

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### за ремонт на металната част на течките към ГЛТ 08АБ и ГЛТ 01А в цех Въглеподаване, Топлофикация Русе АД

#### 1. Предмет на заданието

Настоящото техническо задание определя основните изисквания към изпълнението на ремонта на металната част на течките към ГЛТ 08АБ и ГЛТ 01А.

#### 2. Съществуващо положение

Гумено-лентовите транспортъри ст.№08А и ст.№08Б са част от основното трасе за подаване на въглища към котлите на ТЕЦ „Русе изток“ Като част от технологичната схема за транспорт на въглища към котлите, ГЛТ 08А и ГЛТ 08Б „поемат“ въглищата от ГЛТ 03 или ГЛТ 21А и ГЛТ 21Б и ги прехвърлят на ГЛТ 10А и ГЛТ 10Б. Гумено-лентовият транспортъор ст.№01А е част от основното трасе за подаване на въглища към котлите на ТЕЦ „Русе изток“ Като част от технологичната схема за транспорт на въглища към котлите, ГЛТ 01А „поема“ въглищата от перковите питатели и ги прехвърлят на ГЛТ 02. През 2023г.се подмениха участъците на течките ГЛТ 08АБ от нивото на гумената лента, до нивото на технологичните отвори поради липса на достатъчно време. Решението за ремонт/подмяна/ на металната част на течките ГЛТ 08АБ в района на клапите и ГЛТ 01А е продиктувано от пределното износване на метала. На места се наблюдават видими неравности , метала е много износен или с напластявания,което води до задържане на въглища и препълване на течките, както и до затруднения при почистване.

#### 3. Параметри и технически изисквания към изпълнението

3.1. Изпълнението на задачата включва подмяна на всички елементи на металната част на течките към ГЛТ 08АБ и ГЛТ 01А -от нивото на технологичните до нивото след клапите.Работата трябва да съдържа:

3.1.1.Демонтаж на всички елементи на течките.

3.1.2.Подмяна на износените елементи и детайли:

- подмяна на метален ръкав към ГЛТ 08А -ламарина черна ,δ 4-6мм.
- подмяна на метален ръкав към ГЛТ 08Б - ламарина черна ,δ 4-6мм.
- подмяна на клапите - ламарина хром никел ,δ 6-8мм.
- профили метални за основите на течките.
- грундиране на подменените метални повърхности.
- болтове и гайки.

Основно изискване е течките да се ремонтират последователно,с осигурена възможност за подаване на въглища. Всички дейности по ремонта да се съгласуват с представител на възложителя относно аварийната готовност на ремонтираният участък.

3.2. Изисквания към съпътстващата изпълнението документация

3.2.1. Неотменна и задължителна част от документацията за участие в процедурата се явява протокол за извършен предварителен оглед на мястото за монтаж, заверен от представител на възложителя на поръчката.

3.2.2. Към техническото предложение участниците в процедурата задължително представят подробна Технология за извършване на подмяна на всички елементи на металната част на течките към ГЛТ 08АБ и ГЛТ 01А , която включва транспорт, подемни съоръжения и спомагателни приспособления, с помощта на които ще се изпълни задачата.

3.2.3. Неотменна част от технологията за извършване на основният ремонт и монтажа се явява План за безопасност и здраве, който изпълнителят изготвя, съобразявайки се с непрекъсваемостта на работния цикъл в „Топлофикация Русе“ АД.

3.2.4. Изпълнението на задачата започва при наличие на обекта на горепосочените документи.

3.2.5. Откриването на работната площадка става с двустранно подписан протокол, в който освен предварителната подготовка на самия обект се отразява и наличието на цялата съпътстваща документация.

3.2.6. След завършване на работата се съставя протокол за успешно завършени 72-часови изпитания на всички елементи на металната част на течките към ГЛТ 08А и ГЛТ 08Б -от нивото на гумената лента до нивото на технологичните отвори, подписан от двете страни по договора.

#### **4. Място на изпълнение :**

4.1 Мястото на изпълнение на работата е площадката на течките към ГЛТ 08АБ и ГЛТ 01А.

#### **5. Срок на изпълнение:**

5.1 Начален срок за изпълнение на задачата-01.07.2024г.

5.2 Краен срок за изпълнение на задачата-20.08.2024г.

#### **6. Ангажименти на Топлофикация Русе:**

6.1 Да осигури свой представител при предварителеният оглед и проучване на строителната конструкция на обекта, неговите околности и свързаната с тях налична информация.

Изготвил:

Н-к цех Въглеподаване

  
Т. Митев

Съгласувал:

Главен инженер

  
Т. Обретенов

## ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

На основание покана от "Топлофикация Русе" АД за събиране на оферти по чл.20 ал.4 от Закона за обществени поръчки

### О Ф Е Р Т А

От: .....

#### Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Техническо предложение за изпълнение предмета на поръчката с приложена Технология за извършване на основния ремонт и монтаж
3. Протокол за извършен предварителен оглед
4. План за безопасност и здраве
5. .... /други документи, по преценка на кандидата /

#### Предлагаме:

1. **Да извършим**, съгласно техническо задание, **ремонт на металната част на течките към ГЛТ 08АБ и ГЛТ 01А в цех Въглеподаване** на обща стойност ..... лв. без ДДС, съгласно приложена Количествено – стойностна сметка.
2. **Срок на изпълнение:** ..... (.....) дни, в периода 01.07.2024г. – 20.08.2024г., съгласно линеен График
3. **Гаранционен срок на изпълнените ремонтни работи:** ...../...../ месеца
4. **Схема на плащане:** Плащането да се извърши по банков път в срок до ..... дни, считано от представяне на платежен документ и протокол за изпълнена работа и фактура.
5. **Декларираме, че приемаме** условията на проекта на договора без/или със забележки.
6. **Срок на валидност на предложението:** 90 дни

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	
ИН по ДДС; ЕИК	
Банкови реквизити – Банка, IBAN, BIC	
Електронна поща	

Подпис и печат  
Име, Фамилия

## ДОГОВОР – проект

Днес, ..... 2024 год. между:

**“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” АД**, 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; e –mail: [tecrus@toplo-ruse.com](mailto: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: .....;  
идентификационен номер по ДДС: BG .....; 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 изпълни възстановяване на металната част на течките към ГЛТ 08АБ и ГЛТ 01А, 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) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обща стойност за изпълнение на договора в размер на ..... лв. (.....) без ДДС, съгласно количествено-стойностна сметка – Приложение № 2.

(2) Договорените цени са окончателни и не подлежат на промяна;

Чл.4 (1) Плащането ще се извърши в срок както следва:

а/ .....

б/ .....

(2) Ако при приемане на възложената работа са констатирани недостатъци, 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, 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, сроковете 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 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 от 1 % на ден 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 техническото задание и изискванията за съответните дейности на 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.

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) 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).

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, 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.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 отговорника на възложената работа.
- 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 с 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. 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 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.20(1) Рискът от случайно погиване или повреждане на извършената работа, материали 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 ..... месеца, считано от приемо-предавателния протокол подписан без забележки.

(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 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 30 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;

(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 10 % от стойността на договора.

## **XII. 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
2. Приложение № 2 – Количествено-стойностна сметка
3. Приложение № 3 – Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ,**  
**„ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД**

**ИЗП. ДИРЕКТОР:**

.....  
/С. Желев/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ,**  
„.....“ .....

.....:

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