Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17842129-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87349277-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Жалпы мақсаттағы құбыр
Лоттың сипаттауы:	болат, диаметрі 51-100 мм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	болат құбыр d 89х5,0 мм
Саны, көлемі:	0.94
Өлшем бірлігі:	Тонна (метр)
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын.ауданы "Қарағанды Су" ЖШС, Қарағанды қ., Привокзальная 5 к.
Жеткізу мерзімі:	өнім беруші өтінімді алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	МЕМСТ 8732-78 «Ыстық деформацияланған жіксіз болат құбырлар». Шыққан жылы 2025 жылдан ерте емес. Кепілдік мерзімі (айлар) 12 ай. 1. Жоғары қоспаланған, жоғары көміртекті немесе химиялық құрамы МЕМСТ 1050-88, МЕМСТ 380-2005, МЕМСТ 19281-89, МЕМСТ 4543-71 сәйкес келетін көміртекті болаттан ыстық жұқарту әдісімен МЕМСТ 8732-78 бойынша ұзындығы және қабырға қалыңдығы, сыртқы диаметрі бойынша даярланған, жалпы тағайындауы бар, ыстық деформацияланған, тігіссіз болат құбыры. 1. Құбырлардың негізгі пайдалану сипаттамалары: 2.1 құбырлардың салмағы бойынша шектеулі ауытқу +8%-дан аспауы тиіс; 2.2 1 м ұзындыққа құбырлар қисықтығы 1,5 мм аспауы тиіс; 2.3 құбырлардың үстіңгі бетінде жарықтарға, торсықтарға, үйкелулер мен қабықтануға рұқсат берілмейді; 2.4 құбырлардың ұштары тік бұрышпен кесілуі тиіс; 2.5 құбырлар тігісінің ішкі беткейінде артылым қиылған немесе қабыстырылған болуы тиіс, осыған қоса грат немесе оның іздерінің биіктігі 0,5 мм аспауы тиіс; 2.6 жазу айналасында майыстыруға сынақты 2,5 сыртқы диаметрге тең көтере алуы тиіс; 2.1 құбырлар ұзындығы 9 м кем емес болуы тиіс. 3. Техникалық сипаттамалары: 3.1 2,4 МПа (25 кгс/см2) гидравликалық қысымды көтере алуы тиіс; 3.2 сыртқы диаметрі 89,0 мм; 3.3 қабырға қалыңдығы 5,0 мм; 3.1 бір айдау метрінің салмағы 10,35 кг. 1. Бос ұштардан жасалған бұйымдар бөгде денелердің түсуінен қорғалуы тиіс. 2. Тауар ашық көлік құралында жеткізілуі тиіс, тауарды салу тоқыма строптарды қолдана отырып, түсіруді көздейді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17842129-1
Наименование закупки:	Закуп товаров(ПТС)
Номер лота:	№ 87349277-3ЦП2
Наименование лота:	Труба общего назначения
Описание лота:	стальная, диаметр 51-100 мм
Дополнительное описание лота:	труба стальная d 89х5,0 мм
Количество:	0.94
Единица измерения:	Тонна (метрическая)
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би ТОО "Қарағанды Су", г.Караганда ул.Привокзальная 5
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней с момента получения заявки поставщиком
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные». Год выпуска не ранее 2025 года. Гарантийный срок (в месяцах) 12 месяцев. 1. Труба горячедеформированная бесшовная стальная общего назначения, изготавливаемые по наружному диаметру, толщине стенки и длине по ГОСТу 8732-78, методом горячей прокатки из высоколегированной, высокоуглеродистой или же углеродистой стали химический состав которой соответствует ГОСТ 1050-88, ГОСТ 380-2005, ГОСТ 19281-89, ГОСТ 4543-71. 2. Основные эксплуатационные характеристики труб: 2.1 предельное отклонение по массе труб не должны превышать +8 %; 2.2 кривизна труб на 1м длины не должна превышать 1,5 мм; 2.3 на поверхности труб не допускаются трещины, плены вздутия, закаты и на торцах расслоения; 2.4 концы труб должны быть обрезаны под прямым углом; 2.5 овальность и разностенность труб не должны выводить размер труб за предельные отклонения по диаметру и толщине стенки; 2.6 должны выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным 2,5 наружного диаметра; 2.7 длина труб должна быть не менее 9 м. 3. Технические характеристики: 3.1 должны выдерживать гидравлическое давление 2,4 МПа (25 кгс/см2); 3.2 наружный диаметр 89,0 мм; 3.3 толщина стенки 5,0 мм; 3.4 масса одного погонного метра 10,35 кг. 1. Изделия со свободных концов должны быть защищены от попадания инородных тел. 2. Товар должен поставляться на открытом транспортном средстве, укладка товара предусматривает разгрузку с применением текстильных строп.