

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОП1:

„Доставка на преносим ръчен газанализатор за измерване на концентрацията на метан /CH₄/ в помещения, в газови съоръжения и около газови инсталации“

Наименование на уреда	Брой (за целия срок на договора)
Преносим ръчен газанализатор за измерване на концентрацията на метан /CH ₄ / в помещения, в газови съоръжения и около газови инсталации	20

1. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

- 1.1. Газанализаторът да бъде оборудван със сензори за откриване, измерване и предупреждаване за наличие на различни концентрации на метан /CH₄/.
- 1.2. Обхвати на работа на уреда:
 - от 0 до 10,000 ppm сензор с минимална чувствителност от 50 ppm;
 - от 0 до 100 об.% от LEL (долна граница на взривяемост) на метан CH₄ сензор с минимална чувствителност от 500 ppm;
 - от 0 до 100 об.% метан CH₄ сензор с минимална чувствителност от 1 об.%.
- 1.3. Време за реакция на сензорите T₉₀ ≤ на 10 секунди.
- 1.4. Уредът да има интегрирана към него помпа.
- 1.5. Уредът да има сонда за достигане на труднодостъпни места.
- 1.6. Уредът да е предназначен за работа в експлозивна атмосфера и да има АТЕХ сертификат.
- 1.7. Наличие на маркировка „CE“¹.
- 1.8. Работен температурен обхват: от -20°C до +40°C.
- 1.9. Дисплей: монохромен или цветен.
- 1.10. Защита от проникване – не по-ниска от IP54.
- 1.11. Батерия: позволяваща зареждане.
- 1.12. Към уреда да има зарядно устройство.
- 1.13. Време за работа на уреда с едно зареждане: ≥ на 8 часа.
- 1.14. Наличие на сигнализация при достигане на алармено ниво: светлинен и звуков с възможност за настройка на алармени нива от потребителя.
- 1.15. Възможност за калибриране чрез еталонни газове.
- 1.16. Обучение на четирима експерти на Възложителя за работа с уреда и калибриране с еталонни газове.
- 1.17. Интерфейс за прехвърляне на данни към компютър.
- 1.18. Комплект принадлежности – чанта, носеща презрамка и предпазен калъф.
- 1.19. Очакван експлоатационен живот на изделието не по-малко от 5 години.

2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТИТЕ, ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА

¹ Маркировка, чрез която производителят указва, че уредът е в съответствие с приложимите изисквания, установени в законодателството на Европейския съюз (ЕС) за хармонизация, предвиждащо нейното нанасяне.

Всяка доставка следва да е придружена от следните документи:

2.1. Копие от **ЕС декларация за съответствие**, съгласно изискванията на **НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието на съоръжения и системи за защита, предназначени за използване в потенциално експлозивна атмосфера (Наредбата²)** или еквивалент, чрез която производителят гарантира, че уредът е проектиран и произведен в съответствие с изискванията, определени в Приложение №2 към Наредбата. Декларацията следва да е изготвена по образец - Приложение №4 към Наредбата.

2.2. Инструкции (вкл. за безопасно пускане в действие, експлоатация, поддържане, инсталиране и допустими настройки от потребителя) на български език.

2.3. Информация за безопасност на български език.

3. МАРКИРОВКА

Всяко изделие трябва да има четлива и незаличима маркировка, отговаряща на изискванията на Наредбата и съдържаща данни, съгласно посочените в Приложение №2 към Наредбата.

4. СРОК НА ДОГОВОРА

Договорът за доставката на уредите ще бъде сключен за срок от 2 (две) години.

5. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Изпълнителят осигурява **минимум две години гаранция** за доставените изделия.

- Срок за извършване на ремонт при **рекламация** – не повече от 30 (тридесет) работни дни;
- При повторна рекламация за един и същи уред: уредът се заменя с нов.

6. ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВЕНИЯ УРЕД

Всеки доставен газанализатор се приема от страна на Възложителя след провеждане на **входящ контрол** чрез външен оглед, пускане на уреда в експлоатация и извършване на тестово измерване, **документирано с протокол от входящ протокол** по образец.

7. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Доставката на посочените в таблицата уреди ще се извършва на части, на основание получени писмени заявки от Възложителя, в срок до 6 (шест) седмици от датата на получаване на съответната заявка.

8. МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Доставките на уредите се извършват и организират от Изпълнителя и за негова сметка до склад на „Овергаз Мрежи“ АД, обл. София, гр. Божурище, ул. „Мура“ №10.

9. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

Към техническото си предложение всеки участник да представи **снимки от всички страни на уредите**, които се предлагат за доставка, с ясни четливи маркировка и технически данни.

² Наредбата (в сила от 20.04.2016 г., Приета с ПМС No 47 от 15.03.2016 г., Обн. ДВ. бр.23 от 25 Март 2016 г) въвежда съответните разпоредби на **ДИРЕКТИВА 2014/34/ЕС** на Европейския парламент и на Съвета от 26.02.2014 г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно съоръженията и системите за защита, предназначени за използване в експлозивна атмосфера.