

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №632 от 04.02.2025

на закупку расходомера лоткового, по объекту капитального строительства Р13.09. расположенного по адресу:
 солигорский р-н, Чижевичский с/с, 9, Метявичское шоссе проекта

№ п/п	Наименования:	Параметры:
1	2	3
1.	Наименование СИ:	ультразвуковой расходомер MQU99-S с датчиком уровня или аналог; измерительный лоток Паршала Р3 или аналог
2.	Область применения:	Для коммерческого учета перекачки сточных вод МПК
3.	Характеристики измеряемого продукта:	
3.1.	Продукт	Сточные воды
3.2.	Температура	От 0...100°C
3.3.	Плотность сточных вод	0,89-1,6г/см³
4.	Технические требования:	Требуемые параметры:
4.1.	Диапазон измерения: при измерении уровня до 2 м при измерении уровня до 4 м	0-40, 0-80 см; 0-350 см;
4.2.	Излучающий угол, °	10
4.3.	Точность измерения, %	0,8 от диапазона
4.4.	Температурный коэффициент, % / °C	+/- 0,03
4.5.	Температура окружающей среды, °C	от -20 до +60
4.6.	Влага защищенность, IP	68
4.7.	Режим работы	непрерывный
4.8.	Гарантия	24 месяца со дня ввода в эксплуатацию

5.	Требования к поставщику:	Предоставить данные о содержании драгоценных металлов
5.1.	Гарантийное обслуживание	Представительства компании или сервисный центр по предоставлению услуг на ремонт предлагаемого типа оборудования на территории РБ
5.2.	Опыт эксплуатации	Претендентам-поставщикам необходимо предоставить предложения на оборудование имеющие опыт эксплуатации или положительный Акт испытаний в ОАО «Беларуськалий»
5.3.	Требования к системе автоматизации, документации и сертификации	Автоматизированная система управления и контроля АСУ оборудования должна быть реализована на базе промышленного контроллера документация по эксплуатации, документация по ремонту, паспорт с указанием содержания ДМ и ДК, свидетельство о первичной поверке лаборатории, аккредитованной в РБ (либо признаваемое на территории РБ). Действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении типа СИ, описание типа, методика поверки. Средства измерений, датчики должны быть включены в Реестр средств измерений Республики Беларусь. Вся документация должна быть представлена на русском языке
6.	Требование к комплекту поставки оборудования:	
6.1.	Расходомер лоткового типа	- ультразвуковой расходомер MQU99-S с датчиком уровня (длина кабеля 4 м), соединительной коробкой, шкафом управления и диспетчеризации (IP65, УХЛ1), модулями грозозащиты в соединительной коробке и в шкафу, GSM-модулем в шкафу; - измерительный лоток Паршаля РЗ (нерж. сталь AISI 304с кронштейном для датчика уровня)