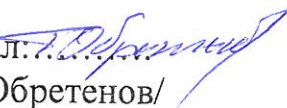


Съгласувал:   
Гл.инженер/инж.Т.Обретенев/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за възстановяване антикорозионно покритие  
(гумиране) на слабоосновен анионитов  
йонобменен филтър ОН'- 5 ред в цех ХВО  
„Топлофикация Русе“ АД

### 1.ПОТРЕБНОСТ:

Антикорозионното покритие /гумировка/ на йонобменен филтър ОН'-5 ред /слабоосновен анионитов/ е силно нарушено. Голяма част от гумировката е отделена от метала във вид на мехури, а друга е паднала и агресивният разтвор атакува метала ,вследствие на което се е появил пробив на корпуса на филтъра. Това налага да се извърши пълно възстановяване антикорозионното покритие/ гумиране /на йонобменния филтър .

### 2.ПАРАМЕТРИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Антикорозионното покритие трябва да отговаря на условията,  
при които се експлоатират йонобменните филтри:

- концентрация на агресивния разтвор –  
1.8- 2.2mgeq/l киселинност на работния флуид от силнокисел катионит
- 2 – 4 % разтвор на натриева основа за слабоосновен и силноосновен анионити
- работна температура на йонобменните филтри - 22°C
- време за престой на регенерация разтвор във филтрите - 40 min
- време за отмиване на регенерация разтвор - около 3 - 6 ч
- работно налягане на филтрите - 3 bar
- производителност на филтрите - 100 t/h
- цикличност на работа на филтрите – 18 - 100 работни часа
- площ за гумиране приблизително 45м<sup>2</sup>

### 3.НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Да се демонтира старото покритие/гумировка/, металната повърхност да се бластира и да се положи антикорозионното покритие/гумировка/ от специализирана фирма изпълняваща подобни поръчки.

#### 4. ИЗИСКВАНИЯ/към изпълнителя/

Лицензно, регистрационно и разрешително право за изпълнение на ремонтната дейност.

#### 5. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

„Топлофикация Русе“ АД, ТЕЦ „Русе – Изток“;

цех ХВО - йонообменен филтър ОН'-5 ред

#### 6. ИЗИСКВАНИЯ/относно документацията/

Протокол за възлагане на обекта, приемо-предавателен протокол, сертификат за качество на атантикорозионното покритие и ползваните материали, гаранционна карта, декларация за съответствие

#### 7. СРОКОВЕ:

Срок за изпълнение на задачата: 45 дни от датата на възлагане.

Изготвил : .....  
н-к цех ХВО/инж.Г.Проданов/

## 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. Копие от актуален документ, даващ ни право да изпълняваме този вид дейност
3. Техническо предложение за изпълнение предмета на поръчката.
4. Декларация, че ще предоставим Сертификат за качество на материалите, Гаранционна карта и Декларация за съответствие
5. .... /други документи, по преценка на кандидата /

#### Предлагаме:

1. **Да извършим, съгласно техническо задание, възстановяване антикорозионното покритие /гумиране/ на йонообменен филтър ОН'-5 ред в цех ХВО** на обща стойност ..... лв. без ДДС, в т.ч.:
  - 1.1. **демонтаж** на старото покритие на стойност ..... лв. без ДДС
  - 1.2. **бластиране** на металната повърхност на стойност ..... лв. без ДДС
  - 1.3. **полагане** на антикорозионно покритие ..... лв. без ДДС
1. **Срок на изпълнение:** ..... /максимум 45/ дни след възлагане
2. **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.
3. **Декларираме, че приемаме** условията на проекта на договора без/или със забележки.
4. **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. в гр. Русе 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: .....;  
тел.: ..... ;  
идентификационен номер по ДДС: BG ..... ; ЕИК: .....  
IBAN: BG ..... ; BIC: .....  
при .....  
представявано от ..... – Управител  
наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

**наричани съвместно страни  
се сключи настоящият договор при следните условия:**

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и предава, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши, **възстановяване антикорозионното покритие /гумиране/ на йонообменен филтър ОН'-5 ред в цех ХВО** по Техническо задание – Приложение № 1, което представлява неразделна част от настоящия договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни възложените работи съобразно изискванията на нормативните актове, определящи предмета на договора.

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

### II. ЦЕНИ. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати за изпълнение на възложената работа обща стойност в размер на ..... лв. /...../ без ДДС, в т.ч.:

- 1.1. **демонтаж** на старото покритие на стойност ..... лв. без ДДС
- 1.2. **бластиране** на металната повърхност на стойност ..... лв. без ДДС
- 1.3. **полагане** на антикорозионно покритие ..... лв. без ДДС

(3) Възнаграждението по предходната алинея се заплаща до ..... (.....) дни, считано от подписване на приемо – предавателния протокол за свършена работа, без забележки и представяне на фактура.

### III. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3 (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписване и е за срок от .....

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява предмета на договора в срок до ..... (.....) дни, считано от възлагане.

#### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ:**

Права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл. 4 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

а) да достави и предаде уредите, или предостави достъп до уредите, предмет на договора на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и необходимите сведения и данни за извършване на поръчката;

б) да заплати дължимата цена в размера и при условията, договорени в настоящия договор;

Чл. 5 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има следните права:

а) да поиска отчетна информация по всяко време на извършване на поръчката;

б) да развали договора при договорените в него условия;

(2) Ако при извършване на възложената работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или ако възложената 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 чрез трето лице за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отклоненията от поръчката, респективно недостатъците от работата;

в) да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с неизпълнението;

Права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл. 6 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има следните задължения:

а) да изпълни работните процедури самостоятелно;

б) да изпълни поръчката с грижата на добър стопанин и в защита на интересите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

в) да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за резултатите от изпълнението на поръчката и след изпълнение на поръчката да върне уредите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, заедно с необходимите документи, удостоверяващи свършената работа;

г) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информацията която е получена по време на изпълнение на поръчката;

д) да спазва пълна конфиденциалност за документи и информация отнасяща се до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

е) да пази имуществото, което получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на поръчката;

Чл. 7 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има следните права:

а) след изпълнение на поръчката да получи договореното възнаграждение;

б) да извършва и всички други необходими правни действия във връзка с изпълнението на настоящия договор;

#### **V. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА:**

Чл. 8 (1) При завършване на възложените работи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ покана да направи оглед и да приеме извършената работа.

(2) Предаването се извършва с двустранен протокол, в които се описват предадените уреди и придружителната документация, както и дали е спазен срокът за изпълнение.

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

(4) Подписването на протокол по ал. 2 се извършва до 3/три/ работни дни от получаване на поканата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, освен ако страните се споразумеят за друго. Срокът за приемане на извършената работа не е част от срока за изпълнение и не влече последиците на забава.



## **VI. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА. НЕУСТОЙКИ**

Чл. 9 (1) При забавено изпълнение на предмета на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в сроковете по чл. 3, ал. 2, той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 1 % от общата цена за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от договорената цена.

Чл. 10 (1) Настоящият договор се прекратява с изпълнение на възложената работа и заплащане на договореното възнаграждение.

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

а) По взаимно съгласие между страните или едностранно с 30 дневно предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за неизпълнената част от договора;

б) С настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 5 (пет) дни;

в) 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 5 (пет) 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 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 или нормативните изисквания, определящи предмета;

б) извършва възложените работи с много ниско качество;

в) ще забави предаването на възложените работи с повече от 5(пет) дни

Чл. 11 При разваляне на настоящия договор при условието на чл. 10, ал. 2, б. "в" или ал. 3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от общия обем на договора и връщане на уредите, предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

## **VII. ОБЩИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ 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 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 техническо средство, удостоверяващо приемането и изключващо 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 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, чрез преговори между страните като се прилага българското гражданско и търговско право. 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.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ, което представлява неразделна част от настоящия договор:

1. Приложение № 1 – Техническо задание

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ,  
"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" АД  
ИЗП. ДИРЕКТОР:**

**/инж. С. Желев/**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ,  
„.....” .....**  
**.....:**

**/...../**