

Техническое задание

к заявке на закупку по вспомогательному оборудованию эндоскоп промышленный (видеоэндоскоп, телеинспекционная система) или аналог для СОФ 2РУ на 2026 год.

1. Назначение

Эндоскоп промышленный (видеоэндоскоп, телеинспекционная система) - предназначен для осмотра, диагностики, обнаружения забивки и износа внутренней поверхности трубопроводов.

2. Условия эксплуатации

- 2.1. Диаметр обслуживаемых трубопроводов, мм 50-600
2.2. Угол изгиба обслуживаемых трубопроводов, град. 0-120
2.3. Химический состав перекачиваемой рабочей среды обследуемых трубопроводов – солевая пульпа с содержанием KCl, NaCl и химически активными реагентами.

3. Технические требования.

- 3.1. Длина зонда не менее, м 50
3.2. Диаметр зонда, мм 8-9
3.3. Диаметр обслуживаемых трубопроводов, мм 50-600
3.4. Зонд должен быть влагонепроницаемый, гибкий, износостойкий, устойчив к воздействию жидкостей насыщенных солевыми растворами KCl, NaCl и химически активными реагентами.
3.5. Источник света (подсветка) – интегрированный или съемный влагонепроницаемый, защищенный от воздействия жидкостей насыщенных солевыми растворами KCl, NaCl и химически активными реагентами.
3.6. Камера поворотная, влагонепроницаемая, защищенная от воздействия жидкостей насыщенных солевыми растворами KCl, NaCl и химически активными реагентами:
- угол обзора не менее 120 градусов
- вращение 360 градусов
- поворот 180 градусов
3.7. Монитор цветной, 9 дюймов
3.8. Разрешающая способность фото/видео не менее 5120x2880

3.9. Необходимые функции:

- сохранение данных на флеш-карту
- счетчик метража
- клавиатура для текстовых пометок
- возможность увеличения изображения не менее чем в 2 раза
- встроенная запись видео и фотографий

3.10. Источник питания - аккумулятор литиевый, обеспечивающий работоспособность на 6-8 часов. А также возможность подключения к сети переменного тока 220В-230В.

3.11. Класс защиты IP-67.

3.12. Необходимо наличие в комплекте защитного ящика-чемодана для хранения и переноски данного оборудования с принадлежностями.

4. Документация, входящая в состав технического предложения

4.1. Техническое предложение, состоящее из:

- текстовой части с ответами на все требования настоящего технического задания

4.2. Перечень ЗИП.

5. Документация, поставляемая с оборудованием

5.1. Руководство по эксплуатации

5.2. Технический паспорт на изделие на русском языке.

6. Комплект поставки

6.1. Эндоскоп (видеоэндоскоп, телеинспекционная система) – 1 шт.

6.2. Комплект запасных частей, инструментов и принадлежностей (ЗИП) в количестве, обеспечивающем безотказную работу оборудования на весь гарантийный период эксплуатации.

7. Гарантийные обязательства

Продавец несет гарантийные обязательства в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

8. Требования к конкурсному предложению

8.1. К рассмотрению технических предложений допускаются участники конкурса, не имевшие ранее претензий по качеству предлагаемого оборудования.

8.2. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании.

8.3. Техническое предложение признаётся не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания; не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, предоставивший техническое предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки и неточности.