

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение электронных манометров для месторождений Акчалакской и Чандырской группы

Общие характеристики	<ol style="list-style-type: none">1. Применение – для измерения давления технологических процессов в нефтегазовой промышленности2. Диапазон измерения – избыточное давление от 0 до 400 Бар3. Перегрузка – 1,5-кратная4. Погрешность не более 0,1 %5. Диапазон температурной компенсации - -10 ... +50 °С6. Тип давления – возможность измерения избыточного, абсолютного, мановакууметрического давлений.7. Присоединение к технологическому процессу – М20х1,5.8. Индикация – наличие не менее семи сегментного индикатора, а также зоны для вывода дополнительной информации Гистограмма, 0 ... 100 % Возможность включения подсветки9. Поворачивающийся корпус не менее чем на 300°10. Разрядность – регулируемая в зависимости от выбранных единиц измерения.11. Единицы измерения – регулируемые с возможность задания пользовательских единиц измерения.12. Скорость измерения – настраиваемая до 50/с13. Язык меню – русский/английский14. Память – встроенный регистратор данных15. Набор функций – визуальная сигнализация Мин/Макс значений давлений, отключения питания, скорость измерения, усредняющий фильтр, скорость изменения давления, средняя величина давления (в настраиваемом интервале), тарировка, демпфирование индикатора16. Регулируемый интервал усреднения от 1 до 300 сек.17. Контактующие с измеряемой средой части выполнены с нержавеющей стали 31618. Материал корпуса – никелированный литой алюминий19. Индикатор состояния батареи – четыре сектора, отображающие состояние батареи20. Максимальное напряжение не более 4,95 В21. Искробезопасное исполнение22. Наличие беспроводного канала передачи данных с возможностью подключения для считывания данных с мобильных устройств под управлением Android/IOS23. Возможное время автономной работы от батареи 3 x 1,5 В АА до 2500 часов24. Температура окружающей среды от -10 °С до +50 °С25. Габаритные размеры не более 101 x 155 x 60 мм (без защитного кожуха)26. Масса с элементами питания не более 700 гр (без защитного кожуха)27. Пылевлагозащита не менее IP65
Документы на конкурс (скан. Копии)	<ul style="list-style-type: none">• Сертификат/декларация соответствия• Разрешение на применение в РУ

	<ul style="list-style-type: none"> • Сертификат об утверждении типов средств измерений установленного образца от «Госстандарт» РУ • Акты ранее проведённых ОПИ, направленных на интенсификацию процесса добычи углеводородного сырья с применением данных электронных манометров.
При поставке	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сертификат калибровки 2. Руководство по эксплуатации 3. Противоударный защитный кожух 4. Элементы питания – в комплекте с манометром

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма (узб.сум)
1	Манометры электронные взрывозащищенные для измерения избыточного давления в диапазоне 0 – 250 Бар	шт	11		
2	Манометры электронные взрывозащищенные для измерения избыточного давления в диапазоне 0 – 400 Бар	шт	1		
	ИТОГО				

Основные требования


1. Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2021 года.
2. Оборудование должно иметь оформленный заводом-изготовителем сертификат калибровки и руководство по эксплуатации.
3. Внешний вид – отсутствие вмятин, изломов, трещин и нарушений, отсутствие следов коррозии, отсутствие признаков эксплуатации.

Условия поставки


Адреса поставки товаров:

1. Бухарская область, Жондорский район, промысел «Чандыр»;
2. Республика Каракалпакстан, Кунградский район, ВП «Акчалак»

Ответственный исполнитель Заказчика

 / Арсланов А.А.
(ФИО, число) 21.04.2022

Руководитель подразделения Заказчика

 / Арсланов А.
(ФИО, число) 21.04.2022