

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17773411-1
Сатып алудың атауы:	Жылу энергиясын есептегіш құралын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88212197-3ЦП2
Лоттың атауы:	Сұйықтық есептеуіші
Лоттың сипаттауы:	жылулық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сұйықтық есептеуіші жылулық
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	101010000, Абай облысы, Семей қ. Александр Затаевич 4
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне еңген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде(егер жеткізуші тауарөндіруші болса 60 күнтізбелік күн ішінде)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жылу энергиясын есепке алу тораптарында жылу тасымалдағыштың параметрлерін өлшеу және жылу мен су ресурстарын тұтыну туралы деректерді ұсыну мақсатында пайдаланылатын жылу есептегіш-тіркеуіш. Энергияға тәуелсіз орындалған жылу есептегіш-тіркеуіш мынадай функцияларды қамтамасыз етеді: бастапқы түрлендіргіштердің көмегімен үш құбырдағы шығын мен температураның ағымдағы мәндерін өлшеу және жылу тасымалдағыш параметрлерінің ағымдағы және белгілі бір уақыт аралығындағы орташа мәндерін анықтау, сондай-ақ жылу тасымалдағыш параметрлерінің мәндерін мұрағаттау. Жылу жүйесіндегі жылу қуаты мен жылу мөлшерінің мәндерін анықтау. Өлшеу, есептеу және диагностикалау нәтижелерін, сондай-ақ баптау параметрлерін энергияға тәуелсіз жадта мұрағаттау. СИПАТТАМАЛАРЫ. Кепілдігі бар. Салыстырып тексеру аралығы — 4 жыл. Өту диаметрі — 15-200. Шығын — 0,01-ден 1 360-қа дейін. Температуралық орта — 0-ден 180 °C-қа дейін. Орташа қызмет ету мерзімі, жыл — 12. Моделі: Ду 40/40 с. Сатып алу нысанасы жылумен жабдықтау жүйелерінде жылу энергиясы мен жылу тасымалдағышты коммерциялық есепке алуға арналған, құрамында екі электромагниттік Ду 40 шығын өлшегіші бар немесе көрсетілген талаптардан төмен емес техникалық сипаттамалары бар баламалы толық жинақталған жылу есептегіш болып табылады. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, өнеркәсіптік өндірістен шыққан, корпусында, дисплейінде механикалық зақымданулары және зауыттық ақаулары жоқ болуы, өндірушінің түпнұсқалық зауыттық қаптамасында және толық жиынтықта жеткізілуі тиіс. Өнім өлшем бірлігін қамтамасыз ету саласындағы қолданыстағы нормативтік талаптар мен стандарттарға қатаң сәйкес болуы тиіс. Техникалық және функционалдық сипаттамалары: құрылғының түрі — толық жинақталған жылу есептегіш; жылу есептеуіштің моделі — немесе баламасы; жинақтағы шығын өлшегіштердің саны — нақты 2 дана;

шығын өлшегіштердің түрі — электромагниттік; шығын өлшегіштердің номиналды диаметрі (Ду) — нақты 40 мм. Жылу енгізулерінің саны — 2-ге дейін, қосылатын шығын өлшегіштердің саны — 4-ке дейін. Өлшенетін және жұмыс ортасы — су, жылу тасымалдағыш; жылу тасымалдағыш температурасының диапазоны — +5-тен +150 °С-қа дейін; жүйедегі жұмыс қысымы — 1,6 МПа-ға дейін (16 кгс/см²).

Құрылғының қоректендіру көзі — кіріктірілген литий батареясы және/немесе сыртқы қоректендіру көзі. Байланыс интерфейстері — RS-232 интерфейсінің болуы міндетті, RS-485 қолдауы (қосымша опция), Ethernet қолдауы (қосымша опция). Есептеуіш корпусының шаң мен ылғалдан қорғаныс дәрежесі — кемінде IP54. Деректерді мұрағаттау — өлшеу параметрлерін сағаттық, тәуліктік және айлық мұрағаттауды қамтамасыз ету. Пайдалану шарттары: қоршаған орта температурасы — -10-нан +50 °С-қа дейін, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы — 95%-ға дейін. Жабдықтың орташа қызмет ету мерзімі — кемінде 12 жыл.

Жеткізуші тауарды нақты жеткізгенге дейін оның нақты брендин, моделін және техникалық сипаттамаларының Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкестігін міндетті түрде алдын ала келісуге тиіс. СТ РК ГОСТ Р ЕН 1434-1, СТ РК 2.447-2017

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17773411-1
Наименование закупки:	Приобретение счетчика тепловой жидкости
Номер лота:	№ 88212197-ЗЦП2
Наименование лота:	Счетчик жидкости
Описание лота:	тепловой
Дополнительное описание лота:	Счетчик жидкости тепловой
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	101010000, область Абай, г.Семей Александра Затаевича 4
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора в течении 15 календарных дней(если поставщик товаропроизводитель в течении 60 календарных дней)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Теплосчетчик-регистратор для использования на узлах учета тепловой энергии с целью измерения параметров теплоносителя и представления данных по потреблению тепло- и водоресурсов. Теплосчетчик-регистратор энерго независимого исполнения обеспечивает: Измерение с помощью первичных преобразователей текущих значений расхода и температуры в трех трубопроводах и определение текущих и средних за интервал, архивирования значений параметров теплоносителя. Определение значений тепловой мощности и количества теплоты в теплосистеме. архивирование в энергонезависимой памяти результатов измерений, вычислений и диагностики, а также установочных параметров. ХАРАКТЕРИСТИКИ. Гарантия есть. Межповерочный интервал 4 года Проходной диаметр 15-200 Расход от 0,01 до 1 360 Среда температуры от 0 до 180°C Средний срок службы, лет 12 Модель: ДУ 40/40 с Предметом закупки является теплосчетчик комплектный, предназначенный для коммерческого учета тепловой энергии и тепло носителя в системах теплоснабжения в комплекте с двумя электромагнитными расходомерами Ду 40 или эквивалент с техническими характеристиками не хуже указанных). Товар должен быть новым, ранее не использованным, промышленного производства, без механических повреждений корпуса, дисплея и заводского брака, поставляться в оригинальной заводской упаковке производителя в полной комплектации. Продукция должна строго соответствовать действующим нормативным требованиям и стандартам в области обеспечения единства измерений. Технические и функциональные характеристики: тип прибора — теплосчетчик комплектный; модель тепло вычислителя — или эквивалент; количество расходомеров в комплекте — строго 2шт.; тип расходомеров — электромагнитные; номинальный диаметр расходомеров (Ду) — строго 40 мм. Количество тепловых вводов — до 2, количество подключаемых расходомеров — до 4. Измеряемая и рабочая среда — вода, теплоноситель; диапазон температур теплоносителя — от +5

до +150 °С;
рабочее давление в системе — до 1,6 МПа (16 кгс/см²).
Источник питания
устройства — встроенная литиевая батарея и/или внешний
источник питания.
Интерфейсы связи — обязательное наличие RS-232, поддержка RS-
485
(опционально) и Ethernet(опционально). Степень защиты корпуса
вычислителя
от влаги и пыли — не менее IP54. Архивация данных
— обеспечение
почасового, суточного и месячного архивирования
измерительных
параметров. Условия эксплуатации: температура окружающей среды
— от -10
до +50 °С, относительная влажность воздуха — до 95 %.
Средний срок службы
оборудования — не менее 12 лет. Поставщик в обязательном
порядке обязан
предварительно согласовать с Заказчиком точный бренд, модель
и
техническое соответствие товара до момента его фактической
поставки. СТ РК
ГОСТ Р ЕН 1434-1, СТ РК 2.447-2017