

Одобрил Зам.  
Директор по ремонта:

/инж.И.Ханджиев/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### 1. ПОТРЕБНОСТ

Необходимост от доставка на многофункционални калибратори за измерване и задаване на ел.сигнали за проверка и калибриране на ТСИ на топлофизични величини – температура, разход, ниво и налягане.

### 2. Съществуващо положение

Съществуващия калибратор MC 1200, Martel Electronics, се повреди както и захранващия му блок. Няма сервиз за този вид стари калибратори.

Наличните еталонни калибратори в проверочната лаборатория и Ел.цех - КИП и А, производство на Унисист Инженеринг ЕООД също са недостатъчни като брой и са много стари - над 25 г. работа.

Имайки в предвид и увеличаващия се брой средства за измерване и на новите обекти на дружеството е необходимо да осигурим еталонни средства за поддръжка, ремонт и проверката им.

### 3. Предмет на доставката

Многофункционални преносими еталонни калибратори за ел.сигнали и за налягане.

### 4. ОБХВАТ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ:

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

1.	Многофункционален калибратор на електрически сигнали:		
	- задаване на постоянен ток	I: 0÷24,000 mA	0,015 %
	- измерване на постоянен ток	I: 0÷24,000 mA	0,015 %
	- задаване на постоянно напрежение	U: 0÷20,000V	0,015 %
	- измерване на постоянно напрежение	U: 0÷20,000V	0,015 %
	-измерване на честота	U: 0÷1000,0 kHz	0,05 %
	-задаване на честота	U: 0÷10000,0 kHz	0,125 %
	- измерване и симулиране на термодвойки: J, T, K, E, S, R, B, C, L, U	DIN 43710; DIN/IEC 584	0,2 %
	- измерване на съпротивления	0÷4000,0 Ω	0,025 %
	- измерване и симулиране на термосъпротивления RTD	Pt 100, Pt 500, Pt 1000, Cu, Ni	0,2 %
	<b>Брой:</b>	<b>1</b>	

<b>2.</b>	<b>Преносим многофункционален калибратор на електрически сигнали и на налягане:</b>		
	- напрежение постоянно	U: 10V / 30V	± 0,025 %
	- ток постоянен	I: 20,0 mA/50,0 mA	± 0,025 %
	- свръхналягане	Pc: 0÷20 mbar 0÷70 mbar; 0÷350 mbar/7000 mbar 0÷20/345 bar	0,1 % 0,08 % 0,075 % 0,060 %
	- вакуум	0÷-70 mbar 0÷-350 mbar 0÷-1000 mbar	0,075 %
	- абсолютно налягане	0÷1000 mbar 0÷2000 mbar 0÷3500 mbar	0,075 %
	<b>Брой:</b>	<b>1</b>	

#### 5. СЕРТИФИКАЦИОННИ И ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ:

- Сертификат за качество и произход;
- Сертификат за оценка на съответствие;
- Калибровъчен сертификат от фирма - производител;
- Гаранционен срок не по-малко от 24 месеца;
- Пълна фирмена документация преведена на български език.

#### 6. ГАРАНЦИОНЕН СРОК:

- Не по-малко от 24 месеца и не повече от 60 месеца от датата на доставка.
- Гаранционен и следгаранционен сервиз.

#### 7. НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чрез възлагане на поръчка.

#### 8. УСЛОВИЯ И МЯСТО НА ДОСТАВКА:

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

#### 9. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

5 седмици след възлагане.

12.02.2024 г.

Съставил Р-л Група,  
"Метрология и станд."

/инж. X.Вартанян/

## 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
3. Декларация, че при доставка ще предоставим Сертификат за качество и произход и Сертификат за оценка на съответствие, Калибровъчен сертификат от производител и пълна документация на български език
4. .... /други документи, по преценка на кандидата /

#### Предлагаме:

1. **Да доставим**, съгласно техническо задание, **два броя еталонни калибратори** на обща стойност ..... лв. без ДДС с включени всички разходи до склад на Възложителя и при единични цени както следва:
  - 1.1 1 /един/ брой **многофункционален калибратор на електрически сигнали** на стойност ..... лв. без ДДС
  - 1.2 1 /един/ брой **преносим многофункционален калибратор на електрически сигнали и на налягане** на 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:** ...../ мин.24 /месеца
5. **Декларираме, че приемаме** условията на проекта на договора без/или със забележки.
6. **Срок на валидност на предложението:** 90 дни

ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....  
(подпис, печат)

*Забележка: Допуска се до 30% аванс.*

## 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 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,  
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,  
наричан в договора за краткост **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 .....  
представявано от ..... – Управител  
наричан по-долу за краткост **ПРОДАВАЧ**, от друга страна  
се сключи настоящия договор при следните условия:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) ПРОДАВАЧЪТ прехвърля на КУПУВАЧА правото на собственост върху **два броя еталонни калибратори за ведомствена проверовъчна лаборатория** 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, при единични цени както следва:

А/ **многофункционален калибратор на електрически сигнали** на стойност ..... лв. без ДДС/бр.

Б/ **преносим многофункционален калибратор на електрически сигнали и на налягане** на стойност ..... лв. без ДДС/бр.

(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) Сертификат за качество и произход
- б) Сертификат за оценка на съответствие
- в) Калибровъчен сертификат на производител
- г) Гаранционна карта
- д) Пълна фирмена документация на български език

Чл.5 Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рискът 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 Рискът 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 урежда 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 рекламации:

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

б) за несъответствие в качеството – съгласно гаранционните условия;

Чл.14 (1) Гаранционният срок на доставената стока е ..... /...../ **ГОДИНИ**, считано от .....

(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. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл.16 Настоящият договор се прекратява с 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 едностранно 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 подписването 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 сключения договор или във връзка с неговото нарушение, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както за всички въпроси неуредени 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:**  
“.....” .....  
.....:

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