

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический директор
ООО "Горводоканал"

А. С. Наголюк

"__"__ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку портативного накладного ультразвукового счетчика-расходомера.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Покупатель (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО «Горводоканал» Почтовый адрес: 440031, г. Пенза, ул. Кривозерье, 24 ИНН 5836623790 ОГРН 1065836023714 РС 40702810048000000206 Отделение № 8624 Сбербанка России г. Пенза К/с 30101810000000000635 БИК 45655635 Главный управляющий директор Ю. О. Ильин действует на основании доверенности №248 от 15.11.2019г. Тел.: +7(8412) 20-96-20, факс: +7(8412) 34-60-75 e-mail: vodokanal-pnz@gvkpenza.ru
2. Основание для закупки оборудования	Требования технической политики ООО «Горводоканал» по виду деятельности «Водоснабжение»
3. Наименование оборудования	Портативный накладной ультразвуковой счетчик-расходомер
4. Количество	1
5. Требования к поставляемому оборудованию	5.1. Согласно технических требований изготовителя оборудования и других нормативных документов действующих на территории РФ, включая требования СанПиН. 5.2. Гарантийный срок оборудования не менее 2 лет. 5.3. Межповерочный интервал не менее 4 лет. 5.4. Питание от встроенной аккумуляторной батареи не менее 14 часов и от 220В 5.5. Каналов измерения – не менее 2-х 5.6. Погрешность измерений не более 1%. 5.7. Диапазон измерения скорости: от 0,01 до 25 м/с 5.8. Рабочая температура преобразователя: -10°С ... 60°С 5.9. Метод измерений время-импульсный корреляционный метод и «зондирующий» (доплеровский). 5.10. Измеряемые величины скорость потока; объемный, массовый и мгновенный расход 5.11. Наличие механических и газообразных примесей в жидкости до 12% - для время-импульсного метода, до 15-30 % - для доплеровского метода (в зависимости от условий применения) 5.12. Накладные ультразвуковые датчики степень защиты по МЭК 60529 - IP67 5.13. Язык интерфейса русский 5.14. Методики поверки: проливная и имитационная 5.15. Длина кабеля не менее 3 м. 5.16. Диаметр измеряемого трубопровода не менее 25...1600 мм

	5.17. Выход для снятия архивов RS232 5.18. Выходные сигналы Modbus; 0/4..20 мА 5.19. Толщиномер подключается к вторичному преобразователю 5.20. Толщина измеряемых стенок не менее 1...200мм.
6. Назначение оборудования	Счетчик ультразвуковой предназначен для измерения объема и расхода жидкости в напорных трубопроводах, и учета времени исправной работы счетчика при коммерческом и технологическом учете количества жидкости.
7. Состав и виды работ, выполняемых Поставщиком	8.1. Аттестация счетчиков с выдачей свидетельств о поверке. 8.2. Сдача в эксплуатацию Покупателю.
8. Требования к технологическим решениям	С соблюдением требований действующих СНиП, ГОСТ, ПУЭ и других нормативных документов действующих на территории РФ.
9. Место поставки и монтажа	г. Пенза, ул. Кривоозерье, 24 (поставка оборудования осуществляется Поставщиком до склада Покупателя).
10. Технические требования к технологическому оборудованию	Применяемое оборудование должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам, должно быть долговечным, ремонтпригодным и безопасным при его работе, ремонте и обслуживании
11. Требования к объему гарантий качества оборудования	Поставляемое оборудование должно быть новым (оборудование, которое не было в употреблении, в ремонте, в том числе, которое не было восстановлено, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Поставляемое оборудование должно иметь конкретные количественные и качественные показатели в соответствии с данным техническим заданием. Конструкция оборудования должна соответствовать требованиям безопасности для жизни, здоровья людей и имущества, охраны окружающей среды, установленным действующим в Российской Федерации стандартам, сертификатам и другой нормативной документации. Качество поставляемого оборудования должно соответствовать стандартам, техническим условиям и требованиям действующего законодательства Российской Федерации, регулирующего нахождение и эксплуатацию оборудования на территории Российской Федерации. Поставщик должен передать Покупателю оборудование, надлежащим образом прошедшее таможенное оформление, предпродажную подготовку, с уплаченными соответствующими налогами, сборами, платежами. На момент передачи оборудования Покупателю оборудование должно принадлежать поставщику на праве собственности и не должно быть обременено правами и притязаниями третьих лиц.
12. Особые требования	Оборудование должно поставляться в заводской упаковке и соответствовать требованиям законодательства РФ к данному виду товара, сопровождаться паспортом, руководством по эксплуатации, сертификатом соответствия.

Начальник отдела АСУИВТ

В. А. Соколов