

Одобрил,
Зам.директор по ремонта:.....
(инж.Т.Обретенов)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

1.ПОТРЕБНОСТ:

- Последваща периодична метрологична проверка за 2025 г. на търговски ултразвукови топломери, с изтекъл срок на валидност на проверките, съгласно изискванията на *Закона за измерванията – чл.5* и *Наредбата за средствата за измерване, подлежащи на метрологичен контрол*.

2. ОБХВАТ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ:

- 2.1. Да се извърши последваща периодична метрологична проверка на ултразвукови топломери за търговски плащания, съгласно условията на съвместен договор.
- 2.2. Подготовка за метрологична проверка:
 - Изпълнителят почиства разходомерните части на предадените за метрологична проверка топломери от карбонатни отлагания, замърсявания и др.
 - Почистването се изпълнява по методи, запазващи работоспособността на уредите и удължаващи полезния им експлоатационен живот.
 - Почистването на топломерите предшества метрологичната им проверка.
- 2.3. Изпълнителят гарантира възможност за приемане и обработка на партии до 100 броя топломери.
- 2.4. Срокът за изпълнение на всяка от партида е 10 работни дни.
- 2.5. Възложителят предава всяка партида топломери със следните документи:
 - Заявление за проверка / **образец №3**/;
 - Приемо-предавателен протокол / **образец №4**/.
- 2.6. Проверката се извършва в съответствие с изискванията на действащото законодателство от оправомощени лица при спазване на приложен календарен график / **образец №1**/.
- 2.7. Резултатите от проверките да се удостоверяват със:
 - **стикер** на посочените в удостоверението за одобрен тип на топломера места.
 - **свидетелство за проверка** за всеки проверен уред на хартиен носител по образец на проверочната лаборатория и в цифров вид във формат *.xls на адрес: metrolog@toplo-ruse.com.
 - **приемо-предавателен опис** с посочен резултат от проверката за всеки отделен топломер, като същия се предава на хартиен и в цифров вид във формат *.xls на адрес: metrolog@toplo-ruse.com.
- 2.8. Готовата партида топломери се приема от представител на Възложителя, по приложен опис /**образец №2**/ и се подписва опис, и двустранен приемо-предавателен протокол /**образец №5**/.

2.9.Транспортирането на партидите топломери до лабораторията на Изпълнителя и обратно се извършава с транспорт на **Възложителя**.

3.НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чрез възлагане по договор с оправомощено от ДАМТН лице.

4.ЛИЦЕНЗИОННИ, РАЗРЕШИТЕЛНИ ИЛИ РЕГИСТРАЦИОННИ РЕЖИМИ:

Валидни документи за оправомощаване от ДАМТН, представени при участие в процедурата.

5.СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Начален срок: 01.05.2025 г.

Краен срок: 10.10.2025 г.

6.ПРИЛОЖЕНИЯ:

- календарен график по образец №1;
- приемо-предавателен опис по образец №2;
- заявление за проверка по образец №3;
- приемо-предавателен протокол по образец №4;
- приемо-предавателен протокол по образец №5.

Посочените в заданието образци на придружителни документи, приложени към техническото задание да се приложат към договора за последваща периодична метрологична проверка.

Изготвил Ръководител група,
Метрология и стандартизация:.....



(инж.Х.Вартанян)

**КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК
за метрологичен контрол на ултразвукови топломери през 2025 г.**

№ по ред	Шифър	Именование и тип на ТСИ	Метрологични характеристики		Брой ТСИ	Срок за изв. на МК	Лаборатория за метрологичен контрол	Цена
			Обхват	Кл. на точн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	1,5 м ³ /ч	2	20	01.05-30.09		
2.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	2,5 м ³ /ч	2	85	01.05-30.09		
3.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	3,0 м ³ /ч	2	2	01.05-30.09		
4.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	3,5 м ³ /ч	2	1	01.05-30.09		
5.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	6,0 м ³ /ч	2	142	01.05-30.09		
6.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	10,0 м ³ /ч	2	100	01.05-30.09		
7.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	15,0 м ³ /ч	2	85	01.05-30.09		
8.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	25,0 м ³ /ч	2	35	01.05-30.09		
9.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	40,0 м ³ /ч	2	1	01.05-30.09		
10.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	60,0 м ³ /ч	2	2	01.05-30.09		
11.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	120,0 м ³ /ч	2	1	01.05-30.09		
12.	C0801	Топломери с ултразв.преобразувател на разход	150,0 м ³ /ч	2	6	01.05-30.09		
		Всичко:		Σ	480			

Изготвил Р-л група,

"Метрология и стандартизация"

(инж. Х.Вартанян)

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ОПИС №/.....

Днес,....., представител на предаде следните средства за измерване, маркирани със съответните знаци и свидетелства след извършен метрологичен контрол на „Топлофикация Русе“ АД

№ по ред	Тип	Фабр.№	Метрологични характеристики		Св.№	Резултат от МК
			Обхват	Кл.на точн.		
1	2	3	4	5	6	7

Предал:.....
/...../

Приел:.....
/...../



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „МЕРКИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ“

ДО
(отдел/сектор на ГД МИУ)

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ПРОВЕРКА № / Г.

Моля, отбележете със знак „X“ приложимото за Вашия случай и попълнете необходимите данни.

от.....
(наименование на фирмата заявител, ИН по ЗДДС)

адрес:.....
(област, община, п.к., гр./с., квартал, ул., №)

e-mail:..... телефон..... факс:.....

Лице за контакт:

ЗАЯВЯВАМ:

В
(наименование и адрес на обекта, където се използва заявеното СИ/ЕСФП)

Средства за измерване (СИ) по Приложение 1, които (ще) използвам в случаите по чл. 5 от Закона за измерванията - на основание чл. 839 и/или чл. 842 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол за:

ПЪРВОНАЧАЛНА ПРОВЕРКА:	ПОСЛЕДВАЩА ПРОВЕРКА:
-Ново производство -Внос	-Периодична -След ремонт -Унищожен знак от предходна проверка -Доброволна

Електронна система с фискална памет (ЕСФП) по Приложение 1а - на основание чл. 16 а от Наредба № Н-18 от 13.12.2006 г. за регистриране и отчитане на продажби в търговските обекти чрез фискални устройства за:

ПЪРВОНАЧАЛНА ПРОВЕРКА		
ПОСЛЕДВАЩА ПРОВЕРКА:	-Периодична	-След ремонт
ЕСФП е монтирана на:	нов обект	обект със смяна на собственост

ПРИ ПРОВЕРКА СЛЕД РЕМОНТ:
(наименование на фирмата ползвател на СИ/ ЕСФП и кратко описание на извършения ремонт на СИ/ЕСФП)

Предложена дата/ място за проверка:	Дата:..... гр./с..... На място при заявителя В лаборатория На пункт
Заявителят осигурява технически средства с осигурена проследимост за извършване на проверката	ДА -НЕ
НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ:	Предварително по банков път Със сключено споразумение
	В брой Предварително на мястото на проверка
При необходимост от възстановяване на предварително платена от заявителя сума, да се използват следните банкови реквизити:	Банка: Клон: BIC: IBAN:

ДАТА:.....

ПОДПИС НА ЗАЯВИТЕЛЯ:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (към заявлението за проверка): СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ, ЗАЯВЕНИ ЗА ПРОВЕРКА

№ по ред*	Наименование на СИ	Тип	№ от Регистъра на одобрените типове СИ****/нотифицирано лице	Идентификационен №**	Обхват	Клас на точност/ Допустима грешка/ Разделите лна способност	Данни за извършена предходна проверка***		
							Дата	Вид на проверката	Име/Номер на лицето, извършило проверката

ПРИЛОЖЕНИЕ 1а (към заявлението за проверка): ЕСФП, ЗАЯВЕНИ ЗА ПРОВЕРКА

№ по ред*	Наименование и тип на ЕСФП	Производител	№ на свидетелство за одобрен тип ЕСФП	Идентификационен №

* при по-голям брой средства за измерване се добавят необходимите редове или се прилага допълнителен списък

** при модулни средства за измерване на разход на течности, различни от вода, се уточнява броят на проверките по един идентификационен номер.

*** попълва се само при последваща проверка на СИ за пряка продажба.

**** в случай на вписан тип СИ в регистъра на одобрените типове СИ, информацията са събира по служебен път.

Когато контролът на средствата за измерване се извършва на мястото на производство, доставка, монтаж, използване или ремонт, заявителят осигурява помощен персонал (чл. 27 от ЗИ).

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

Днес, , съгласно условията в Договор № /.....
представител на „Топлофикация Русе„ АД предаде на представител на
..... броя топломери със заявление №
..... / г. за извършване на последваща периодична метрологична
проверка.

ПРЕДАЛ,
ЗА „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД:

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

ПРИЕЛ,
ЗА

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

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

Днес, съгласно условията в Договор №/..... бяха предадени на представител на „Топлофикация Русе „ АД броя топломери по приложен опис № /..... и заявление № / след извършена последваща периодична метрологична проверка.

Резултатите от проверката са удостоверени със стикери върху уредите, свидетелства за проверка и означение в приложения опис.

ПРЕДАЛ,
ЗА.....:

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

ПРИЕЛ,
ЗА "ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" АД:

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

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 от ДАМТН;
3. Остойностен календарен график;
4. Декларация за спазване на изискванията за извършване на метрологичната проверка, съгласно техническото задание, и поставяне на всеки уред стикер за извършената проверка.
5. /други документи, по преценка на кандидата/

Предлагаме:

1. **Да извършим**, съгласно техническо задание и график, **почистване на разходомерните части и последваща метрологична проверка на ултразвукови търговски топломери в абонатните станции** на обща стойност лв. без ДДС при единични цени както следва:

№	Наименование и тип	Обхват	Кл.на точн.	Брой.	Почистване		Проверка	
					Ед. цена	Общо	Ед. цена	Общо
1	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	1,5 м3/ч	2	20				
2	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	2,5 м3/ч	2	85				
3	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	3,0 м3/ч	2	2				
4	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	3,5 м3/ч	2	1				
5	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	6,0 м3/ч	2	142				
6	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	10,0 м3/ч	2	100				
7	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	15,0 м3/ч	2	85				
8	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	25,0 м3/ч	2	35				
9	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	40,0 м3/ч	2	1				
10	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	60,0 м3/ч	2	2				
11	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	120,0 м3/ч	2	1				
12	Топломери с ултразв. преобразувател на разход	150,0 м3/ч	2	6				

2. Срок на изпълнение:

2.1 на всяка партида от по 100 бр. – до /макс. 10/ работни дни.

2.2 срок на договора – до 31.12.2025 г.

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

5. 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, 2025 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; email: 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:; факс:.....;
идентификационен номер по ДДС: BG ; ЕИК :;
IBAN: BG; BIC:;
При;
представявано от – Управител
наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

наричани съвместно страни

се сключи настоящия договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и предава, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши **почистване на разходомерните части и последваща периодична метрологична проверка на 480 бр. ултразвукови търговски топломери, използвани в абонатните станции на "Топлофикация Русе" АД с обхват от 1,5 м³/ч до 150 м³/ч** по Техническо задание – Приложение № 1 и по вид, брой и срок за предаване, индивидуализирани в Календарен график – Приложение № 2, които представляват 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 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ 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**, съгласно приета и одобрена оферта – Приложение №3.

(2) Възнаграждението по предходната алинея се заплаща до **дни**, считано от подписване на приемо – предавателния протокол за свършена работа, без забележки, с описание на броя проверени топломери и представяне на фактура.

III. СРОК НА ДОГОВОРА И ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чл.3 (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му и е за срок до 31.12.2025 г.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява предмета на договора в срок до /...../ дни (в сила за всяка отделна партида от по 100 броя), считано от приемане на предоставените средства за проверка, удостоверено с двустранно подписан приемо – предавателен протокол, като по-голяма част от топломерите ще бъдат предадени за проверка в периода от 01.05.2025г до 10.10.2025г., съгласно Календарен график – Приложение №2.

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 срока по чл. 3, ал. 2 и съгласно Календарния график – 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, доказани според българското законодателство;

в) В случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ 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 с приложения;
2. Приложение № 2 – Календарен график
3. Приложение № 3 – Ценова оферта

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ,
"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" АД**

ИЗП. ДИРЕКТОР:

/инж. С. Желев/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ,
"....."**

.....:

/...../