

Техническое задание №ССП43 от 10.12.2019

Предмет закупки: Цифровые манометры

Петрозаводск
2019

Техническое задание №ССП43 от 10.12.2019
на закупку цифровых манометров

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Закупка цифровых манометров

Наименование	Количество, шт.	Единица измерения
1) Манометр цифровой DG-10-E 0-600bar Wika	4	Шт.
2) Манометр цифровой DG-10-E 0-50bar Wika	2	Шт.
3) Переходник для манометра 910.14 Wika	10	Шт.
4) Уплотнения для приборов измерения давления 910.17 9090819 Wika	50	Шт.

* Артикульные номера взяты из каталогов Wika

** Допускается применять аналог других производителей, технически соответствующий запрашиваемым позициям

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Подраздел 1.5 Код ОКП

Код 421200 — Приборы для измерения и регулирования давления

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Общепромышленное применение. Применяется для точного определения избыточного давления жидких и газообразных сред.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха от +5 до +40°C;
Влажность до 80%.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

1. Манометр цифровой DG-10-E 0-600bar Wika:

Резьба штуцера		G ½ B
Диапазон измерения	бар	0...600
Предельно допустимое значение	бар	1200
Разрывное давление	бар	2400
Погрешность		≤ 0,5% от диапазона / ± 1 деление

Питание		2 аккумулятора АА 1,5 В
Индикация		7-сегментный ЖК-дисплей
Разряды		4 ½ - разрядный
Размер символов	мм	11 и 7
Обновление	мс	200
Подсветка дисплея		Есть
Полоска индикации		Есть
Возможность вращения		300°
Мин/макс память		Есть
Автоматическое отключение		Через 15,30, 60, 120 минут
Изменение диапазона измерения		Есть
Смена единиц измерения		Бары, psi, МПа
Защита паролем		Есть
Возврат к заводским настройкам		Есть
Материал технологического соединения		Нержавеющая сталь 1.4571

2. Манометр цифровой DG-10-E 0-50bar Wika:

Резьба штуцера		G ½ В
Диапазон измерения	бар	0...50
Предельно допустимое значение	бар	1200
Разрывное давление	бар	2400
Погрешность		≤ 0,5% от диапазона / ± 1 деление
Питание		2 аккумулятора АА 1,5 В
Индикация		7-сегментный ЖК-дисплей
Разряды		4 ½ - разрядный
Размер символов	мм	11 и 7
Обновление	мс	200
Подсветка дисплея		Есть
Полоска индикации		Есть
Возможность вращения		300°
Мин/макс память		Есть
Автоматическое отключение		Через 15,30, 60, 120 минут
Изменение диапазона измерения		Есть
Смена единиц измерения		Бары, psi, МПа
Защита паролем		Есть
Возврат к заводским настройкам		Есть
Материал технологического соединения		Нержавеющая сталь 1.4571

3. Переходник для манометра 910.14, 9014934 :

Внутренняя резьба	G ½
Наружная резьба	M 20x1,5
Материал	Нержавеющая сталь 1.4571

4. Уплотнения для приборов измерения давления 910.17, 9090819:

Материал	Медь
D	14,8 + 0.2
d	8 - 0.2
s	4.2
Форм-фактор	1

Подраздел 4.2. Требования к надежности
Согласно нормативным документам производителя.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Согласно нормативным документам производителя.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Согласно нормативным документам производителя.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Согласно нормативным документам производителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка на предприятии Заказчика.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Руководство по эксплуатации на русском языке в печатном или в электронном виде. Паспорт. Свидетельство об утверждении типа средства измерения, свидетельство о поверке со сроком поверки не более 3 месяцев от даты поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Согласно нормативным документам производителя.
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно нормативным документам производителя.
--

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

8.1 Минимальный срок хранения без утраты эксплуатационных свойств не менее 12 (двенадцати) месяцев.
8.3 Если поставщик поставил продукцию, которая не соответствует условиям договора, то Поставщик обязан заменить ее продукцией надлежащего в течение 20 (двадцати) дней с момента получения претензии.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно нормативным документам производителя.
--

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Согласно нормативным документам производителя.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно нормативным документам производителя.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Гарантия качества на поставляемую продукцию определяется по документам завода изготовителя. В случае, когда на продукцию не установлен гарантийный срок (или срок годности), требования, связанные с недостатками продукции, предъявляются Покупателем при условии, что эти недостатки обнаружены в разумный срок, но в пределах 1 (одного) года со дня передачи продукции Покупателю.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В случае предложения к поставке “аналога”, Участник процедуры должен предоставить с заявкой полное техническое описание предлагаемой продукции, отражающее основные технические характеристики продукции. Предлагаемые аналоги должны соответствовать по своим техническим характеристикам требованиям запрашиваемой продукции или превосходить по качеству.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка в течении 120 календарных дней с даты подписания договора.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отсутствуют.

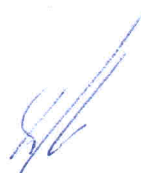
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Руководитель группы по инструменту и оборудованию



А.В. Баранов

Инженер по инструменту



Д.С. Грабович