

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17770588-1
Сатып алудың атауы:	Жылу энергиясы мен жылу тасымалдағыш шығынын өлшегішті сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 43570387-ОЛ-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жылу энергиясы мен жылу тасымалдағыш шығынын өлшегішті сатып алу
Лоттың сипаттауы:	Жылу энергиясы мен жылу тасымалдағыш шығынын өлшегішті сатып алу
Лоттың нөмірі :	88107006
Лоттың атауы :	Шығын өлшегіш
Лоттың сипаттауы:	ультрадыбыстық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ПЭА В-202 Жасырын орнатылатын электроакустикалық түрлендіргіш (толық жиынтық) MEMST 62458/62459
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Промышленная зона Северная көшесі, 11-жол, 56 А үй
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша және тауар жөнінде Тапсырыс берушімен алдын ала келісілген жағдайда — 15 күнтізбелік күн ішінде.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	MEMST 62458/62459-4 дана электроакустикалық ПЭА В-202 жиынтығын түрлендіргіш. Шеф монтаждан (іске қосу – баптаудан) кейінгі ақауларды түзету мерзімі 5 жұмыс күні. Жеткізушінің есебінен істен шыққан бөлшектерді ауыстырған жағдайда, іске қосу – баптау жұмыстарына байланысты барлық шығыстар. Жеткізу шарттары: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде алдын ала келісілсін. Тауарды келісу т. 87009900406
Лоттың нөмірі :	88100019
Лоттың атауы :	Шығын өлшегіш
Лоттың сипаттауы:	ультрадыбыстық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ТСР-024 жылу есептегіші, ҚР СТ 2.52-2003. Монтаждау қарастырылған.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Промышленная зона Северная көшесі, 11-жол, 56 А үй
Жеткізу мерзімі:	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней, предварительно товар согласовать с Заказчиком.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	ОТҚ-024 жылу есептегіші, ҚР СТ 2.52-2003- 1 дана. Шеф- монтаж (іске қосу-баптау) көзделген. Өлшеу арналарының саны: ағынның жылдамдығы 9-ға дейін, температура 6-ға дейін, қысым 6-ға дейін, бақыланатын жылу жүйелерінің саны 3-ке дейін. Шартты өту диаметрі, Ду 10-нан 5000 мм-ге дейін.орташа көлемді ағынның өлшеу диапазоны 0,01-ден 1 000 000 м3/сағ. минус 50-ден 180°С-қа дейінгі температураны өлшеу диапазоны. Жылу мөлшерін өлшеудің салыстырмалы қателігі ±5,0% - дан аспайды. Жылу есептегіш үшін қоршаған орта температурасы 5-тен 50°С-қа дейін. Жылу есептегіш пен Бастапқы түрлендіргіштер арасындағы байланыс желісінің ұзындығы 300 м дейін.өлшеу ақпараты мұрағаттарының тереңдігі, жазбалар: — сағаттық, — тәуліктік, — айлық кемінде 1488 (62 тәулік). Қорғау дәрежесі IP54-тен кем емес. Жылу есептегіштің қуаты = 24В. жылу есептегіштің тұтыну қуаты 2,5 Вт аспайды. Орташа жұмыс істемеу 75000 сағ. жиынтықта қарастырылған: HDR қайталама қуат көзі-30-24 - 3 дана, GPRS Artalink-100 модемі, жиынтықта - 1 дана. Шеф монтаждан (іске қосу – баптаудан) кейінгі ақауларды түзету мерзімі 5 жұмыс күні. Жеткізушінің есебінен істен шыққан бөлшектерді ауыстырған жағдайда, іске қосу – баптау жұмыстарына

	байланысты барлық шығыстар. Жеткізу шарттары: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде алдын ала келісілсін. Тауарды келісу т. 87009900406
Лоттың нөмірі :	88099588
Лоттың атауы :	Шығын өлшегіш
Лоттың сипаттауы:	ультрадыбыстық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ВЗЛЕТ МР УРСВ-522Ц екі арналы ультрадыбыстық шығын өлшегіш/шығын жинақтағыш, базалық нұсқа, ҚР СТ 2.264-2012. Монтаж қарастырылған.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Промышленная зона Северная көшесі, 11-жол, 56 А үй
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша және тауар жөнінде Тапсырыс берушімен алдын ала келісілген жағдайда — 15 күнтізбелік күн ішінде.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Шығын өлшегіш - есептегіш ультрадыбыстық екі сәулелі ВЗЛЕТ МР базалық орындау УРСВ-522Ц СТ ҚР 2.264-2012 – 1 дана. Шеф-монтаж (іске қосу-баптау) көзделген. Орташа қызмет ету мерзімі-12 жыл. Номиналды диаметрі, DN 10-нан 5000-ға дейін (150-ден 10000-ға дейін). Сұйықтық температурасының диапазоны, ОЖ минус 30 - дан 160-қа дейін. Екінші түрлендіргіш үшін қоршаған орта температурасы (VP), os 0 - ден 50-ге дейін (минус 40-тан 65-ке дейін). Электроакустикалық (ПЭА) ойық түрлендіргіштерге арналған құбырдағы қысым, МПа 2,5 аспайды. IP54/IP68 VP/реа қорғау дәрежесі. Өлшеу ақпараты мұрағатының тереңдігі, жазбалар: - сағат 1440 - тан, - тәуліктік 60 - тан, - айлық 48-ден, - аралық 14 400-ден, - мөлшерлеу 512, тамақтану = 24В. тұтынылатын қуат, Вт 12-ден аспайды. Бас тартуға орташа жұмыс, 75 000 сағат. Шеф монтаждан (іске қосу – баптаудан) кейінгі ақауларды түзету мерзімі 5 жұмыс күні. Жеткізушінің есебінен істен шыққан бөлшектерді ауыстырған жағдайда, іске қосу – баптау жұмыстарына байланысты барлық шығыстар. Жеткізу шарттары: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде алдын ала келісілсін. Тауарды келісу т. 87009900406

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17770588-1
Наименование закупки:	Приобретение прибора учета тепловой энергии и расхода теплоносителя
Номер лота:	№ 43570387-ОЛ-3ЦП1
Наименование лота:	Приобретение прибора учета тепловой энергии и расхода теплоносителя
Описание лота:	Приобретение прибора учета тепловой энергии и расхода теплоносителя
Номер пункта плана:	№ 88107006
Наименование пункта плана:	Расходомер
Описание пункта плана:	ультразвуковой
Дополнительное описание пункта плана:	Преобразователь электроакустический врезной ПЭА В-202 комплекте ГОСТ Р МЭК 62458/62459
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, Проезд 11, д. 56 А
Срок поставки:	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней, предварительно товар согласовать с Заказчиком.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Преобразователь электроакустический врезной ПЭА В-202 комплекте ГОСТ 62458/62459 - 4шт. Срок исправления дефектов после шеф монтажа (пуско - наладки) 5 рабочих дня. Все расходы связанные с пуско - наладочными работами, в случае замены деталей вышедших из строя за счет Поставщика. Условия поставки: По заявке заказчика в течение 15 календарных дней, предварительно согласовать. Согласовать товар т.87009900406
Номер пункта плана:	№ 88100019
Наименование пункта плана:	Расходомер
Описание пункта плана:	ультразвуковой
Дополнительное описание пункта плана:	Тепловычислитель ТСР-024, СТ РК 2.52-2003. Предусмотрен шеф-монтаж.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, Проезд 11, д. 56 А
Срок поставки:	Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша және тауар жөнінде Тапсырыс берушімен алдын ала келісілген жағдайда — 15 күнтізбелік күн ішінде.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Тепловычислитель ТСР-024, СТ РК 2.52-2003- 1 ШТ. Предусмотрен шеф-монтаж (пуско-наладка). Количество каналов измерения: расхода до 9, температуры до 6, давления до 6, Количество контролируемых теплосистем до3. Диаметр условного прохода, Ду от 10 до 5000 мм. Диапазон измерения среднего объемного расхода от 0,01 до 1 000 000 м3/ч. Диапазон измерения температуры от минус 50 до 180°С. Диапазон измерения давления от 0,1 до 10МПа. Относительная погрешность измерения количества тепла не более ±5,0%. Температура окружающей среды для тепловычислителя от 5 до 50°С. Длина линии связи между тепловычислителем и первичными преобразователями до 300м. Глубина архивов измерительной информации, записей: — часового, — суточного, — месячного не менее 1488 (62суток). Степень защиты не менее IP54. Питание тепловычислителя = 24В. Мощность потребления тепловычислителя не более 2,5 Вт. Средняя наработка на отказ 75 000 ч. В комплекте предусмотрено: источник вторичного питания HDR-30-24 - 3 шт и модем GPRS Artalink-100 - 1шт. Срок исправления дефектов после шеф монтажа (пуско - наладки) 5 рабочих дня. Все расходы связанные с пуско - наладочными работами, в случае замены деталей вышедших из строя за счет Поставщика. Условия поставки: По заявке заказчика в течение 15 календарных дней, предварительно согласовать. Согласовать товар т.87009900406
Номер пункта плана:	№ 88099588

Наименование пункта плана:	Расходомер
Описание пункта плана:	ультразвуковой
Дополнительное описание пункта плана:	Расходомер-счетчик ультразвуковой двухлучевой ВЗЛЕТ МР базовое исполнение УРСВ-522Ц СТ РК 2.264-2012. Предусмотрен шеф-монтаж.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, Проезд 11, д. 56 А
Срок поставки:	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней, предварительно товар согласовать с Заказчиком.
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Расходомер-счетчик ультразвуковой двухлучевой ВЗЛЕТ МР базовое исполнение УРСВ-522Ц СТ РК 2.264-2012 – 1 ШТ. Предусмотрен шеф-монтаж (пуско- наладка). Средний срок службы 12 лет. Номинальный диаметр, DN от 10 до 5 000 (от 150 до 10 000). Диапазон температуры жидкости, оС от минус 30 до 160. Температура окружающей среды для вторичного преобразователя (ВП), оС от 0 до 50 (от минус 40 до 65). Давление в трубопроводе для врезных преобразователей электроакустических (ПЭА), МПа не более 2,5. Степень защиты ВП/ПЭА IP54/IP68. Глубина архивов измерительной информации, записей: - часового от 1440, - суточного от 60, - месячного от 48, - интервального от 14 400, - дозирования 512, Питание = 24В. Потребляемая мощность, Вт не более 12. Средняя наработка на отказ, ч.75 000. Срок исправления дефектов после шеф монтажа (пуско – наладки) 5 рабочих дня. Все расходы связанные с пуско – наладочными работами, в случае замены деталей вышедших из строя за счет Поставщика. Условия поставки: По заявке заказчика в течение 15 календарных дней, предварительно согласовать. Согласовать товар т.87009900406