



ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За разработване на конструктивна документация за изработка на система за отделяне на шлаката / шлаков възел / за котел 8

1. Съществуващо положение

С оглед предстоящите реконструкции на котел 8, е необходимо да се разработи конструктивна документация за изработка на системата за отделяне на шлаката / шлаков възел /.

Към настоящият момент системата за отделяне на шлаката се състои от следните основни възли: шнеков вал, въртящ се в текстолитови плъзгащи се лагери, корпус запълнен с вода и опорна рама. Смазването на лагерите се осъществява чрез вода, подавана в лагерния корпус. Налягането на водата трябва да бъде не по-малко от 1 кгс/см^2 . За избягване на прегряване на корпуса, разхода на вода трябва да бъде около $10,3 \text{ м}^3/\text{ч}$ на 1 тон шлака. Задвижването се състои от ел. двигател, редуктор и опорна рама.

2. Цел – Изготвяне на конструктивна документация за изработка на системата за отделяне на шлаката / шлаков възел /.

3. Изисквания.

3.1. Конструктивната документация за изработка на системата за отделяне на шлаката / шлаков възел /, трябва да бъде съобразена с предстоящото преминаване от течно към сухо шлакоотделяне / промяна на горивната база / и компоновката на долната част на пещта / бункери под пещта /.

3.2. При разработването на конструктивната документация за системата за отделяне на шлаката, да се спази условието: Изнасянето на шлаката да бъде с помощта на шнеков вал / шнек /.

3.3. При необходимост, да се предвиди и дробилка за шлака, преди попадането и в сгурния канал.

4. Приложения – чертежи на котли от част Разширение – шлаков възел.

25.06.2018 г.

Изготвил:
Началник котелен цех

Иво Ханджиев

Съгласувал:
Гл. Инженер

Ст. Маринов



ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Разработване на конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките за котел 8

1. Съществуващо положение

С оглед предстоящите реконструкции на котел 8, е необходимо да се разработи конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките.

2. Цел – Изготвяне на конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките.

3. Изисквания.

3.1. Конструктивната документация за изработка на въздуховоди и горещ въздух към горелките за, трябва да отговаря на най-добрите налични техники за Големи горивни инсталации.

4. Приложения –чертежи на котли от част Разширение – Русе 4.

25.06.2018 г.

Изготвил:
Началник котелен цех

Иво Ханджиев

Съгласувал:
Гл. Инженер

Ст. Маринов

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 ПРЕДЛОЖЕНИЕ

На основание публикувана обява в сайта на "Топлофикация Русе" ЕАД за събиране на оферти по чл.20 ал.3 от Закона за обществени поръчки и информация в Регистъра на АОП

НИЕ:

Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Хонорар-сметка.
3. Копие от регистрация в камарата на инженерите в инвестиционното проектиране и документ за пълна проектантска правоспособност.
4. Техническо предложение
5. Копие от застрахователна полица за отговорност спрямо трети лица
6. Опис на разработени подобни проекти в предходен три годишен период

Предлагаме:

1. Да разработим, съгласно техническо задание:

- 1.1. Обособена позиция** - Разработване на конструктивна документация за изработка на система за отделяне на шлаката / шлаков възел / за котел 8 на стойност лв. без ДДС, по приложена хонорар сметка изготвена съгласно Наредба № 1 за минимални цени в инженерното инвестиционно проектиране.
- 1.2. Обособена позиция** - Разработване на конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките за котел 8 на 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 дни)

4. Схема на плащане: Плащането да се извърши по банков път в срок до дни, считано от представяне на приемо-предавателен протокол за предаване на документацията (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 с/или без забележки.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
(подпис, печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 - 5 и 7 от Закона за обществените поръчки (ЗОП)

от участник (подизпълнител) всеки от участниците в обединение, което не е юридическо лице

Аз, долуподписаният (-ната)
в качеството ми на (посочете длъжността)
на (посочете наименованието на участника),
ЕИК / Булстат, участник в обществена поръчка чрез обява по
чл. 187, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

1.Обособена позиция - Разработване на конструктивна документация за изработка на система за отделяне на шлаката / шлаков възел / за котел 8 по техническо задание.

2.Обособена позиция - Разработване на конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките за котел 8 по техническо задание

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194-217, чл. 219-252, чл. 253-260, чл. 301-307, чл. 321, 321а и чл. 352-353е от Наказателния кодекс;

2. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна;

2а. С влязла в сила присъда имам постановено осъждане за престъпление съгласно т. 1 или т. 2 от настоящата декларация, но съм реабилитиран.

3.1. Участникът, който представлявам няма задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

3.2. Участникът, който представлявам няма задължения аналогични на посочените в т. 3.1, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

4. За участника, който представлявам не е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП;

5. За участника, който представлявам не е установено, че:

а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

7. За участника, който представявам не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

8. Публичните регистри (съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен), в които се съдържа информация за посочените обстоятелства по т. 1 – 3.2 и т. 5 са:

.....

Компетентните органи (съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен), които са длъжни да предоставят служебно на Възложителя информация за обстоятелствата по т. 1 – 3.2 и т. 5 са:

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

Задължавам се да уведомя писмено възложителя в 3-дневен срок от настъпване на промяна в някои от декларираните обстоятелства.

..... Г.
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат)

Пояснения:

- Основанията по т. 1, 2, 2а и 7 по-горе се отнасят за лицата, които представляват участника, членовете на управителни и надзорни органи и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи.
- Декларацията по т. 1, 2, 2а и 7 по-горе се подписва от лицата, които представляват участника. Когато участникът се представлява от повече от едно лице, декларацията за обстоятелствата по т. 3.1, 3.2, 4, 5 и 8 по-горе се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представлява. При същите условия декларацията се подава и подписва от всеки член на обединението, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, както и от всеки подизпълнител, в случай, че участникът предвижда използването на подизпълнител(и).
- Точка 3.2 по-горе се попълва само ако участникът е чуждестранно лице.

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; Email: tecrus@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 ;
тел:; факс:; ел.поща:
идентификационен код по ДДС:; ЕИК:
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:

а/ Конструктивна документация за изработка на система за отделяне на шлаката / шлаков възел / за котел 8 по техническо задание.

б/ Конструктивна документация за въздуховоди и горещ въздух към горелките за котел 8 по техническо задание

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще изпълни предмета на договора в съответствие с представените му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ технически задания – Приложение № 1 и Приложение № 2, спазвайки всички действащи нормативни актове.

II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл. 3. Общата цена за изпълнение на дейностите по чл. 1 от този договор е в размер на **лв. (..... лева)** без ДДС, в т. ч.:

а/ Разработване на конструктивна документация за изработка на газоходи студена и гореща рециркулация към котел 7 на стойност лв. без ДДС, съгласно хонорар – Приложение № 3.

б/ Разработване на конструктивна документация за прахопроводи, смесителен възел и прахопроводи към бридови горелки за котел 7 на стойност лв. без ДДС, съгласно хонорар сметка – Приложение № 4 .

Чл. 4. 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. 5. (1) Плащането ще се извърши по банков път в срок до дни, считано от представяне на фактура и приемо-предавателен протокол за предаване на документацията (5 броя на хартиен носител и на магнитен носител CD или DVD)

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

III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чл. 6. (1) Разработването и предаването на проектите ще се извърши **до**

(.....) **календарни дни**, след сключване на договор.

Чл. 7. При промяна на нормативната уредба след сключването на този договор, която налага преработването на проекта, страните предоговарят условията на този договор.

Чл. 8. (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.

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

Чл. 9. (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.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл.10. За изпълнение на дейностите по чл. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- а). Да изработи възложеното му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок;
- б). Да изработи проектите 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. 11.(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. 12. Изпълнителят не носи отговорност за извършени без негово съгласие промени в проекта и не е длъжен да ги приема.

Чл. 13.(1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява дейността по Договора в съответствие с нормативните 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. 14. 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.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл. 15. 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.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да внася изменения в заданията за проектиране, за което уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 17.(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. 18. 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. 19. При забава за завършване и предаване на проекта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,2 % от общата цена по чл. 3, за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от договорената цена.

Чл. 20. 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. 22, ал. 2, буква „г“ или ал. 3 от договора.

Чл. 21. 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 стойността на договора.

VIII. ИЗПЪЛНЕНИЕ И/ИЛИ ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл. 22.(1). Настоящият договор се счита за изпълнен след приемане и одобрение на проекта от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(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 20 дневно предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за неизпълнената част от договора (*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*);
- 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 някоя 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. 23. При разваляне на настоящия договор при условието на чл. 22, ал. 2, буква „г“ или ал. 3, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % 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 разработване на конструктивна документация за изработка на газоходи студена и гореща рециркулация
2. Приложение № 2 – Техническо задание за разработване на конструктивна документация за прахопроводи, смесителен възел и прахопроводи към бридови горелки
3. Приложение № 3 – Хонорар сметка изработка на газоходи студена и гореща рециркулация
4. Приложение № 4 – Хонорар сметка за прахопроводи, смесителен възел и прахопроводи към бридови горелки

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,
„.....“**

.....:

/..... /