Приложение 1

Поплавковый ротаметр KROHNE Н250 RR

наименование товаров (работ, услуг)

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг)

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):
	1. Наименование: поплавковый ротаметр KROHNE Н250.
	2. Количество (объём): один комплект;
	3. Технические характеристики:
		1. Состав комплекта: измерительный узел, индикатор расхода, средства обеспечения взрывозащищённости, комплект монтажных частей.
		2. Измеряемый параметр: объемный расход жидкости (нефть);
		3. Измеряемая среда: товарная нефть по ГОСТ 51858-2002;
		4. Температура измеряемой среды, оС: -200…+300;
		5. Избыточное давление измеряемой среды, МПа: до 4,0;
		6. Функции: измерение объёмного расхода жидкости (нефть).
		7. Диапазон измерений расхода: 0,7…7,0м/ч3;
		8. Пределы допускаемой относительной погрешности объемного расхода, %,: ±1,6;
		9. Первичный преобразователь:
			1. Исполнение по типоразмеру: Ду50;
			2. Форма фланцев: форма F(впадина) EN 1092-1;
			3. Исполнение по взрывозащите: 1Ex db IIC T6…T1 Gb X);
			4. Температура окружающей среды: -70…+65оС;
			5. Степень защиты: IP66/ IP68;
			6. Напряжение питания: 24 V DC, 2-x проводное подключение
			7. Выходной сигнал:, ESK 4 ток 4…20 мА+HART;
		10. Изделие новое (не бывшее в эксплуатации), изготовленное в конце 2023, начале 2024 года.
		11. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр) в оригинале, копии свидетельства о регистрации типа средства измерений с описанием типа, методика поверки, свидетельство о поверке (отметка в паспорте СИ, штрихкодовая наклейка) разрешение на применение на опасных производственных объектах, руководство по эксплуатации.
	4. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):
		1. Зарегистрированное в государственном реестре средство измерений, метрологически обеспеченное;
		2. Сертификация для применения на взрывопожароопасных объектах;
	5. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантийные обязательства изготовителя (поставщика) на устранение за счёт изготовителя (поставщика) заводских недостатков и дефектов, а также отказов, вызванных такими недостатками или дефектами, на срок не менее 12 месяцев от даты ввода в эксплуатацию или 18 месяцев от даты передачи изделия Заказчику при длительном хранении на складе.