



Общ. поръчки

Рег.№ ОП-827/27.05.16

П О К А Н А

ДО ВСИЧКИ КАНДИДАТИ ЖЕЛАЕЩИ ДА УЧАСТВАТ В КОНКУРС ПО ОФЕРТИ НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.14, АЛ.5, т.2 ОТ ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

Топлофикация Русе ЕАД обявява конкурс по оферти за избор на изпълнител на услуга с предмет: **„Разработване на Инвестиционен работен проект за изграждане на трасе за паропровод за захранване на пелетираща инсталация в „Топлофикация Русе“ ЕАД – по техническо задание“.**

Офертите ще се приемат в деловодството, съгласно срока указан в сайта.
На плика с предложението да бъде посочен предмета на поръчката.

ОБЩИ УКАЗАНИЯ

за изготвяне и подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез ПОКАНА съгласно Чл.14 ал.5 от ЗОП

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са определени от Възложителя
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението

2. Изисквания - в ценовото предложение са описани всички изисквания към кандидатите за участие в конкурса – документи, предложения и приложения

2.1. Изискуеми документи

- 2.1.1. Копие от регистрацията на фирмата или копие от идентификационен код съгласно Чл.23 от Закона за Търговския регистър
- 2.1.2. Информационен лист
- 2.1.3. Копие от документ за пълна проектантска правоспособност.
- 2.1.4. Декларация, че участника се е запознал с особеностите и е съобразил офертата с действителните обстоятелства на обекта

2.2. Предложение за изпълнение на изискванията на Възложителя по поръчката подробно описани в Техническото задание.- В свободен текст се описват намеренията на кандидата за изпълнение на поръчката. С предложението си участникът трябва да докаже на Възложителя, че подробно се е запознал с предмета на поръчката, притежава необходимия технически, трудов и финансов ресурс и ще я изпълни в предложения срок с необходимото качество и придружителни документи, спазвайки всички нормативни изисквания на българското законодателство.

При констатиране на несъответствие на предложението за изпълнение на изискванията на Възложителя и техническото задание, кандидата се отстранява от участие.

2.3. Приложения като: декларации, хонорар-сметки и др. съгласно изискванията на техническото задание.

При констатиране на липса на изискуемо приложение или несъгласие с поставените условия от Възложителя, кандидата се отстранява от участие.

3. Изисквания към оформянето и представянето на офертата

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Офертата се подава в запечатан непрозрачен плик на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрацията се представя в официален превод. Документите, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.3. Офертата се представя на адрес: гр. Русе ул. ТЕЦ Изток Деловодството на Топлофикация Русе ЕАД от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва предмета на конкурса, наименованието на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата от Възложителя в срокът указан в обявлението.

3.4. При приемане на офертата върху плика се отбелязват входящия номер от регистъра на Деловодството и датата на получаването.

4. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

4.1. Длъжностни лица определени от Изпълнителния директор на Топлофикация Русе ЕАД, ще разгледат, оценят и класират офертите по критерий „най-ниско предложена цена“.

4.2. Участниците ще бъдат информирани писмено за класирането на офертите.

4.3. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор. При неподписването му от него до указания в уведомлението срок, се поканва втория класиран за изпълнител участник или се прекратява конкурса.

4.4. При сключване на договора Възложителят може да изиска от определеният Изпълнител да представи документи, издадени от компетентен орган, за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 и декларации за липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

5. Лица за контакт

- по конкурса - инж. М. Неделчев – р-л Обществени поръчки тел: 082 883 334
e-mail: tedo@toplo-ruse.com

- по техническата част – инж. Б. Дихонов – н-к цех “Турбинен”, тел: 082 883 327

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

| | |
|--|--|
| Наименование на участника и адрес по регистрации | |
| Точен адрес за кореспонденция ; пощенски код | |
| Представявявано 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*

Утвърдил:
Главен инженер:
/ инж. Ст. Маринов /

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за изработване на работен проект за изграждане на трасе за паропровод за
захранване на пелетираща инсталация в "Топлофикация – Русе" ЕАД

1. Предмет на заданието:

Да се изготви техническа документация във фаза работен проект за изграждане на
ново трасе за паропровод, захранващ пелетираща инсталация /склад №7 /

2. Цел на заданието:

Осигуряване на топлоенергия за предстоящо изграждане на пелетираща инсталация.

3. Технически изисквания за обектите на проектиране:

3.1. Паропровод

| | |
|---|--|
| Работен флуид | Пара |
| Работно налягане на парата | $P_{\text{раб}} = 1 - 1,3 \text{ MPa}$ |
| Работна температура на парата | $T_{\text{раб}} = 280^{\circ} \text{C} - 320^{\circ} \text{C}$ |
| Максимален разход на пара | $Q = 10 \text{ т/ч}$ |
| Базова температура на околната среда | $T_0 = 20^{\circ} \text{C}$ |
| Основен материал на паропровода | Ст 20 БДС EN 10084:2009 |
| Клас на тръбопровода по БДС EN 13480-1:2012 | I |

Захранването на паропровода ще се осъществи с ръчна арматура от паропровод 10 ата разположен на кота 13,5m- Русе IV / ниската страна на БРОУ-4 /. След ръчната арматура трябва да се предвиди участък за монтаж на устройства за измерване на разход, налягане и температура на парата. Паропровода продължава по съществуваща естакада на паропровод за лаборатория за горива и продължава в посока на склад №7. Приблизителна дължина на паропровода /без компенсаторите/ - 220 m.

3.2. Разходомерен възел

3.2.1. Проектиране измерване на разхода на парата с разходомерна бленда / СУ /, комплектована с два броя диференциални манометъра за голям и малък разход. Голям разход $q_{2\text{max}} = 10000 \text{ kg/h}$ и малък разход $q_{1\text{max}} = 3200 \text{ kg/h}$.

I.ИЗХОДНИ ДАННИ за проектиране на бледата / СУ / за голям разход

| № по ред | Наименование на величината | Усл. означ. | Числено значение | Измерв. единица | Забележка |
|----------|--|----------------------|--|--------------------|-----------|
| 1. | Макс.измерван масов разход на час | $Q_{\text{мас.мах}}$ | 10000 | kg/h | |
| 2. | Среден масов разход на пара | $Q_{\text{мас.ср.}}$ | 7000 | kg/h | |
| 3. | Вътрешен диаметър на тръбопровода $t=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | D_{20} | След проектиране диаметъра на тръбопровода | mm | |
| 4. | Граничен номинален пад на налягането | Δp_n | 0,061782 | MPa | |
| 5. | Абсолютно налягане на парата | p | 1,0787315 | MPa | |
| 6. | Свръхналягане на парата | p_c | 0,9775315 | MPa | |
| 7. | Барометрично налягане | p_b | 0,1011 | MPa | |
| 8. | Температура на парата | t | 260 | $^{\circ}\text{C}$ | |
| 9. | Материал на тръбопровода | | Ст.20 | - | |
| 10. | Материал на стесняващото устройство | | 1X18H9T | - | |

ИЗЧИСЛИТЕЛНИ ДАННИ за проектиране на бледата / СУ / за голям разход

| № по ред | Наименование на величината | Условно означен. | Числено значение | Измерв. единица | Забележка |
|----------|--|------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| 1. | Динамичен коефициент | μ | 18,46.10 ⁻⁶ | Pa.s | |
| 2. | Поправъчен множител за топлинно разширение на СУ | k_t^I | 1,004136 | - | |
| 3. | Поправъчен множител за тръбопровода | k_t^{II} | 1,003093 | - | |
| 4. | Плътност на парата при работни условия | ρ | 4,548 | kg/m ³ | |
| 5. | Показател на адиабатата | χ | 1,302 | - | |

II.ИЗХОДНИ ДАННИ за проектиране на бледата / СУ / за малък разход

| № по ред | Наименование на величината | Условно означ. | Числено значение | Измерв. единица | Забележка |
|----------|--|----------------------|--|--------------------|-----------|
| 1. | Макс.измерван масов разход на час | $Q_{\text{мас.мах}}$ | 3200 | kg/h | |
| 2. | Среден масов разход на пара | $Q_{\text{мас.ср.}}$ | 2000 | kg/h | |
| 3. | Вътрешен диаметър на тръбопровода $t=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | D_{20} | След проектиране диаметъра на тръбопр. | mm | |
| 4. | Граничен номинален пад на налягането | Δp_n | 0,00621 | MPa | |
| 5. | Абсолютно налягане на парата | p | 1,0787315 | MPa | |
| 6. | Свръхналягане на парата | p_c | 0,9775315 | MPa | |
| 7. | Барометрично налягане | p_b | 0,1011 | MPa | |
| 8. | Температура на парата | t | 260 | $^{\circ}\text{C}$ | |
| 9. | Материал на тръбопровода | | Ст.20 | - | |
| 10. | Материал на стесняващото устройство | | 1X18H9T | - | |

ИЗЧИСЛИТЕЛНИ ДАННИ за проектиране на блендата / СУ / за малък разход

| № по ред | Наименование на величината | Условно означен. | Числено значение | Измерв. единица | Забележка |
|----------|--|------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| 1. | Динамичен коефициент | (| 18,46.10 ⁻⁶ | Pa.s | |
| 2. | Поправъчен множител за топлинно разширение на СУ | ktI | 1,004136 | - | |
| 3. | Поправъчен множител за тръбопровода | kt II | 1,003093 | - | |
| 4. | Плътност на парата при работни условия | (| 4,548 | kg/m ³ | |
| 5. | Показател на адиабатата | (| 1,302 | - | |

3.2.2. Камерна диафрагма – 2 бр. / 1 бр. работна и 1 бр. резервна.

3.2.3. Фланци – 2 бр.

3.2.4. Уплътнения – 4 бр.

3.2.5. Проектиране на устройства за измерване температура и налягане на парата пред разходомерния възел.

3.3. При изработване на проекта да се има предвид следното:

3.3.1. Запознаване с наличната техническа документация на захранващия паропровод.

3.3.2. Обследване на съществуващата част от тръбопроводни връзки по място геометрия, елементи, опори и подвески – тип, работоспособност, натоварване.

3.3.3. Определяне на възможно най-късо трасе за реализация на новия паропровод.

3.3.4. Изчислителни параметри на паропровода – избор на основен размер на тръба, пресмятания за проверка на дебелината на стената, обосновка за избраната дебелина на стената на тръбата и колената, изчисления за допустимо работно налягане, изчисляване като якост на тръбопроводите и като пространствена система – резултати от проверочни пресмятания.

3.3.5. Компановка – възможност за реализация на трасето, захранване и връзки между съществуващия и новия тръбопровод с прилежащите елементи.

3.3.6. Основни елементи – тръби, колена, арматура, опори и подвески – изчисления за самокомпенсация.

3.3.7. Изчисления на загуби на налягане и топлинни загуби.

3.3.8. Да се състави изчислителен модел за провеждане на проверочни якостни пресмятания на посоченото трасе на паропровода при отчитане на приетите тръбни елементи.

3.3.9. Опорно-окачваща система – разположение на опори и подвески. Разчетни натоварвания и топлинни пресмятания на опорите и подвеските, техническа документация на ООС.

3.3.10. Технически изисквания към топлинна изолация:

- вид на топлинната изолация – каменно-минерална вата покрита с поцинкована ламарина.

- дебелината на каменно-минералната вата да гарантира температура на повърхността ѝ да не е по-висока от 45 °С.

4. Изисквания към проектирането:

4.1. Проектирането да се извърши в съответствие с:

- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане;

- Наредба №15/28.05.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия;

- Наредба №4/21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти както и други действащи нормативни актове отнасящи се към изпълнение обекта на поръчката.

4.2. Предварителен оглед и проучване на строителната площадка на обекта, неговите околности и свързаната с тях налична информация.

4.3. Детайлен оглед на:

4.3.1. Местоположение на трасетата на съществуващите тръбопроводи;

4.3.2. Експлоатационните режими на всеки един от тръбопроводите;

4.3.3. Намиращите се в близост съоръжения и изискванията относно укрепването им по време на строителството на обекта.

4.3.4. Заснемане на наличните технологични наклони на тръбопроводите;

4.3.5. Всички обстоятелства и условия, които могат да повлияят или въздействат върху изпълнението на задачата.

4.3.6. НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ПРОЕКТА ДА БЪДЕ ДЕКЛАРАЦИЯ ОТ ПРОЕКТАНТА, ЧЕ Е СЪОБРАЗИЛ РЕАЛНО И Е ВЗЕЛ ПОД ВНИМАНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛНИТЕ ОБСТОЯТЕЛСТВА НА ОБЕКТА;

4.4. Към проекта да са приложени:

- обяснителна записка;
- подробни конструктивни изчисления по отношение на линейни разширения на тръбопроводите и изхождащите от това напрежения върху опорнокачващата система;
- чертежи, включително и чертежи на нестандартни детайли, възли и конструкции, като към всяка от частите да се приложи спецификация на основните видове материали със съответните технически характеристики и чертежи в мащаб М 1:50 или М 1:100 или друг подходящ;
- спецификация на необходимите материали с подробни паспортни и технически параметри;
- количествено - стойностна сметка.

4.5. Всички придружителни документи при проектиране и последващо изпълнение на проекта да се изготвят в 5 /пет/ оригинални екземпляра.

5. Място и начин на изпълнение:

- "Топлофикация – Русе" ЕАД;
- Чрез възлагане.

6. Срок за изпълнение:

Тридесет дни от датата на сключване на договора

7. Лицензионни, разрешителни или регистрационни режими:

Да се предостави документ за регистрация на фирмата, документ за пълна проектантска правоспособност и други в съответствие с действащата нормативна база в Р.България.

8. Приложение: Схемa № 1

19.05.2015 г.
гр. Русе

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

Склад за въглища

Склад 7

КОМИН

Лаборатория за горива

К - 8

Склад

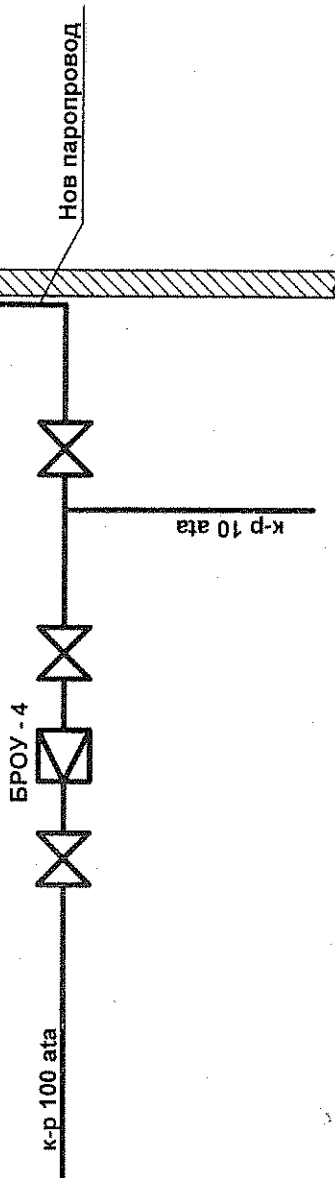


Схема - 1

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От:

На основание покана публикувана в сайта на "Топлофикация Русе" ЕАД – профил на купувача

I. Предлагаме:

1. Да разработим Инвестиционен работен проект, за изграждане на трасе за паропровод за захранване на пелетираща инсталация в „Топлофикация Русе“ ЕАД, съгласно Техническо задание, на обща стойност лв. без ДДС по приложена хонорар сметка изготвена съгласно Наредба № 1 за минимални цени в инженерното инвестиционно проектиране.

2. Цена за авторски надзор в размер на лв. без ДДС за час.

3. Срок на изпълнение: До дни след сключване на договор /макс. 30/;

4. Схема на плащане: Плащането да се извърши по банков път в срок до 60 дни, считано от представяне на приемо-предавателен протокол за предаване на проекта (5 броя на хартиен носител и на магнитен носител CD или DVD)

5. Срок на валидност на предложението: 90 дни

6. Декларираме, че приемаме условията на проекта на договора без забележки.

II. Прилагаме:

2.1. Хонорар-сметка, изготвена съгласно изискванията на Възложителя и Техническото задание.

III. Изискуеми документи

3.1. Копие от регистрация на фирмата или копие от идентификационен код съгласно Чл.23 от Закона за Търговския регистър

3.2. Информационен лист

3.3. Копие от документ за пълна проектантска правоспособност.

3.4. Декларация, че участника се е запознал с особеностите и е съобразил офертата с действителните обстоятелства на обекта.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

(подпис, печат)

Забележка: При не представяне на изискуем документ или не приемане на поставени условия от Възложителя съгласно гл.І, участникът се отстранява от участие в конкурса.

ДОГОВОР – проект

ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР и ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ

Днес, 2015 год. в гр. Русе 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: tecruz@toplo-ruse.com
идентификационен номер 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:;
телефон: ; факс: e-mail:
идентификационен номер по ДДС: ; ЕИК:
Банкова с/ка: ; ВИС:
При
представявано от –
наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

се сключи настоящия договор при следните условия

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да разработи Инвестиционен работен проект за изграждане на трасе за паропровод за захранване на: „Инсталация за производство на пелети от биомаса“ на територията на „Топлофикация Русе“ ЕАД.

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши проектирането във фаза **работен проект**, в съответствие с изискванията на действащите нормативни актове и Техническото задание за проектиране - Приложение № 1, което е неразделна част от този договор.

(3). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да създаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите условия за изпълнение на възложената съгласно този договор работа, както и да му заплати за извършената работа по цени, при условията и в сроковете, уговорени в този договор.

Чл. 2. (1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема по време на строителството да упражнява периодичен АВТОРСКИ НАДЗОР и да оказва ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ по отношение на обект: **„Изграждане на паропровод за захранване на „Инсталация за производство на пелети от биомаса“**.

(2). По смисъла на този договор АВТОРСКИ НАДЗОР и ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ включва: дребни преработки на проекта; консултации; изготвяне на екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти (нанасяне върху съгласуваните проекти); участие в приемателна комисия по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Посочените дейности и действия се определят като авторски надзор и са също предмет на настоящия договор, независимо дали са извършени на обекта или на друго място.

II. ДОКУМЕНТАЦИЯ. ИЗМЕНЕНИЯ

Чл. 3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ изходните данни и документите, необходими за изработването и одобряването на проекта. За предаването се съставя протокол.

III. ЦЕНИ. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Общата цена за изпълнение на дейностите по чл. 1 от този договор е в размер на **лв. (..... лева) без ДДС**, съгласно приложена хонорар-сметка Приложение № 2.

Чл. 5. Всички такси и разноски във връзка със съгласуването на проекта са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като същите ще бъдат възстановени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след предоставяне на съответния платежен документ, удостоверяващ разхода.

Чл. 6. (1) Плащането на цената по чл. 4 се извършва в 60-дневен срок от издаване Разрешение за строеж за конкретния обект и подписване на констативен протокол за приемане на извършената работа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** без забележки и представена фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

(2) Ако при приемане на проекта са констатирани недостатъци, срокът по предходната алинея започва от отстраняването им.

Чл. 7. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплаща за извършения **АВТОРСКИ НАДЗОР**, и **ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ**, дейностите по чл. 2 (1) на Договора, възнаграждение в размер на (**.....**) **лв./човекочас без ДДС** в срок до 60 дни, след представяне на фактура и протокол за извършения надзор и оказаната помощ, като авторският надзор включва времето на обекта и времето за път до и от обекта, но не повече от **200,00 лв. без ДДС**;

(2). За установяване на действително вложеното време между страните се подписва Протокол за отчитане на авторския надзор и техническата помощ, в който се отразява датата, времето за пътуване от и до обекта, вложени часове за авторски надзор и техническа помощ и в какво се състои авторският надзор и техническата помощ;

IV. СРОКОВЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРОЕКТИРАНЕТО

Чл. 8. (1) Разработването и предаването на проекта ще се извърши **до** (**.....**) **дни**, считано от подписване на протокол за предаване на изходни данни за проектиране.

Чл. 9. При промяна на нормативната уредба след сключването на този договор, която налага преработването на проекта, страните предоговарят условията на този договор.

Чл. 10.(1). При завършване на проектните дейности, по чл. 1 (1) от настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отправя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмена покана да прегледа и да приеме проекта.

(2). Предаването на проекта се извършва с двустранен протокол, подписан от страните.

(4) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци.

Чл. 11.(1). Възложителят има право да откаже да приеме проекта, ако открие съществени недостатъци, които го правят негоден за изпълнение.

(2). Недостатъците се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка в срока, посочен в протокола по предходния член, като той дължи за дните на отстраняването на недостатъците неустойка за забава в размер на 20% от стойността на договора.

Чл. 12.(1). За начало на дейностите по чл. 2 (1) се счита датата на откриване на строителна площадка за изпълнение на СМР по обекта предмет на настоящия договор;

(2). За край на дейностите по чл. 2 (1) се счита датата на окончателното приемане на обекта от приемателна комисия, но не по-късно от 3 (три) месеца след приключване на строително монтажните работи /СМР/;

(3). Времето за работата се определя съгласно протокол за отчитане на авторски надзор и техническа помощ (Приложение №1), които са неразделна част от договора.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.13. (1). За изпълнение на дейностите по чл. 1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а). Да изработи възложеното му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок;

б). Да изработи проекта така, че да отговаря на действащите нормативни изисквания и на заданието за проектиране;

в). Да предаде с приемо-предавателен протокол изработения проект в 5 (пет) екземпляра на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на магнитен носител във формат PDF или друг алтернативен.

Чл. 14.(1). Когато в заданието за проектиране се внасят изменения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и те се окажат неподходящи за правилното изпълнение на работата или не отговарят на нормативните изисквания, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да иска извършването на нужните промени.

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред другата страна за причинените ѝ вреди, ако не изпълни задължението си по предходната алинея.

Чл. 15.(1). За изпълнение на дейностите по чл. 2, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а). Да посещава обекта в срок до 24 ч. след покана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или от изпълнителя на СМР (след потвърждение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ).

б). Да оказва всеотстранна техническа помощ и консултации за решаване на проблеми, възникнали в процеса на изграждането на обекта, както и да дава решения при искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, касаещи проекта и изпълнението му.

в). Да приема всички изпълнени в съответствие с проекта СМР.

г). Да отразява редовно в заповедната книга състоянието на обекта при посещенията, резултата от огледа на изпълнените СМР и да дава указания за продължаване на работата.

д). Да участва в съвещания, свързани с изграждането на обекта.

е). Да дава предписания за отстраняване на грешки и пропуски в процеса на строителството и ги отразява съгласно нормативните изисквания

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да посещава по своя преценка обекта, като в тези случаи протоколът за упражняване на авторски надзор се попълва само при констатирани аварийни ситуации и отклонения от проекта, и при издадена заповед за конкретния случай.

(3). Изпълнителят не носи отговорност за извършени без негово съгласие промени в проекта и не е длъжен да ги приема.

(4). При невъзможност на конкретен проектант да упражнява авторски надзор за определено време, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури и упълномощи друго компетентно лице за извършване на работата за това време.

Чл. 16.(1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява дейността по Договора в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията, Закона за техническите изисквания на продуктите, Закона за енергетиката, Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и на всички други нормативни актове, регламентиращи извършването на възложената работа.

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за законосъобразността, качеството, пълнотата и приложимостта на изработения от него проект.

(3). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при необходимост да съгласува със съответните институции решенията си.

Чл. 17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

а) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на работата;

б) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на работата в срок;

в) Да получи уговореното възнаграждение за изпълнената работа.

Чл. 18. Привличането на подизпълнители за извършването на отделни работи става само със съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За извършената от подизпълнителите работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря като за своя.

Чл. 19.(1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се застрахова за имуществена отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или при повод изпълнение на задълженията им, съгласно чл.171 от ЗУТ.

(2). Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка с проектирането са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният ги заплати.

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълнява задълженията си, посочени в настоящия договор със собствено работно облекло, пособия и инструменти.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 21. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

- а). Да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложената му работа;
- б). Да приеме изработеното от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с оглед изискванията на този договор;
- г). Да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за исканите промени в срок, който позволява отразяването им в проекта и е договорен между страните предварително с анекс към този договор.
- д). Да уведомява своевременно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при необходимост от упражняване на авторски надзор и техническа помощ, при приемането на отделните видове строително-монтажни работи или етапи при изпълнението на обекта, както и при възникване на проблеми от проектантско или изпълнителско естество.
- е). Да осигури на обекта пълна проектна документация, всички други необходими документи за упражняване на авторски надзор и при необходимост да ги представи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
- ж). Да осигури на обекта заповедна книга
- з). Да представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок от 3 дни след поискването им и други допълнителни данни и документи, необходимостта от които възникне по време на строителството
- и). Да уведомява своевременно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за готовността за приемане на всички работи указани в проекта и в нормативните документи. Уведомяването трябва да се извърши достатъчно време преди планираното закриване на същите работи с оглед осигуряване време за поправка при констатиране на грешки и непълноти.
- к). Да осигурява наличието и да съставя своевременно всички необходими протоколи за скрити работи, удостоверения за вложени материали и други документи, необходими за приемането на обекта изискващи се от нормативните уредби и одобряващите инстанции.
- л). Да търси своевременно съдействието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за всички възникнали в процеса на строителството проблеми, неясноти по проекта, аварийни ситуации и др., с оглед предотвратяване на разрушаване или демонтаж на извършени СМР и повторното им изпълнение.

Чл. 22. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да внася изменения в заданието за проектиране, авторски надзор и техническа помощ за което уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 23.(1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

(2). Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на правила и нормативи или водят до съществено отклонение от заданието за проектиране.

Чл. 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплаща дължимото възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията и договорения размер съгласно чл. 3 от договора;

VII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ

Чл. 25. При забава за завършване и предаване на проекта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена по чл. 4, за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от договорената цена.

Чл. 26. 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. 28, ал. 2, буква „г“ или ал. 3 от договора.

Чл. 27. 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 20 % от стойността на договора.

VIII. ИЗПЪЛНЕНИЕ И/ИЛИ ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл. 28.(1). Настоящият договор се счита за изпълнен както следва:

а). За дейностите по чл. 1, свързани с ПРОЕКТИРАНЕ и СЪГЛАСУВАНЕ след получаване Разрешение за строеж за конкретния обект, но не по-късно от 30 дни след предаване на проекта по реда на чл. 12 и заплащане на предмета на договора по чл. 4.

б). За дейностите по чл. 2, свързани с АВТОРСКИ НАДЗОР и ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ след получаване Разрешение за ползване или Удостоверение за въвеждане в експлоатация за конкретния обект, но не по-късно от 30 дни след съставяне на Окончателен доклад за СМР, и заплащане на предмета на договора по чл. 7.

(2). Настоящият договор може да се прекрати и преди условието по ал.1

а). По взаимно съгласие между страните;

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

в). С едностранно писмено волеизявление с 30 дневно предизвестие;

г). 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 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). ще забави предаването на възложените работи с повече от 10 (десет) дни;

(4). В случай, че работата бъде спряна по обективни причини, които не могат да се вменят във вина на никоя от страните по договора, то неговото действие се прекратява с двустранен протокол. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за извършената работа до прекратяване на договора.

Чл. 29. При разваляне на настоящия договор при условието на чл. 28, ал. 2, буква „г“ или ал. 3, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20 % от договорената цена.

IX. 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. Задължението за конфиденциалност е в сила и след изпълнение и прекратяване на договора.

§ 3. Ако при извършване на възложените работи възникнат препятствия за изпълнение на този договор, всяка от страните е задължена да предприеме всички зависещи от нея разумни мерки за отстраняване на тези препятствия, дори когато тя не носи отговорност за отстраняване на тези препятствия;

§ 4. (1). Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма.

(2). Писмената форма се смята за спазена и когато те са отправени по факс, e-mail или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

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

§ 6. (1) 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;

(2). При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване по съдебен ред пред компетентния съд.

§ 7 Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, всички писма, съобщения, призовки и други подобни документи да се считат за редовно връчени.

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

ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от договора:

1. Приложение № 1 – Техническо задание за проектиране
2. Приложение № 2 – Хонорар-сметка

Този договор се сключи в два еднообразни оригинални екземпляра, по един за всяка от страните.

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

.....
/инж. С. Желев/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ,
„.....“**

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