



**УТВЪРДИЛ:**

**Главен Инженер  
"Топлофикация Русе" АД**

 **Т. Обретенков**

## **ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

За техническо обследване на електрохимичната защита от корозия, мълниезащита, електроизолационните фланци и прилежащите към тях съоръжения собственост на „Топлофикация Русе“ АД.

### **1. Необходимост.**

Газопроводите подлежат на техническо обслужване, което се състои в поддържане на електрохимичната защита от корозия, мълниезащита, електроизолационни фланци и съоръженията към тях, в състояние осигуряващо безаварийно снабдяване с природен газ и създаване на условия за безопасна експлоатация на съответните съоръжения.

Необходимо е извършване на диагностика и изготвяне на становище за състоянието на катодната защита в „Топлофикация Русе“ АД, и необходимите дейности за привеждането на системата в пълно функционално състояние.

### **2. В обема на техническото обследване влизат следните дейности:**

- 2.1 Проверка на техническото състояние на 2 бр. катодни станции тип КСМ – 16/25;
- 2.2 Проверка състоянието на анодните заземители и електрическите връзки с тиристорните регулатори;
- 2.3 Измерване на статичния и динамичния потенциал, и при необходимост регулирането им.

### **3. Място на изпълнение**

Присъединителен газопровод собственост на „Топлофикация Русе“ АД за транспортиране на природен газ от АГРС-Изток до „Топлофикация Русе“ АД и предприятия от Източна промишлена зона.

### **4. Данни за присъединителен газопровод собственост на „Топлофикация Русе“ АД**

- 4.1. Диаметър и дебелина на тръбата  $\Phi = 720$  мм;  $\delta = 8$  мм;
- 4.2. Работно налягане 0.6 Мра;

4.3. Дължина до "Топлофикация Русе" АД 2814 м.;

4.4. Защита на подземната част на газопровода;

- Химична - полимерна лента, „фозип“ много усилен тип;
- Активна – Катодни защиты 2 бр.;

4.5. Пропускаема способност 188 400nm<sup>3</sup> /h;

4.6. Спирателна арматура – газопровода е разделен по дължина на три участъка с помощта на линейни кранове с условен Ф 700 и условно налягане 0.6 Мра.

## **5. Изискване към кандидата**

5.1. Да отговаря на изискванията съгласно чл. 374 ал. 2 буква „а“ и „б“ от „ Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ“;

5.2. Да отговаря на изискванията съгласно чл.36 ал.1 „Закон за техническите изисквания към продуктите“;

5.3. Да разполагат с необходимите за дейността нормативни актове, български стандарти и процедури за работа.

## **6. Срок за извършване на услугата**

Срокът ще бъде уточнен по време на подписване на договора.

## **7. Ангажименти на "Топлофикация Русе" АД**

7.1. Предоставяне на необходимата техническа документация, свързана с газопровода, газовите съоръжения и катодни станции собственост на "Топлофикация Русе" АД

7.2. Помощ от персонала на звено „Газова служба“.

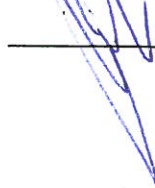
**Изготвили:**

**Инж. ГРГП мрежи**

**Началник цех „Електрически“**



Ст. Петров



Е. Рафаилов

## 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. Доказателства че участника отговаря на изискванията описани в т. 5 от Техническото задание
3. Техническо предложение
4. .... /други документи, по преценка на кандидата/

#### Предлагаме:

1. Да изпълним, съгласно Техническо задание, проверка състоянието на **Катодна защита на разпределителен газопровод** на обща стойност ..... лв. без ДДС.
2. **Срок на изпълнение:** ..... дни, след възлагане.
3. **Схема на плащане:** Плащането да се извърши по банков път в срок до ..... дни, след представяне на фактура, приемо-предавателен протокол и доклад за изпълнената работа.
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	
Идентификационен номер по ДДС; ЕИК	
Банкови реквизити – Банка, IBAN, BIC	
Електронна поща	

*Подпис и печат  
Име, Фамилия*