

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17777823-1
Сатып алудың атауы:	// Техникалық сипаттамаларға сәйкес газ есептегіштерін сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 87923751-3ЦПЗ
Лоттың атауы:	Газ есептеуіші
Лоттың сипаттауы:	турбиналық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Счетчик газовый
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	276630100, Батыс Қазақстан облысы, Шыңғырлау ауданы, Шыңғырлау а. КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, с.Шыңғырлау, Л.Кылышева 89А
Жеткізу мерзімі:	в течении 15 календарных дней, со дня подписания договора. В случае если поставщик является Казахстанским Товаропроизводителем, то в течение 60 календарных дней со дня подписания договора.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯ G65 типті өнеркәсіптік турбиналық газ есептегішін сатып алу және орнату 1. Атауы және жалпы талаптар • Тауар мен көрсетілетін қызметтердің атауы: Номиналды диаметрі кемінде Ду 50 мм және жұмыс қысымы кемінде 1,6 МПа болатын G65 типті өнеркәсіптік турбиналық газ есептегішін (немесе баламасын) жеткізу, қолданыстағы есепке алу құралын бөлшектеу (қажет болған жағдайда), монтаждау, іске қосу-баптау және пайдалануға беру. • Мақсаты: Коммерциялық және технологиялық есепке алу кезінде газбен жабдықтаудың өнеркәсіптік және коммуналдық-тұрмыстық жүйелерінде табиғи және басқа да агрессивті емес газдардың көлемін жоғары дәлдікпен өлшеу. • Өлшеу түрі: Турбиналық, көп қалақшалы роторы (турбинасы) бар, оның айналуы өткен газдың көлеміне пропорционалды. 2. Техникалық және метрологиялық сипаттамалары • Есептегіштің типтік өлшемі: G65. • Номиналды диаметрі (Ду / DN): Кемінде 50 мм. • Номиналды жұмыс қысымы (Ру / PN): Кемінде 1,6 МПа (PN 16). • Максималды шығыны (Qmax): Кемінде 100 м³/сағ. • Номиналды шығыны (Qnom): Кемінде 65 м³/сағ. • Минималды шығыны (Qmin): 0,16 м³/сағ аспайды немесе 5 м³/сағ аспайды (өлшеудің динамикалық диапазоны 1:20-дан нашар емес). • Максималды шығын кезіндегі қысымның жоғалуы: 10 мбар аспайды (жүйенің энергия тиімділігін қамтамасыз ету үшін). • Рұқсат етілген салыстырмалы қателік шектері: Qmin-ден 0,2 Qmax-қа дейінгі диапазонда — ±2,0%-дан аспайды; 0,2 Qmax-тан Qmax-қа дейінгі диапазонда — ±1,0%-дан аспайды. • Қосылу түрі: PN 16 қысымына арналған стандарттарға сәйкес келетін, Тапсырыс берушінің қолданыстағы монтаждау торабымен үйлесімділікті қамтамасыз ететін фланецті қосылу (ернемекаралық қашықтығы / құрылыс ұзындығы 150 мм аспайды). • Жұмыс ортасының температуралық диапазоны: Минус 20 °С-тан плюс 60 °С-қа дейін (немесе кеңірек). • Қоршаған ортаның температуралық диапазоны: Минус 30 °С-тан плюс 60 °С-қа дейін (немесе кеңірек). • Корпус материалы: Сыртқы әсерлер мен қысымға төзімді жоғары берік алюминий қорытпасы, сфералық графитті шойын немесе болат. • ГЕАЖЖ (АСКУГ) жүйелеріне біріктіру: Мәліметтерді қашықтан беру және газ көлемін электрондық корректорларға қосу үшін төмен жиілікті импульстік датчикті (Reed-контакт / құрғақ контакт түрі) орнату мүмкіндігінің немесе кірістірілген датчиктің міндетті түрде болуы. 3. Жеткізу мерзімдері, шарттары және орнатуға қойылатын талаптар • Міндеттемелерді орындау мерзімі: Жұмыстардың толық кешені (тауарды жеткізу, бөлшектеу, монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстары) Шарт күшіне енген сәттен бастап қатаң түрде 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде орындалуы тиіс. • Монтаждау шарттары: Монтаждау, іске қосу-баптау, сығымдау және қосылыстардың герметикалығын тексеру толығымен Өнім берушінің күшімен, құралдарымен және оның есебінен Тапсырыс берушінің нысанында жүзеге асырылады. • Өнім беруші персоналының біліктілігі: Жұмыстарды орындайтын Өнім берушінің мамандары Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес газ қауіпті жұмыстарды жүргізуге қолданыстағы куәліктеріне, рұқсаттарына ие болуы міндетті. Барлық жұмыстар газ шаруашылығындағы қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып жүргізілуі тиіс. • Пайдалануға

беру: Өнім беруші инспекторды шақыруды, техникалық қабылдау, пломбалау процедурасын жүргізуді және монтаждalған есепке алу торабын тиісті актіге қол қоя отырып, жергілікті газбен жабдықтаушы ұйымның өкіліне сәтті тапсыруды қамтамасыз етеді. 4. Сапаға, құжаттамаға және кепілдікке қойылатын талаптар • Тауардың жағдайы: Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 2025-2026 жылдардан ерте шығарылмаған, ақаулары мен зақымданулары болмауы тиіс. • Сертификаттау және тексеру: Ұсынылатын есептегіш моделі Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің тізіліміне (ҚР ӨБҚ МЖ тізілімі) енгізілуі және қолданыстағы сертификаты болуы тиіс. Құрал бастапқы тексеруден өткені туралы белгісі (таңбасы) бар техникалық паспорттың түпнұсқасымен бірге жеткізілуі тиіс. Тексеру аралық интервалы кемінде 6 жылды құрауы тиіс. • Кепілдік мерзімі: Жеткізілетін жабдыққа және орындалған монтаждау жұмыстарына кепілдік қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Жеткізу және монтаждау жұмыстарын орындау орны: • Батыс Қазақстан облысы, Шыңғырлау ауданы, Шыңғырлау ауданы Клышева 91

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17777823-1
Наименование закупки:	Приобретение газовых счетчиков согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 87923751-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Счетчик газовый
Описание лота:	турбинный
Дополнительное описание лота:	Счетчик газовый
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	276630100, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, с.Шынгырлау КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, с.Шынгырлау, Л.Кылышева 89А
Срок поставки:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, онда шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Закупка и установка промышленного турбинного счетчика газа 1. Наименование и общие требования • Наименование товара и услуг: Поставка, демонтаж существующего прибора учета (при необходимости), монтаж, пусконаладка и ввод в эксплуатацию промышленного турбинного счетчика газа типоразмера G65 с номинальным диаметром Ду 50 мм и рабочим давлением до 1,6 МПа (или эквивалент). • Назначение: Высокоточное измерение объема природного и других неагрессивных газов в промышленных и коммунально-бытовых системах газоснабжения при коммерческом и технологическом учете. • Тип измерения: Турбинный, с многолопастным ротором (турбиной), вращение которого пропорционально объему прошедшего газа. 2. Технические и метрологические характеристики • Типоразмер счетчика: G65. • Номинальный диаметр (Ду / DN): Не менее 50 мм. • Номинальное рабочее давление (Ру / PN): Не менее 1,6 МПа (PN 16). • Максимальный расход (Qmax): Не менее 100 м³/ч. • Номинальный расход (Qnom): Не менее 65 м³/ч. • Минимальный расход (Qmin): Не более 5 м³/ч (динамический диапазон измерения не хуже 1:20). • Потеря давления при максимальном расходе: Не более 10 мбар (для обеспечения энергоэффективности системы). • Пределы допускаемой относительной погрешности: В диапазоне от Qmin до 0,2 Qmax — не более ±2,0%; в диапазоне от 0,2 Qmax до Qmax — не более ±1,0%. • Тип присоединения: Фланцевое, соответствующее стандартам для давления PN 16, с межфланцевым расстоянием (строительной длиной), обеспечивающим совместимость с существующим монтажным узлом Заказчика (не более 150 мм). • Диапазон температур рабочей среды: От минус 20 °С до плюс 60 °С (или шире). • Диапазон температур окружающей среды: От минус 30 °С до плюс 60 °С (или шире). • Материал корпуса: Высокопрочный алюминиевый сплав, чугун со сфероидальным графитом или сталь, устойчивые к внешним воздействиям и давлению. • Интеграция в системы АСКУГ: Обязательное наличие встроенного или возможность установки низкочастотного импульсного датчика (типа Reed-контакт / сухого контакта) для дистанционной передачи данных и подключения электронных корректоров объема газа. 3. Сроки, условия поставки и требования к установке • Срок выполнения обязательств: Полный комплекс работ (поставка товара, демонтажные, монтажные и пусконаладочные работы) должен быть выполнен строго в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента вступления Договора в силу. • Условия монтажа: Монтаж, пусконаладка, опрессовка и проверка герметичности соединений осуществляются полностью силами, средствами и за счет Поставщика на объекте Заказчика. • Квалификация персонала Поставщика: Специалисты Поставщика, выполняющие работы, обязаны иметь действующие удостоверения, допуски и разрешения на проведение газоопасных работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Все работы должны проводиться с соблюдением правил техники безопасности в газовом хозяйстве. • Сдача в эксплуатацию: Поставщик обеспечивает вызов инспектора, проведение процедуры технической

приемки, опломбирования и успешной сдачи смонтированного узла учета представителю местной газоснабжающей организации с подписанием соответствующего акта. 4. Требования к качеству, документации и гарантии • Состояние товара: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2025-2026 гг., без дефектов и повреждений. • Сертификация и поверка: Предлагаемая модель счетчика должна быть внесена в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан (Реестр ГСИ РК) и иметь действующий сертификат. Прибор должен поставляться с оригиналом технического паспорта, содержащим отметку (клеймо) о прохождении первичной поверки. Межповерочный интервал должен составлять не менее 6 лет. • Гарантийный срок: Гарантия на поставляемое оборудование и выполненные монтажные работы должна составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания акта приема-передачи. . Место поставки и выполнения монтажных работ: • ЗападноКазахстанская область, Чингирлауский район, п Чингиролау ул Клышева 91