

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

«ДОСТАВКА НА УЛТРАЗВУКОВИ ТОПЛОМЕРИ ЗА НУЖДИТЕ НА "ТОПЛОФИКАЦИЯ - СЛИВЕН" ЕАД»

Описание	№	Вид	Мярка	Количество
Ултразвуков топломер с вграден радио-модул за дистанционно отчитане	1.	1,5 м ³ присъединяване G 3/4" L = 110 mm	Брой	По заявка
	2.	2,5 м ³ присъединяване G 1" L = 190 mm	Брой	По заявка
	3.	6,0 м ³ присъединяване G 1 1/4" L = 260 mm	Брой	По заявка
	4.	10,0 м ³ присъединяване G 2" L = 300 mm	Брой	По заявка
	5.	15,0 м ³ присъединяване G 2" L = 270 mm	Брой	По заявка

1. Топломерите трябва да бъдат одобрен тип. Възложителят счита за одобрен тип топломер, за който са изпълнени следните изисквания:

- да бъде вписан в Държавния регистър на средства за измерване (ДАМТН);
- да притежава сертификат за одобрен тип от страна-членка на ЕС;
- да има нанесена маркировка за съответствие и допълнителна метрологична маркировка съгласно Директива за средства за измерване (MID) 2004/22/ЕС;
- да е преминал проверка и притежава протокол за годност;

2. Батерия литиева 3,6 V; продължителност на живот 11/16 години и свързана директно към клемите на електронния блок на топломера (без кабел и куплунг)

3. Топломерите да са окомплектовани с двойка температурни сензори Pt 500 с дължина на кабела не по-малка от 3,00 м. и не по-голям от Φ 5,2 mm.

4. Кабелът между електронния блок и разходомера да е с дължина не по-малка от 1,5м.

5. Максимална температура на флуида: 150°C - 180°C

6. Да притежава собствен (вграден) дисплей за визуализация на данни – не по-малко от 12 разряда (MW/h)

7. MID сертификат в съответствие с директива 2004/22/ЕО PN 16

8. Да съхранява минимум 18 месечни стойности за топлина, обем; максимален обем; максимална мощност; състояние на топломера (грешки)

9. Обозначение клас на точност не по-лош от: Class 2 EN 1434

10. Сензорите и кабелите към тях трябва да могат да бъдат подменяни при повреда без да се налага извършване на нова метрологична проверка на топломера.

11. Топломерите трябва да бъдат осигурени с гаранционен и извънгаранционен сервиз в България за срок не по-малък от живота на батерията.

12. Разходомерната част да бъде изработена от месинг.

Всяка извършена доставка ще се удостоверява с приемно-предавателен протокол с дата - деня на извършената доставка, подписан от упълномощен представител на изпълнителя и заявителя.

Посоченият списък с ултразвукови топломери е примерен и Възложителят няма задължение за цялостно усвояване по видове, като може при необходимост да заявява и други, извън посочените в списъка.

Количествата ще се уточняват с текущи заявки през срока на действие на договора.