

Одобрил,
Зам.Директор по ремонта:



(инж.И.Ханджиев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

1.ОСНОВАНИЕ:

Изтекъл срок на действие на договор за ремонт на търговски топломери.Необходимост от профилактика, техническа поддръжка и ремонт на ултразвукови / УЗ / търговски топломери, използвани в абонатни станции.

2.ПАРАМЕТРИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Топломерите са с ултразвуков преобразувател на разход с обхвати на измерване: **от 1,5 м³/ч до 150 м³/ч**, включително и клас на точност 2, съгласно приложена спецификация.Топломерите ще бъдат специфицирани в приложени описи.

Ремонта трябва да се извършва в съответствие с изискванията на действащото законодателство:

- *Закон за измерванията;*
- *Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол;*
- *Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средствата за измерване;*
- *Наредба за топлоснабдяването.*

3.НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Процедура на извършваните дейности:

- Подготвят се партиди от уреди, след обявяването им за негодни или при повреда.
- Всяка партида уреди се представя от Възложителя и се придружава от следните документи:

-опис на уредите;

-приемо-предавателен протокол.

- Готовата партида уреди да се приема от представител на Възложителя по приложен опис и подписан двустранен приемо-предавателен протокол.

4.МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ: при Изпълнителя.

5.ТРАНСПОРТ: на Възложителя

6.УДОСТОВЕРЯВАНЕ КАЧЕСТВАТА НА РЕМОНТА

Резултатите от ремонта на топломерите се удостоверяват с:

- Двустранно-подписан Протокол за извършена работа.
- Холограмен стикер и/или пломба от последваща метрологична проверка на уреда.
- Свидетелство за метрологична проверка за всеки уред.

7.НАЧАЛО на ремонтите: м.май 2023 г.

8.СРОК за изпълнение на работата:

На партида:

- не повече от 15 работни дни – за партида от 5 броя.
- не повече от 25 работни дни – за партида от 10 броя.

9.ГАРАНЦИОНЕН СРОК на ремонтираните уреди:

- не по-малък от 12 мес. и процедура за приемане на рекламации.


10.ЛИЦЕНЗИОННИ И СЕРТИФИКАЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ

Изпълнителят да бъде упълномощен представител на производител на търговски топломери.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Опис на топломерите за ремонт.

Изготвил Ръководител ,
Група Метрология и стандартизация:


(инж.Х.Вартанян)

02.02.2023 г.

ОПИС НА ТОПЛОМЕРИ ЗА РЕМОТ 2023 г.

№	Производител	Тип	№ на ОТ ИЛИ ОС	Обхват	Клас на точ.
	LANDIS & GYR	2WR5	3667	0÷1,5 m ³ /h	2
	KAMSTRUP	MC401	4258		
	SIEMENS	UH50/868	DE-06-MI004-PTB018		
	HYDROMETER	SHARKY 775/868	DE-10-MI004-PTB013		
	DANFOSS	SONOSAFE 30	DK-0200-MI004-034		
	SIEMENS	UH50/868	DE-06-MI004-PTB018	0÷2,5 m ³ /h	2
	HYDROMETER	SHARKY 775/868	DE-10-MI004-PTB013		
	LANDIS & GYR	2WR5	3667		
	TECHEM	Ultra S 770	4254		
	DANFOSS	SONOMETER 1100/868	DE-10-MI004-PTB003		
	KAMSTRUP	MC 402	DK-0200-MI004-013	0÷3,0 m ³ /h	2
	SIEMENS	UH50/868	DE-06-MI004-PTB018		
	KAMSTRUP	MC401	4258		
	DANFOSS	SONOMETER 1100/868	DE-10-MI004-PTB003	0÷3,5 m ³ /h	2
	LANDIS & GYR	2WR5	3667	0÷6 m ³ /h	2
	HYDROMETER	SHARKY 775/868	DE-10-MI004-PTB013		
	HYDROMETER	ENERGY INT5	4287		
	DANFOSS	SONOMETER 1100/868	DE-10-MI004-PTB003		
	SIEMENS	UH50/868	DE-06-MI004-PTB018		
	KAMSTRUP	MC 402	DK-0200-MI004-013		
	KAMSTRUP	MC 402	DK-0200-MI004-013		
	DANFOSS	SONOMETER 1100/868	DE-10-MI004-PTB003	0÷10 m ³ /h	2
	LANDIS & GYR	2WR5	3667		
	HYDROMETER	SHARKY 775/868	DE-10-MI004-PTB013		
	SIEMENS	UH50/868	DE-06-MI004-PTB018		
	KAMSTRUP	MC 602	DK-0200-MI004-020		
	HYDROMETER	SHARKY 775/868	DE-10-MI004-PTB013	0÷15 m ³ /h	2
	DANFOSS	SONOMETER 1100/868	DE-10-MI004-PTB003		
	SIEMENS	UH50/868	DE-06-MI004-PTB018		
	KAMSTRUP	MC 402	DK-0200-MI004-013		
	HYDROMETER	SHARKY 775/868	DE-10-MI004-PTB013	0÷25 m ³ /h	2
	DANFOSS	SONOMETER 1100	DE-10-MI004-PTB003		
	SIEMENS	UH50/868	DE-06-MI004-PTB018		
	KAMSTRUP	MC 601	DK-0200-MI004-004		
	HYDROMETER	SHARKY 775/868	DE-10-MI004-PTB013	0÷40 m ³ /h	2
	LANDIS & GYR	2WR5	3667	0÷60 m ³ /h	2
	DANFOSS	SONOMETER 1100/868	DE-10-MI004-PTB003		
	HYDROMETER	SHARKY 775/868	DE-10-MI004-PTB013		
	KAMSTRUP	MC 602	DK-0200-MI004-020	0÷100 m ³ /h	2
	SIEMENS	FUE380+UC50/868	DE-06-MI004-PTB018	0÷120 m ³ /h	2
	SIEMENS	FUE380+UC50/868	DE-06-MI004-PTB018	0÷150 m ³ /h	2
	KAMSTRUP	MC 601	DK-0200-MI004-004		

02.02.2023 г.

СЪСТАВИЛ:

(инж.Х.Вартанян)

Център за метрология и стандартизация

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 валидни документи за оправомощаване
3. Декларация за спазване на изискванията за извършване на метрологична проверка, съгласно техническото задание, и поставяне на всеки уред стикер и/или пломба от последваща проверка, както и издаване на свидетелство.
4. /други документи, по преценка на кандидата /

Предлагаме:

1. **Да извършим, съгласно техническо задание и опис, ремонт на ултразвукови търговски топломери на стойност както следва:**

За ремонт на топломери тип

- Цена за труд лв. час без ДДС
- Ценова листа на резервни части
- Други разходи:

2. **Срок на изпълнение:**

2.1 на всяка партида от 5 броя в срок до /макс. 15/ работни дни.

2.2 на всяка партида от 10 броя в срок до/макс. 25/ работни 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 на отремонтираните уреди:** / не по-малко от 12/ месеца.

5. **Декларираме, че приемаме** условията на проекта на договора без/или със забележки.

1. **Срок на валидност на предложението:** 90 дни

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

(подпис, печат)

Забележка: Транспортът е за сметка на Възложителя.

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, 2023 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; Email: tecrus@toplo-ruse.com
идентификационен номер по ДДС : BG 117 005 106 , ЕИК : 117 005 106,
представявано от инж. Севдалин Желев – Изпълнителен Директор,
наричан в договора за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и от друга страна

„.....“, вписано в Търговския регистър, със седалище и адрес на управление: ; телефон: ;
идентификационен номер по ДДС: BG ; ЕИК: ;
IBAN: BG ; BIC: ;
При ;
представявано от – УПРАВИТЕЛ
наричан по - долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,
наричани съвместно страните,
се сключи настоящият договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши ремонт на ултразвукови топломери съгласно Техническо задание - Приложение № 1 в общ обем до **лв. без ДДС.**

(2) Ремонтът включва: подмяна на дефектирани части, труд, метрологична проверка на топломер.

(3) Обемите за отделните работи, които са предмет на този договор ще се възлагат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с приемо-предавателни протоколи;

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извършва възложените работи в описаните обеми и срокове и съответните изпитания, ако са предвидени в приемо-предавателните протоколи.

II. ЦЕНИ. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.2(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за ремонт и проверка на топломер, съгласно единични цени по приетата оферта – Приложение № 2.

(2) При влагане на нови резервни части ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати същите съгласно двустранно подписан протокол за вложените резервни части по цени съгласно приетите ценови листи за резервни части за ултразвукови топломери - Приложение № 3

(3) Възнаграждението, посочено в ал.1 и цените на резервните части - Приложение № 3 са окончателни и не може да се променят, включително и при промяна на цените на материалите и на работната ръка.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща стойността на ремонта на топломерите и на вложените резервни части, съгласно протокол и представена фактура.

Чл.3(1) Цената за отделните работи се заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до (.....) **ДНИ**, считано от представяне на приемо - предавателния протокол по чл. 2, ал. 4, фактура и свидетелства за проверка на всеки уред.

(2) Ако при приемане на работата са констатирани недостатъци, до отстраняването им ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи дължимата цена.

III. СРОКОВЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ВЪЗЛОЖЕНИТЕ РАБОТИ. ГАРАНЦИОНЕН СРОК. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА:

Чл.4 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отремонтира предадените по групи топломери в срок до **работни дни**, за група до 5 топломера и в срок до **работни дни** за партида от 10 топломера, считано от предоставяне на уредите за ремонт, удостоверено с приемо-предавателен протокол. Във връзка с чл. 5 този срок може да се удължи до 30 календарни дни.

(2) Транспортирането на топломерите се извършва с транспорт на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.5 При спиране на възложената работа вследствие на непреодолима сила предвидените в предходния член срокове се увеличават със срока на спирането.

Чл.6 (1) При завършване на съответната възложена работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ покана да направи оглед и да я приеме.

(2) Предаването се извършва с протокол, в който се описва извършената работа: количество, качество на извършената работа и вложените материали, наличие на недостатъци, 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 протокола по ал. 2 се извършва до 3 (три) работни дни от получаване на поканата от Възложителя, освен ако страните се споразумеят писмено за друго.

Чл.7 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доказва качеството на стоката с извършената метрологична проверка след ремонта.

Чл.8. Гаранционния срок на отремонтираните топломери се определя на **месеца**. При повторно възникване на същата повреда в този срок и доказан некачествен ремонт ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ремонтира безплатно повредените и неработещи топломери. Доказването става с експертиза, извършена от съвместна комисия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, за което се съставя протокол.

Чл. 9 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме всичките или отделни работи ако открие съществени недостатъци. Недостатъците се доказват с експертиза, извършена от съвместна комисия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, за което се съставя протокол.

IV. ОСИГУРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ:

Чл. 10(1) Осигуряването на материали, детайли, резервни части, както и всичко друго необходимо за изпълнение предмета на договора, е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по цена съгласно приложената Листа на резервни части за ултразвукови топломери - Приложение № 3.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените работи или/и на поръчката като цяло.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ:

Чл.11(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява предмета на договора с грижата на добрия търговец, като спазва необходимите технологични правила и нормативи.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да влага качествени материали, както и да извършва качествено възложените работи.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако при извършването на предмета на договора е допуснал отклонения от изискванията, предвидени, съгласно нормативните актове.

Чл.12 За вреди, причинени на лица, публично или частно имущество, при или по повод възложените работи, отговорност носи изцяло ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният заплати обезщетение за такива вреди.

Чл.13 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може по всяко време да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

Чл.14 Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ако са в писмен вид, не са в нарушение на нормативните изисквания и не водят до съществено отклонение от поръчката.

VI. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ:

Чл.15 При забава за завършване и предаване на топломерите по този договор в срока по чл. 4, ал. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % за всеки ден закъснение, но не повече от 5 % от стойността на съответната група топломери.

Чл. 16 Срокът, в който ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема извършената работа не е част от срока за изпълнение и не влече последиците на забава по чл. 15.

Чл. 17(1) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права:

а) да определи подходящ срок, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ безвъзмездно да поправи работата си;

б) да отстрани сам или чрез трето лице за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отклоненията от поръчката, респективно недостатъците на работата;

в) да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с намалената цена или годност на изработеното;

г) да иска разваляне на договора при условия на чл. 19, ал. 2, буква "в" или ал. 3.

(2) Ако недостатъците, констатирани при приемането на възложените работи или в гаранционните срокове по чл. 8, не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва - в един разумен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от обема на съответната група топломери.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА:

Чл.18(1) Всяка страна по този договор се освобождава от отговорност за частично или пълно неизпълнение на задълженията при настъпване на форсмажорно обстоятелство - война, природни бедствия, пожар, стачка, масови безредици, ембарго на международни органи, правителствени забрани, промени в държавната нормативна и законова уредба.

(2) В случаите на непреодолима сила, възпрепятстваната страна е длъжна да уведоми незабавно другата за настъпилото форсмажорно обстоятелство.

(3) Страната, позоваваща се на непреодолима сила е длъжна да представи на другата страна, в срок до 10 дни, документ от БТПП, доказващ неоспоримо невъзможността за изпълнение на задълженията на възпрепятстваната страна и възникналото форсмажорно обстоятелство.

(4) При взаимно съгласие, изразено в писмена форма, сроковете на неизпълнените задължения се продължават със срока на непреодолимата сила.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл.19(1) Настоящият договор се прекратява с изтичане на гаранционния срок на отремонтираните топломери.

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

а) По взаимно съгласие между страните.

б) С настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа-форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 10 дни.

в) В случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора пълно или неточно (частично, забавено, лошо), ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ може да го развали като отпрати до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ покана за доброволно изпълнение в срок от 10 (десет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален.

г) едностранно от всяка една от страните с 30 (тридесет) дневно предизвестие.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали този договор и преди срока за завършване и предаване на възложените работи без предизвестие, 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 10 (десет) дни

Чл.20 При разваляне на настоящия договор при условието на чл. 19, ал. 2, б. "в" или ал. 3 от настоящия договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойка в размер на 10 % от твърдо определената договорена цена.

Х. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

§ 1 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му и е със срок на действие до изчерпване на обема.

§ 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 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 телекс, 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 Русенски 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 подписва в два екземпляра по един за всяка от страните.

Приложения, неразделна част от настоящия договор:

1. Приложение № 1 – Техническо задание
2. Приложение № 2 – Оферта /ценово и техническо предложение/
3. Приложение № 3 – Ценова листа на резервни части за ултразвукови топломери

ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" АД

ИЗП. ДИРЕКТОР:

/инж. С. Желев/

ИЗПЪЛНИТЕЛ,

„.....”

.....:

/...../