. НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ – Възлагане услугата на външен изпълнител.

Техническата документация за изграждане на слънчевите колектори е дадена в проекта на ф-ма „Флойд карънс“ ЕООД – Русе, който е неразделна част от техническото задание.

1. Участникът в процедурата да е извършил предварителен оглед и проучване на строителната площадка на обекта, неговите околности и свързаната с тях налична информация;

2. Изпълнителят трябва да поеме ангажимента да извърши изграждането на слънчевите колектори в договорения срок.

3. Изпълнителят е длъжен по време на изпълнението на задачата да ползва изправни машини, такалажни приспособления, съоръжения и инструменти на работните места.

4. Изпълнителят е длъжен по време на изпълнението на задачата да спазва изискванията на инструкциите и правилниците за безопасност на труда.

5. По време на изпълнението на задачата изпълнителят е длъжен да обезпечи предвиждането на собствения си персонал от портала на обекта /ТЕЦ Изток/ до работната

площадка единствено по утвърден от Гл.инженер на «Топлофикация Русе» ЕАД маршрут.

6. По време на изпълнението на задачата изпълнителят спазва вътрешния ред в «Топлофикация Русе» ЕАД, като не допуска да се посещават щитовете за управление и съоръженията, които не са предмет на ремонт без разрешение на представители на Възложителя.

7. Изпълнявайки мероприятиято съгласно настоящото техническо задание, изпълнителят се задължава да обезпечи поддържане на чистота на ремонтната площадка и разделно събиране на отпадъците в предвидени за целта контейнери.

8. Ангажимент на изпълнителя е да не предизвиква в резултат на монтажните дейности замърсяване на канализационната система с масла и производни нефтени продукти.

9. Задължения на възложителя.

9.1. Всички необходими материали за изграждане на слънчевите колектори.

9.2. Да извърши 100%-ов радиографичен контрол на заваръчните съединения.

9.3. Повторния контрол на бракувани и отремонтирани заваръчни съединения е за сметка на Изпълнителя – доказано с протокол от сертифициран орган за контрол.

III. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ – “Топлофикация –Русе” ЕАД

Работна площадка - кота “0 - 6”м на мрежова помпена станция.

IV. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Срок за изпълнение – 30 дни

V. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ

1. Количествено - стойностна сметка за обема СМР.

2. Линеен график за изпълнение на услугата като цяло.

3. Спецификация на вложените материали и резервни части.

VI. ИЗИСКВАНИЯ ОТНОСНО ЛИЦЕНЗИОННИ, РАЗРЕШИТЕЛНИ И РЕГИСТРАЦИОННИ РЕЖИМИ :

1. Изпълнителят да е сертифициран по ISO 18 001, ISO 14 001, ISO 9001.

2. Сертификат за произход и качество на вложените материали и резервни части съгласно разработените конструктивни и технологични документации.

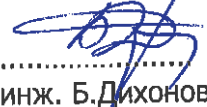
3. Сертификат за поддържане, ремонтване и преустрояване на съоръжения под налягане, копие от документи за правоспособност на ел. заварчици с квалификация «заварчик на тръби».

4. Съставът, ангажиран за изпълнение на мероприятиято да притежава удостоверения за квалификационни групи по безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи /по ПТБ/.

VII. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ

Проект на “ ф-ма ” Флойд карънс ” ЕООД – Русе на електронен носител.

19.04.2018г.
гр.Русе

Изготвил, 
Н-к ТЦ:.....
/инж. Б.Дихонов/

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 предложения по чл.20 ал.3 в сайта на "Топлофикация Русе" ЕАД профила на купувача

О Ф Е Р Т А

От:

Прилагаме:

1. Информационен лист;
2. Техническо предложение за изпълнение предмета на поръчката, съгласно Техническото задание;
3. Документи съгласно точка V и VI от Техническото задание.
4. /други документи, по преценка на кандидата/

Предлагаме:

1. **Да изпълним, съгласно техническо задание и проект, изграждане на слънчеви колектори за подгряване на технологична вода в „Топлофикация Русе“ ЕАД,** на обща стойност лв. без ДДС съгласно приложена количествено стойностна сметка.
2. **Срок на изпълнение:** до календарни дни /макс. 30/, след откриване на строителната площадка.
3. **Гаранционен срок:** години, които започват да текат от
4. **Схема на плащане:** Плащането да се извърши по банков път в срок, 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 и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. ”ТЕЦ - изток”
тел: 082/883 311; факс 082/ 84 40 68; Е –mail: tecruz@toplo-ruse.com
идентификационен номер: BG 117005106; 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: ; моб.
идентификационен код по ДДС: ; ЕИК :
IBAN: ; BIC:
При „.....”
представявано от. –
наричан по-долу за наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**
наричани по – долу страни
се сключи настоящия договор при следните условия

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши изграждане на слънчеви колектори за подгряване на технологична вода в „Топлофикация Русе“ ЕАД, по техническо задание – Приложение № 1 и проект – Приложение № 2.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще изпълни договора в съответствие с изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, спазвайки всички предписания и условия, както и всички закони, наредби, Правила за изпълнение и приемане на СМР /ПИПСМР/, инструкции и други нормативни актове, определящи инвестиционния процес за строежите в РБ.

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

II. ОСИГУРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И МЕХАНИЗАЦИЯ:

Чл.2 (1) Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго необходимо за изпълнение предмета на договора, е задължение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

(3) Преди приемане на извършените работи се извършва 100 %-ов радиографичен контрол на заваръчните съединения от оторизирана лаборатория, което се удостоверява с протокол и е за сметка на **Възложителя**. Всеки последващ радиографичен контрол на ремонтираните заварки е за сметка на **Изпълнителя**.

III. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.3(1) Страните се договориха заплащането на работата да се извършва на основание двустранно подписан протокол за установяване и заплащане на натурални видове строителни и монтажни работи, като не се надвишава сумата от лв. (.....) без ДДС, съгласно количествено-стойностна сметка – Приложение № 3.

(2) Тази цена включва всички материали 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 и 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.

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ :

Чл.5(1) Изработеното съгласно чл.1 следва да бъде завършено и предадено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до /...../ дни от възлагане, съгласно линеен график – Приложение № 4.

(2) Изпълнителят е длъжен да се яви за подписване на приемо – предавателния протокол за откриване на строителната площадка в срок до 3 (три) дни, считано от писмената поканата 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 непозволяващи качествено изпълнение на съответните СМР, 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.6 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ осигурява финансирането на обекта при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ добросъвестно изпълни възложената поръчка.

Чл.7 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предаде обекта.

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

Чл.9 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.10 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 за дните до отстраняване на недостатъците.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл.11 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява предмета на договора с грижата на добрия стопанин, като спазва предвиденото в техническата документация и изискванията за съответните дейности на строителните, техническите и технологичните правила и норми.

Чл.12 (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.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен по време на изпълнение на предмета на договора и предаване на обекта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да съставя всички необходими актове и протоколи в съответствие с ПИПСМР, включително и за издаване на акт за въвеждане в експлоатация.

Чл.13. (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) Да обезпечи използване на Личните предпазни средства по предназначение, да обезпечи фирмено работно облекло на персонала, или при липса на такова облекло 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.14 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 и техническото задание;
- в) не е спазил законовите изисквания, свързани със строителството, включително опазването на околната среда, безопасността на строителните работи, 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.15 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.16 (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 строително 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 строителната 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 строителството, включително и относно опазване на околната среда и безопасността на строителните работи, 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. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА:

Чл.17 Изпълнителят е длъжен да завърши и предаде възложената работа в срока, посочен в чл.5 от настоящия договор.

Чл.18 При завършване на възложената работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ покана да направи оглед и да приеме извършената работа.

Чл.19 (1) За окончателното изпълнение на възложените работи се съставя приемо – предавателен протокол, в който 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, поради отстраняването на недостатъците.

VIII. НОСЕНЕ НА РИСКА:

Чл.20(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. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ:

Чл.21 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 съответната работа за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % 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 10 % 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 1 година и които започват да текат от подписването на протокола за приемане на работата.

(2) За проявилите се в гаранционните срокове дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 3 (три) работни дни, след уведомяването, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ 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 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 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;

(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;

(3) При прекратяване или разваляне на договора по чл.27 в случай, че по договора има авансово плащане – ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи връщане на получената сума, а ако има направени разходи – дължи връщане на получената сума, намалена с направените от него разходи по частичното изпълнение на договора.

Чл.28 При разваляне на настоящия договор при условието на чл.27, ал.2 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от стойността на договора.

ХII. 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.

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

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

ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от договора:

1. Приложение № 1 – Техническо задание с проект

2. Приложение № 2 – Техническо предложение

3. Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки

4. Приложение № 4 – Линеен график

5. Приложение № 5 - Споразумение за осигуряване на здравословни и

безопасни условия на труд

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

.....
/инж. С. Желев/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ,
„.....“
.....:**

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