

УТВЪРДИЛ,

Главен инженер.....

/Стефан Маринов/

Т Е Х Н И Ч Е С К О З А Д А Н И Е

за възстановяване основен вал на чукова дробилка монтирана на ГЛТ08Б в „Топлофикация Русе“ ЕАД

1. Съществуващо положение:

В схемата на цех Въглеподаване могат да се включват две роторни чукови дробилки, които до 1994 година не са работили. С тези съоръжения могат да се раздробяват въглищата подавани само към бункерите на котлите. Те работят ефективно, ако едрите въглища са до 8-10 % от общото количество на подаваните въглища и ако в това количество няма твърди примеси като гранит, метални отпадъци и др. Чуковата дробилка монтирана на ГЛТ08А не може да си изпълнява функциите поради цялосно износване/чуковете са много износени , контрачуковете са изкривени и на места липсват, има и деформации по броните, скарата и вратите/

През 2006 год. дробилката монтирана на ГЛТ08Б е ремонтирана и пусната в експлоатация.

Вследствие на износване от естеството на работа на дробилката монтирана на ГЛТ08Б е необходимо да се възстанови основният вал, да се подменят лагерите и конусно натегателните втулки.

Поради производствена необходимост е нужно своевременно възстановяване на дробилка „Б“ и включването и в работа.

2. Необходимост / цел/ и ефект от възстановителните дейности

Режимът на работа на дробилките е непрекъснат **при необходимост** от подаване на въглища с по голям процент едри примеси / над 3-4 %/. Като част от технологичната схема за подаване на въглища с различни характеристики, моментната натовареност е много висока. Възстановяването на възможността за раздробяване на по едрите фракции във заявените количества въглища ще доведе до намаляване на времето в работа/икономия на ел.енергия/ и по добра възможност за дозиране на въглищата към ГЛТ08Б, както и подаване на въглища с размери в обхвата на ПСВ пред мелниците.

3. Параметри и технически изисквания към изпълнението

3.1. Предварителен оглед на основният вал, лагерите и конусно натегателните втулки на чукова дробилка монтирана на ГЛТ08Б на място с присъствието представител на Възложителя.

3.2. Съставяне на ценово предложение за възстановяване на лагерните шийки на основният вал, подмяната на лагерите и конусно натегателните втулки - човекодни и материали.

3.3. Съставяне на план за работа включващ разбивка по дни.

3.4. Центровки , измерване на вибрации и изпробване в работно положение.

4.Изисквания към съпътстващата изпълнението документация:

5.1. Приемо - предавателен протокол .

5.2. Сертификати за качество и количество на вложените, възли, детайли,рез. части материали и консумативи, включително и смазочните, с изключение на осигурените от Възложителя

5.3. Документ за гаранция.

5.4. Протокол за въвеждане в експлоатация.

5. Място на изпълнение:

5.1. Предварителен оглед и проучване на механичната конструкция на обекта ще се извърши на територията на Топлофикация Русе ЕАД. За огледа се съставя протокол – неотменна част от документите за участие в процедурата.

5.2. Работата , възстановяването и окомплектоването на чукова дробилка монтирана на ГЛТ08Бда се извърши на място,като при необходимост от транспорт на отделни детайли той се поема от Изпълнителя.

5.3. Изпитанията на чукова дробилка монтирана на ГЛТ08Б ще се извърши от Изпълнителя на територията на Топлофикация Русе ЕАД, след предварително съгласуване с Възложителя за време.

6. Срок на изпълнение

6.1.Срок за изпълнение на задачата-30 календарни дни от датата на подписване на договора.

7.Ангажименти на възложителя

7.1.Да осигури свой представител при огледа на място, приемането на ремонта и свързаната с него техническа документация.

Изготвил:

Н-к цех Въглеподаване



Т.Митев

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.
3. Спецификация на материалите
4. Копие от валидна застраховка за професионална отговорност към трети лица.
5. Декларация, че ще бъдат представени сертификати за качество на вложените материали.
6. Декларация, че сме съобразили реално офертата си и сме взели под внимание действителните обстоятелства на обекта.
7. /други документи, по преценка на кандидата /

Предлагаме:

1. **Да изпълним, съгласно техническо задание, възстановяване на основен вал на чукова дробилка монтирана на ГЛТ 08Б 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 /макс. 30/, съгласно линеен график.
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)

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*

ДОГОВОР – проект

Днес, 2019 год. между:

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

и от друга страна

“.....”, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление ;
тел.: ; факс:
Идентификационен код по ДДС ; ЕИК:
банкова сметка ; банков код,
при клон,
представявано от
наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**
наричани по – долу страни
се сключи настоящия договор при следните условия

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1 (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни възстановяване основен вал на чукова дробилка монтирана на ГЛТ 08Б в „Топлофикация Русе“ ЕАД, по техническо задание - Приложение № 1.

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

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

II. ОСИГУРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ И МЕХАНИЗАЦИЯ:

Чл.2 (1) Всички материали, възли, детайли и консумативи се осигуряват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

III. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.3(1) Цената на възложената работа, съгласно приетата оферта е в размер на лв. // без ДДС, съгласно количествено-стойностна сметка- Приложение № 2.

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

Чл.4 Плащането ще се извърши в срок както следва:

А/

Б/

IV. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

Чл.6 Мястото на изпълнение на поръчката е територията на Топлофикация Русе, ТЕЦ Изток.

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

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

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

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

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

Чл.9 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предаде обекта.

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

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

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

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

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

Чл.13 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява качествено възложените работи, спазвайки технологичната последователност, както и сроковете, посочени в чл. 7, като:

а) влага качествени материали, отговарящи на БДС и ОН в РБ;

б) представя сертификати, доказващи произхода и качеството на използваните материали.

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

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

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

Чл.15 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако:

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

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

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

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

(2) При започване, изпълнение и предаване на предмета на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички законови изисквания и разпоредби, свързани с изпълнението и документирането на работата, включително и относно опазване на околната среда, както и да спазва всички правила за безопасност, вътрешни правилници и наредби, пропускателния режим на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съгласно Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд – Приложение № 3, което представлява неразделна част от настоящия договор.

VII. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО:

Чл.18 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да завърши и предаде възложената работа в срока, посочен в чл.7 от настоящия договор.

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

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

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

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

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

VIII. НОСЕНЕ НА РИСКА:

Чл.21(1) Рискът от случайно погиване или повреждане на извършената работа,

материали, строителна техника и др. се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

IX. НЕУСТОЙКИ:

Чл.22 При забава за завършване и предаване на работите по този договор в срока по чл. 7, както и при забавено отстраняване на дефекти в гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена за съответната работа за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % общо от договорената цена .

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

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

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

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

X. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

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

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

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

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

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

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

- а) По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма или едностранно с 15 дневно писмено предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за неизпълнената част от договора.

б) С настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 10 дни, доказани по съответния ред, съгласно законодателството в Р. България;

(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;

Чл.28 При разваляне на настоящия договор при условието на чл.27, ал.2 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20 % от стойността на договора, както и връщане на авансово платената сума намалена с направените и признати от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разходи.

ХІІ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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

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

Чл.32 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси неуредени в този договор се решават, като се прилага българското гражданско и търговско право. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване по съдебен ред пред компетентния съд.

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

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

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

Неразделна част от настоящия договор са:

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

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

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

.....
/инж. С. Желев/

ИЗПЪЛНИТЕЛ,

„.....”

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