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:	№ 87474969-3ЦП1
Лоттың атауы :	Алты қырлы басты бұранда
Лоттың сипаттауы:	болат, диаметрі 32 мм, сомынмен/шайбамен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	фланецке арналған болт Д 100
Саны, көлемі:	400
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:	du 100 фланецті қосылуға арналған алтыбұрышты болт, жылумен жабдықтау жүйесі үшін. Мақсаты: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелерінің құбырларының фланецтерін қосу және қатайту. Техникалық сипаттамалары: * өнім түрі: алтыбұрышты болт; * дәлдік класы: B; * орындау: Болат; * жіп: метрикалық, үлкен қадам; * жіптің диаметрі және Болттың ұзындығы: du 100 фланецті қосылыстың нақты өлшемдері бойынша анықталады және жеткізілім алдында Тапсырыс берушімен келісіледі; * беріктік класы: 5.8-ден төмен емес, * жабын: жабынсыз немесе Тапсырыс берушінің келісімі бойынша Коррозияға қарсы қорғаныш жабыны; * болт фланецті қосылыстың сенімді тартылуын қамтамасыз етуі керек; * жіп толық және таза болуы керек, зақымдалмауы, бұралуы және ақаулары болмауы керек; * болт басы жарықтар, чиптер мен деформацияларсыз тұрақты алтыбұрышты пішінге ие болуы керек; * өнім жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Нормативтік құжаттар: * ГОСТ 7798-70 "в. конструкциясы мен өлшемдері дәлдігі класының алтыбұрышты басы бар Болттар" - Болттың конструкциясы мен өлшемдерінің негізгі стандарты. * ГОСТ 24705-2004-метрикалық жіп; * ГОСТ 1759.0-87-болттар, бұрандалар, шпилькалар және гайкалар. Жалпы техникалық талаптар; * ГОСТ 1759.4-87-бекіткіштердің механикалық қасиеттері; * ГОСТ 11371-78-шайбалар; * ГОСТ 5915-70 - дәлдік класындағы алтыбұрышты гайкалар. Толықтығына қойылатын талаптар: Болт тиісті гайкамен және шайбамен бірге жеткізіледі Сапа талаптары: Өнім көрсетілген ГОСТ талаптарына сәйкес келуі керек, жаңа, механикалық зақымданусыз және коррозия іздері жоқ. Жеткізу кезінде паспорт, сапа сертификаты немесе өнімнің нормативтік талаптарға сәйкестігін растайтын өндірушінің басқа құжаты ұсынылады. Тапсырыс берушімен келісу: жіптің диаметрі, Болттың ұзындығы, беріктік класы, қорғаныс жабынының болуы және толықтығы Ду 100 фланецті қосылымының нақты өлшемдері мен талаптарына сүйене отырып, жеткізілімге дейін 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:	№ 87474969-3ЦП1
Наименование лота:	Болт с шестигранной головкой
Описание лота:	стальной, диаметр 32 мм, с гайкой/шайбой
Дополнительное описание лота:	болт на фланец Д 100
Количество:	400
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:	болт с шестигранной головкой для фланцевого соединения Ду 100, для системы теплоснабжения. Назначение: Для соединения и стягивания фланцев трубопроводов систем отопления и теплоснабжения. Технические характеристики: * тип изделия: болт с шестигранной головкой; * класс точности: В; * исполнение: стальной; * резьба: метрическая, крупный шаг; * диаметр резьбы и длина болта: определяются по фактическим размерам фланцевого соединения Ду 100 и согласовываются с Заказчиком до поставки; * класс прочности: не ниже 5.8, * покрытие: без покрытия либо защитное антикоррозионное покрытие по согласованию с Заказчиком; * болт должен обеспечивать надежное стягивание фланцевого соединения; * резьба должна быть полной и чистой, без повреждений, заусенцев и дефектов; * головка болта должна иметь правильную шестигранную форму без трещин, сколов и деформаций; * изделие должно быть новым, не бывшим в эксплуатации. Нормативные документы: * ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры» — основной стандарт на конструкцию и размеры болта. * ГОСТ 24705-2004 — резьба метрическая; * ГОСТ 1759.0-87 — болты, винты, шпильки и гайки. Общие технические требования; * ГОСТ 1759.4-87 — механические свойства крепежных изделий; * ГОСТ 11371-78 — шайбы; * ГОСТ 5915-70 — гайки шестигранные класса точности В. Требования к комплектности: Болт поставляется совместно с соответствующей гайкой и шайбой Требования к качеству: Товар должен соответствовать требованиям указанных ГОСТ, быть новым, без механических повреждений и следов коррозии. При поставке предоставляется паспорт, сертификат качества или иной документ производителя, подтверждающий соответствие продукции нормативным требованиям. Согласование с Заказчиком: Диаметр резьбы, длина болта, класс прочности, наличие защитного покрытия и комплектность согласовываются с Заказчиком до поставки, исходя из фактических размеров и требований фланцевого соединения Ду 100.