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:	№ 87474859-3ЦП1
Лоттың атауы :	Ернемек
Лоттың сипаттауы:	болат, тегіс дәнекерленген, диаметрі 50-150 мм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Фланец Д 50
Саны, көлемі:	30
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 50 болат Фланец. Мақсаты: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелеріндегі құбырларды, құбыр арматурасы мен жабдықтарын қосу үшін. Техникалық сипаттамалары: * түрі: болат фланец; * шартты диаметрі: du 50; * қосылатын құбырдың номиналды сыртқы диаметрі: 57 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, тесіктердің диаметрі, орталықаралық қашықтық және фланецтің қалыңдығы — ГОСТ сәйкес және өнімділік пен PN сәйкес; * фланецте жарықтар, раковиналар, стратификациялар, деформациялар және басқа да жарамсыз ақаулар жоқ тегіс бет болуы керек; * бекіткіштерге арналған тесіктер айтарлықтай бұралмай жасалуы керек және жауап фланецімен дұрыс қосылуды қамтамасыз етуі керек; * тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Нормативтік құжаттар: * ГОСТ 33259-2015 "PN 250 дейінгі номиналды қысымға арматура, жалғағыш бөлшектер мен құбырлардың фланецтері" - фланецтердің конструкциясы мен өлшемдеріне арналған негізгі стандарт; * ГОСТ 12815-80–0,1-2,5 МПа қысымға дәнекерленген жалпақ болат фланецтер; * ГОСТ 12820-80 - жалпақ дәнекерленген болат фланецтер; * ГОСТ 12821-80- дәнекерленген болат фланецтер; * материалға және өндіріске қойылатын талаптар — Болат өнімдеріне арналған тиісті нормативтік құжаттарға сәйкес. Сапаға қойылатын талаптар: Фланец қолданылатын ГОСТ талаптарына сәйкес келуі, дұрыс геометрияға ие болуы және құбырдың сенімді герметикалық фланецті 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, сыртқы диаметрі, 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:	№ 87474859-ЗЦП1
Наименование лота:	Фланец
Описание лота:	стальной, плоский приварной, диаметр 50-150 мм
Дополнительное описание лота:	Фланец Д 50
Количество:	30
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 50 для системы теплоснабжения. Назначение: Для соединения трубопроводов, трубопроводной арматуры и оборудования в системах отопления и теплоснабжения. Технические характеристики: * тип: фланец стальной; * условный диаметр: Ду 50; * номинальный наружный диаметр присоединяемого трубопровода: 57 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 крепёжных отверстий, диаметр отверстий, межцентровое расстояние и толщина фланца — согласно ГОСТ и от исполнения и PN; * фланец должен иметь ровную поверхность без трещин, раковин, расслоений, деформаций и других недопустимых дефектов; * отверстия под крепёж должны быть выполнены без значительных заусенцев и обеспечивать правильное соединение с ответным фланцем; * 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» — основной стандарт на конструкцию и размеры фланцев; * ГОСТ 12815-80 — фланцы стальные плоские приварные на давление 0,1–2,5 МПа; * ГОСТ 12820-80 — фланцы стальные плоские приварные; * ГОСТ 12821-80 — фланцы стальные приварные встык; * требования к материалу и изготовлению — согласно соответствующим нормативным документам на стальную продукцию. Требования к качеству: Фланец должен соответствовать требованиям применяемого ГОСТ, иметь правильную геометрию и обеспечивать надежное герметичное фланцевое соединение трубопровода. При поставке предоставляется паспорт, сертификат качества либо иной документ производителя, подтверждающий соответствие продукции нормативным требованиям. Согласование с Заказчиком: Исполнение фланца, номинальное давление PN, наружный диаметр, толщину, количество и диаметр крепёжных отверстий и другие параметры согласовать с Заказчиком до поставки