Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18018040-1
Сатып алудың атауы:	Жылуды есепке алу жүйесі үшін шығын өлшегіш сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87947426-3ЦП2
Лоттың атауы:	Шығын өлшегіш
Лоттың сипаттауы:	ультрадыбыстық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бағаға коммерциялық есепке алу мақсатында орнату жұмыстары мен пайдалануға беру кіреді.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Карасай батыр көшесі 31/1
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ультрадыбыстық шығын өлшегіш, DN 25 мм. Бұрандалы жалғаныс. Мақсаты: жылу тасымалдағыштың көлемдік шығынын өлшеу. Импульстік шығыспен жабдықталған. Жабдық зақымданудан қорғауды қамтамасыз ететін түпнұсқа зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Жеткізуші шығын өлшегіштің қолданыстағы жылуды есепке алу жүйесімен үйлесімділігіне кепілдік беруі қажет. Жабдықтың шығарылған жылы 2025 жыл немесе одан кейінгі жыл болуы тиіс. Өніммен бірге зауыттық төлқұжат және техникалық құжаттама болуы қажет. Бағаға орнату жұмыстары кіреді. Жеткізуші келесідей қосымша іске қосу-баптау жұмыстарын орындауы тиіс: нысанға маман жіберу, қолданыстағы жылуды есепке алу жүйесін тексеру, шығын өлшегіштің дұрыс орнатылғанын тексеру, электрлік қосылымдарды тексеру, шығын өлшегіш пен жылу есептегіштің өзара үйлесімділігін қамтамасыз ету, шығын өлшегіш пен жылу есептегішті баптау, өлшеу арналарын реттеу және жылу энергиясын есептеу дәлдігін тексеру. Мұрағаттық деректерді тексеру, деректерді қашықтан беру жүйесін сынау, жүйені кешенді сынақтан өткізу, атқарушы құжаттаманы дайындау, есепке алу торабын жылумен жабдықтау ұйымына тапсыру және пайдалануға қабылдау актісін алу. Пломбалау процесіне қатысу — жеткізуші жылу энергиясын есепке алу жүйесін коммерциялық пайдалануға рұқсат ету үшін қажетті барлық шаралардың орындалуын қамтамасыз етуге міндетті. Жұмыстың міндетті түпкілікті нәтижесі мыналарды қамтиды: жаңа, түпнұсқа шығын өлшегішті жеткізу; барлық қажетті қосымша іске қосу-баптау жұмыстарын орындау; жылуды есепке алу жүйесінің пайдалануға дайындығын қамтамасыз ету; сондай-ақ жылуды есепке алу торабын коммерциялық пайдалануға рұқсат беретін сертификатты алу.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18018040-1
Наименование закупки:	Покупка расходомера для системы теплового учета
Номер лота:	№ 87947426-3ЦП2
Наименование лота:	Расходомер
Описание лота:	ультразвуковой
Дополнительное описание лота:	В стоимость включены монтажные работы и и сдачу на коммерческий учет
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка улица Карасай батыра 31/1
Срок поставки:	со дня заключения договора в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Расходомер ультразвуковой ДУ 25 мм. Резьбовое соединение. Назначение - Измерение объёмного расхода теплоносителя. Выходы-импульсный. Поставка должна осуществляться в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность оборудования. Поставщик должен обеспечить совместимость расходомера с существующей системой теплового учёта. Год выпуска оборудования — не ранее 2025 года. Товар должен сопровождаться заводским паспортом и технической документацией. В стоимость входит монтажные работы. Поставщик обязан выполнить следующие дополнительные работы по пусконаладке: Выезд специалиста на объект, Проверка существующей системы теплового учёта, Проверка правильности установки расходомера, Проверка электрических соединений, Проверка совместимости расходомера с тепловычислителем, Настройка расходомера и тепловычислителя, Настройка измерительных каналов, Проверка правильности расчёта тепловой энергии, Проверка архивов показаний,Проверка системы дистанционной передачи данных, Комплексное испытание системы, Подготовка исполнительной документации, Предъявление узла учёта теплоснабжающей организации, Получение акта допуска. Участие в процедуре опломбировки, Поставщик обязан обеспечить выполнение мероприятий, необходимых для допуска системы учёта тепловой энергии в коммерческую эксплуатацию. Обязательным конечным результатом исполнения является: поставка нового оригинального расходомера, выполнение всех необходимых дополнительных пусконаладочных работ, обеспечение работоспособности системы теплового учёта и получение акта допуска узла учёта тепловой энергии в коммерческую эксплуатацию.