Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17943346-1
Сатып алудың атауы:	ПТС материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82656419-ЗЦП3
Лоттың атауы:	Электрмен пісірілген құбыр
Лоттың сипаттауы:	болат, диаметрі 50,1-100 мм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	болат құбыр d 57х10,0 мм
Саны, көлемі:	0.58
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:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жеткізу мерзімі – Тапсырыс беруші өтінім берген күннен бастап күнтізбелік 16 күн ішінде. Қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген өнім беруші үшін-Тапсырыс беруші өтінім берген күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	МЕМСТ 10705-80 «Электр дәнекерленген болат құбырлар».Шыққан жылы 2025 жылдан ерте емес Кепілдік мерзімі (айлар) 12 ай.1. МЕМСТ 10705-80 су құбыры мен газ құбыры, жылыту жүйелері үшін қолданылатын бұрандасыз дәнекерленген құбыр. Құбырларды осы стандарттың талаптарына және орнатылған тәртіпте бекітілген технологиялық регламенттер бойынша, МЕМСТ 380-2005 және МЕМСТ 1050-2013 бойынша болаттан механикалық қасиеттерді және химиялық құрамды нормаламастан даярлайды. 2. 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; 2.7 құбырлар ұзындығы 11 м кем болмауы тиіс. 3. Техникалық сипаттамалары: 3.1 2,4 МПа (25 кгс/см²) гидравликалық қысымды көтере алуы тиіс; 3.2 сыртқы диаметрі 57 мм; 3.3 қабырға қалыңдығы 10,0 мм; 3.4 бір айдау метрінің салмағы 11,59 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:	№ 17943346-1
Наименование закупки:	Закуп материалов ПТС
Номер лота:	№ 82656419-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Труба электросварная
Описание лота:	стальная, диаметр 50,1-100 мм
Дополнительное описание лота:	труба стальная d 57х10,0 мм
Количество:	0.58
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:	Срок поставки по заявке заказчика – в течение 16 календарных дней со дня подачи заявки заказчиком. Для поставщика, включенного в реестр казахстанских товаропроизводителей, – в течение 60 календарных дней со дня подачи заявки заказчиком
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ГОСТ 10705-80 «Трубы стальные электросварные».Год выпуска не ранее 2025 года Гарантийный срок (в месяцах) 12 месяцев.1. Труба электросварная без резьбы применяемая для водопроводов и газопроводов, систем отопления ГОСТ 10705-80. Трубы изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта и по технологическим регламентам, утверждённым в установленном порядке, из сталей по ГОСТ 380-2005 и ГОСТ 1050-2013 без нормирования механических свойств и химического состава. 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 на внутренней поверхности шва труб грат должен быть срезан или сплющен при этом высота грата или его следов не должна превышать 0,5 мм; 2.6 должны выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным 2,5 наружного диаметра; 2.7 длина труб должна быть не менее 11 м. 3. Технические характеристики: 3.1 должны выдерживать гидравлическое давление 2,4 МПа (25 кгс/см2); 3.2 наружный диаметр 57 мм; 3.3 толщина стенки 10,0 мм; 3.1 масса одного погонного метра 11,59 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.