

Одобрил  
Гл.инженер:

/инж. Т.Обретенов/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### I. ПОТРЕБНОСТ

Във връзка с реализация на проекта по изграждането на когенератори № № 4 и 5, допълнително възникна необходимост от доставка на нов общ разходомер за природен газ в ГРП на когенерация в ТЕЦ „Русе-Изток“, поради увеличаване обема на доставките на газ. Той ще измерва разхода и количествата природен газ към петте когенератора **№ № 1, 2 ,3 , 4 и 5.**

### II. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКА

1. Един брой турбинен разходомер за природен газ в комплект с:
2. Един брой електронен коректор по температура и налягане на разхода на природен газ.

### III. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ :

#### Технически изисквания:

##### **Поз.1 Турбинен разходомер за природен газ, съгласно БДС EN 12261 и Директива 2014/32/EC**

- Номинален диаметър  $D_N$  на тръбопровода : 150 mm
- Максимално работно налягане:  $p_{max} = 16$  bar
- Максимален обемен разход :  $Q_{max} = 1600 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- Минимален обемен разход :  $Q_{min} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- Присъединяване към тръбопровода: с фланци DN150
- Обхват на темп. на околната среда  $t_{ок.ср.}$ : -25 до + 55 °C;
- Обхват на темп. на природен газ  $t_{пр.газ.}$ : -10 + 50°C;
- Максимално-допустима грешка : ≤ 1,0 %;
- Комуникация: MODBUS RS 485
- Електронен блок : изнесен на 5m дължина
- Захранване : 220 V AC, 50 Hz
- Степен на защита: IP67

##### **Поз.2 Коректор за обем на газа по температура и налягане**

- Диапазон за външна температура : -25 до + 70 C
- Максимално допустима грешка 0,5 %

**IV. Придружителни документи на български език за доставката на двата уреда , съгласно Директива 2014/32/ЕС:**

1. ЕС Декларация за съответствие.
2. Сертификат за оценено съответствие.
3. Калибровъчни сертификати.
4. Сертификати за приемни изпитвания.
5. Инструкции за монтаж и експлоатация.
6. Гаранционни документи.

**V. Гаранционен срок:**

- Не по-малко от 24 месеца и не повече от .....*60*..... месеца от датата на доставка.
- Осигурен гаранционен и следгаранционен сервис.

**VII. Начин на изпълнение:**

Чрез възлагане с поръчка.

**VIII. Условия и място на доставка:**

Склад на " Топлофикация Русе " АД – ТЕЦ „ Русе – Изток „ .

**IX. Срок на изпълнение:**

4 седмици след възлагане.

Дата: 08.05.2025г.

Изготвил ,  
Метролог:  
( инж. Д.Тодорова )

"Топлофикация Русе" АД  
Група "Метрология и стандартизация"

Съгласували,  
1.Н-к Ел.цех:.....

/инж.Е.Рафаилов/

2.Н-к УИП:.....

/инж.И.Илиев /

3.Р-л зв. Коген.:.....

/инж.Х.Георгиев/

## ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

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

### ОФЕРТА

От: .....

#### Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Техническо предложение за изпълнение предмета на поръчката
3. Декларация, че при доставка стоката ще бъде придружена от изискуемите документи: ЕС декларация за съответствие, Сертификат за оценено съответствие, Калибровъчни сертификати, Сертификати за приемни изпитвания, Инструкции за монтаж и експлоатация и Гаранционни документи
4. ..... /други документи, по преценка на кандидата /

#### Предлагаме:

1. Да доставим, съгласно техническо задание, 1 /един/ брой турбинен разходомер за природен газ в комплект с електронен коректор по температура и налягане на разхода на обща стойност ..... лв. без ДДС.
2. **Срок на изпълнение:** ..... (.....) дни
3. **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.
4. **Гаранционен срок:** ..... месеца /не по-малко от 24 месеца и не повече от 60 месеца, считано от датата на доставка/
5. **Декларираме, че приемаме** условията на проекта на договора без/или със забележки.
6. **Срок на валидност на предложението:** 90 дни

ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....  
(подпись, печать)

## **ИНФОРМАЦИОНЕН лист за участника**

Наименование на участника и адрес по регистрация	
Точен адрес за кореспонденция, пощенски код	
Представлявано от; длъжност	
Лице за контакти – телефон, мобилен и електронен адрес	
Факс номер	
ИН по ДДС; ЕИК	
Банкови реквизити – Банка, IBAN, BIC	
Електронна поща	

*Подпись и печать  
Имя, Фамилия*

## ДОГОВОР – проект

Днес, ..... .2025 год. между:

**ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ АД**, вписано в Търговския регистър, със седалище Русе и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул."ТЕЦ Изток",  
тел: 082/883 311, факс 082/ 844068; e-mail: [tecrus@toplo-ruse.com](mailto:tecrus@toplo-ruse.com) ,  
идентификационен номер по ДДС: BG 117 005 106, ЕИК : 117 005 106,  
представлявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,  
наричан в договора за краткото **КУПУВАЧ**, от една страна

и

"....." ...., вписано в Търговския регистър, със седалище и адрес на управление: .....;  
тел.: ..... ; e-mail: .....  
идентификационен номер по ДДС: BG ..... ; ЕИК: .....  
IBAN: BG ..... ; BIC: .....  
при .....  
представлявано от ..... – Управител  
наричан по-долу за краткото **ПРОДАВАЧ**, от друга страна  
се склучи настоящия договор при следните условия:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) ПРОДАВАЧЪТ прехвърля на КУПУВАЧА правото на собственост върху **един брой турбинен разходомер за природен газ в комплект с електронен коректор по температура и налягане на разхода** по техническо задание – Приложение № 1 за Топлофикация Русе АД наричани по - долу СТОКАТА.

(2) КУПУВАЧЪТ се задължава да заплати на ПРОДАВАЧА за доставената и предадена стока съответното възнаграждение в размера и при условията, уговорени с настоящия договор.

### II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НАПЛАЩАНЕ

Чл.2(1) КУПУВАЧЪТ заплаща за доставената стока цена в общ размер на ..... лв. / ..... лева / без ДДС до склад Топлофикация Русе АД с включени всички разходи.

(2) Тази цена е окончателна и не може да се променя, включително и при промяна на цените на транспорт, материали и работна ръка.

(3) Плащането по ал.1 ще се извърши по банков път до ..... / ..... / дни отложено, след доставка и представена фактура придружена със съответните придружителни и приемо-предавателни протоколи

(4) Ако при приемане на стоката са констатирани недостатъци, срокът по предходната алинея започва да тече от отстраняването им.

### III. УСЛОВИЯ И СРОК НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Чл.3 ПРОДАВАЧЪТ се задължава на свой риск и за своя сметка да достави и предаде на КУПУВАЧА стоката, предмет на настоящия договор в срок до ..... дни, след двустранно подписване на договора.

Чл.4 Стоката трябва да бъде предадена на КУПУВАЧА със следната документация на български език:

- а) ЕС декларация за съответствие,
- б) Сертификат за оценено съответствие
- в) Калибровъчни сертификати
- г) Сертификати за приемни изпитвания
- д) Инструкция за монтаж и експлоатация
- е) Гаранционни документи

Чл.5 Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рисът от случайното ѝ погиване са за сметка на ПРОДАВАЧА.

Чл.6(1) ПРОДАВАЧЪТ е длъжен да уведоми КУПУВАЧА поне 3 (три) работни дни преди деня на предаване на стоката.

(2) КУПУВАЧЪТ е длъжен да осигури свои представители за получаване на стоката.

Чл.7 (1) Предаването на стоката се извършва с подписан от страните приемо–предавателен протокол, в който се описва стоката, придружителна документация, както и дали е спазен срокът за доставка.

(2) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, като тези срокове не удължават първоначално посочения за предаване стоката.

Чл.8 Рисът от погиването или повреждането на стоката преминава върху КУПУВАЧА от момента в който стоката му бъде предадена с приемо – предавателния протокол.

Чл.9 Собствеността на стоката, предмет на този договор преминава от ПРОДАВАЧА на КУПУВАЧА след подписването на приемо– предавателния протокол.

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

Чл.10 (1) ПРОДАВАЧЪТ е длъжен:

а) да прехвърли на КУПУВАЧА собствеността на стоката, предмет на настоящия договор, като прехвърлителната сделка се ureжда съгласно законодателството на Република България.

б) да осигури на КУПУВАЧА необходимото според обстоятелствата време да прегледа стоката за недостатъци.

в) да осигури придружаването на стоката с документация, описана в чл.4 от настоящия договор;

(2) ПРОДАВАЧЪТ има право да получи цената на стоката в размер и при условия, уговорени в настоящия договор.

Чл.11(1) КУПУВАЧЪТ е длъжен да приеме стоката, отговаряща на изискванията на договора и да заплати съответната цена.

(2) КУПУВАЧЪТ има право да получи стоката при уговорените условия и срокове.

(3) КУПУВАЧЪТ може да откаже да получи стоката в следните случаи:

а) ако стоката не отговаря на договорените изисквания;

б) ако доставената стока не съответства на Техническото задание - Приложение №1, което е неразделна част от настоящия договор;

(4) В случай на неизпълнение на договорените задължения от страна на ПРОДАВАЧА – пълно или неточно (частично, забавено, лошо) КУПУВАЧЪТ разполага с едно от следните права по избор:

а) да иска да му бъде предадена стока без недостатъци, в замяна на тази, която е получил с недостатъци;

б) да развали договора при условията на чл.17, ал.1, б."в" от настоящия договор.

#### **V. КАЧЕСТВО, РЕКЛАМАЦИИ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТ**

Чл.12 При забава за завършване и предаване на работите по този договор в срока по чл. 3, както и при закъснение за отстраняване на дефекти в гаранционния срок,

ПРОДАВАЧЪТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от договорената цена .

Чл.13 (1) ПРОДАВАЧЪТ доказва качеството на стоката с договорената придружителна документация.

(2) КУПУВАЧЪТ си запазва правото за реклами:

а) за несъответствие в количеството и комплексността на договорената придружителна документация на доставена стока – най – късно до 3 работни дни, считано от датата на приемо- предавателния протокол;

б) за несъответствие в качеството – съгласно гаранционните условия;

Чл.14 (1) Гаранционният срок на доставената стока е ..... / ..... / месеца, считано от датата на доставка.

(2) В гаранционния срок ПРОДАВАЧЪТ отстранява за своя сметка в свой сервис появилите се дефекти или предава на КУПУВАЧА друга стока със същите технически показатели.

Чл.15 За доставена стока с установени скрити дефекти, проявили се при експлоатация КУПУВАЧЪТ си запазва правото да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.

## VI. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.16 Настоящият договор се прекратява със заплащане предмета на договора и изтичане на гаранционния срок на доставената стока.

Чл.17(1) Настоящият договор може да се прекратява и преди условието по чл. 16 в някой от следните случаи:

а) по взаимно съгласие между страните.

б) С едностренно писмено волеизявление с 15 дневно предизвестие, без да се дължат обезщетения за неизпълнената част от договора (*в случай, че по договора има авансово плащане – ПРОДАВАЧА 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*).

в) в случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора – пълно или неточно (частично, забавено, лошо), КУПУВАЧЪТ може да го развали като отправи до ПРОДАВАЧА покана за доброволно изпълнение в срок от 20 (двадесет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален.

(2) При разваляне на настоящия договор при условието на чл.17, ал.1 б."в" ПРОДАВАЧЪТ дължи неустойка в размер на 10 % от стойността на договора.

## VII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл.18 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписането му.

Чл.19 Страните се задължават да спазват принципа на конфиденциалност по отношение на всякакъв вид информация, станала им известна във връзка със сключването и изпълнението на настоящия договор.

Чл.20 За всеки спор относно съществуването и действието на сключния договор или във връзка с неговото нарушение, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както за всички въпроси неурядени в този договор се прилага българското гражданско и търговско право, като страните уреждат отношенията си чрез преговори и споразумение. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване от съда.

Чл.21 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.

Чл.22 Всякакви изменения и допълнения на договора се извършват само в писмена форма и при взаимното съгласие на двете страни.

**ПРИЛОЖЕНИЕ, неразделна част от договора:**

1. Приложение № 1 – Техническо задание

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

**КУПУВАЧ:**

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

.....  
/ инж. С. Желев/

**ПРОДАВАЧ:**

.....  
.....:

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