Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17454366-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес жылумен жабдықтау жүйесі үшін материалдар мен жиынтықтауыштарды сатып алу (№4 мекеме)
Лоттың нөмірі:	№ 87474818-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Ернемек
Лоттың сипаттауы:	болат, тегіс дәнекерленген, диаметрі 50-150 мм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Фланец Д 100
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111810000, Ақмола облысы, Степногор қ. Өнеркәсіптік аймақ 2 ғимарат 166
Жеткізу мерзімі:	шарт заңды күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайды

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жылумен жабдықтау жүйесіне арналған 100 болат Фланец. Мақсаты: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелеріндегі Болат құбырларды, құбыр арматурасы мен жабдықтарын қосу үшін. Техникалық сипаттамалары: * өнім түрі: болат фланец; * шартты диаметрі: du 100; * қосылатын құбырдың номиналды сыртқы диаметрі: 108 мм; * орындау: дәнекерленген; * материал: көміртекті немесе төмен легирленген болат; * қосылу әдісі: дәнекерленген; * жұмыс ортасы: су, салқындатқыш; * қолдану саласы: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелері; * номиналды қысым: PN 16, * бекіту тесіктерінің саны, диаметрі және орналасуы — фланецтің тиісті орындалуына және номиналды қысымға сәйкес; * фланецте жарықтар, раковиналар, стратификациялар, деформациялар және басқа да жарамсыз ақаулар жоқ тегіс бет болуы керек; * бекіткіштерге арналған тесіктер сапалы, зақымдалмай және айтарлықтай бұралусыз жасалуы керек; * тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Нормативтік құжаттар: * МЕМСТ 33259-2015 "PN 250 дейінгі номиналды қысымға арматураның, жалғағыш бөлшектер мен құбырлардың фланецтері"; * ГОСТ 12815-80"0,1-ден 2,5 МПа-ға дейінгі Ру қысымына арматура, жалғағыш бөлшектер мен құбырлардың фланецтері"; * ГОСТ 12820-80"жалпақ дәнекерленген болат фланецтер"; * ГОСТ 12821-80"дәнекерленген болат фланецтер". Сапаға қойылатын талаптар: Фланец қолданылатын нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келуі, дұрыс геометрияға ие болуы және құбырдың сенімді және герметикалық қосылуын қамтамасыз етуі керек. Жеткізу кезінде паспорт, сапа сертификаты немесе өнімнің нормативтік талаптарға сәйкестігін растайтын өндірушінің басқа құжаты ұсынылады. Тапсырыс берушімен келісу: Фланецтің орындалуы, PN номиналды қысымы, фланецтің қалыңдығы, бекіту тесіктерінің саны мен диаметрі және басқа параметрлер жеткізілім алдында Тапсырыс берушімен келісіледі

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17454366-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов и комплектующих для системы теплоснабжения, согласно технической спецификации (Учреждение № 4)
Номер лота:	№ 87474818-ЗЦП1
Наименование лота:	Фланец
Описание лота:	стальной, плоский приварной, диаметр 50-150 мм
Дополнительное описание лота:	Фланец Д 100
Количество:	50
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111810000, Акмолинская область, г.Степногорск Промышленная зона 2 здание 166
Срок поставки:	не более 15 календарных дней со дня в вступления договора в законную силу

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Фланец стальной Ду 100 для системы теплоснабжения. Назначение: Для соединения стальных трубопроводов, трубопроводной арматуры и оборудования в системах отопления и теплоснабжения. Технические характеристики: * тип изделия: фланец стальной; * условный диаметр: Ду 100; * номинальный наружный диаметр присоединяемого трубопровода: 108 мм; * исполнение: приварной; * материал: углеродистая или низколегированная сталь; * способ присоединения: сварное; * рабочая среда: вода, теплоноситель; * область применения: системы отопления и теплоснабжения; * номинальное давление: PN 16, * количество, диаметр и расположение крепёжных отверстий — согласно соответствующему исполнению фланца и номинальному давлению; * фланец должен иметь ровную поверхность без трещин, раковин, расслоений, деформаций и других недопустимых дефектов; * отверстия под крепёж должны быть выполнены качественно, без повреждений и значительных заусенцев; * товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Нормативные документы: * ГОСТ 33259-2015 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250»; * ГОСТ 12815-80 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на давление Ру от 0,1 до 2,5 МПа»; * ГОСТ 12820-80 «Фланцы стальные плоские приварные»; * ГОСТ 12821-80 «Фланцы стальные приварные встык». Требования к качеству: Фланец должен соответствовать требованиям применяемых нормативных документов, иметь правильную геометрию и обеспечивать надежное и герметичное соединение трубопровода. При поставке предоставляется паспорт, сертификат качества или иной документ производителя, подтверждающий соответствие продукции нормативным требованиям. Согласование с Заказчиком: Исполнение фланца, номинальное давление PN, толщина фланца, количество и диаметр крепёжных отверстий и другие параметры согласовываются с Заказчиком до поставки