Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17982867-1
Сатып алудың атауы:	Электродтар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88547687-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Дәнекерлеу электроды
Лоттың сипаттауы:	металлдан жасалған, балқитын, жамылғымен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электродтар Арсенал МР-3 Д4мм
Саны, көлемі:	4000
Өлшем бірлігі:	Килограмм
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Пушкин көшесі 83
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2027 жыл ішінде 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	МЕМСТ 10052-75. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек, Шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес. Кепілдік мерзімі (айлармен) 12. Техникалық сипаттамалары: электрод маркасы: МР - 3 дәнекерлеу тогының диапазоны: кемінде 80 артық емес100 А жабын: рутилдік электродтың ұзындығы: кемінде 350 мм үзілуге уақытша кедергі: кемінде 600 ≥ Н/мм2 аққыштық шегі: 380 Н/мм2 артық емес соққының тұтқырлығы: кемінде 78 ≥ Дж/см2 позиция дәнекерлеу төменгі көлденең (қайыққа): иә дәнекерлеу позициясы төменгі бұрышқа: иә дәнекерлеу позициясы көлденең тігіс тік. жазықтықтар: иә дәнекерлеу электродтары МР - 3 АРС 4мм (1 қаптама-кемінде 2,5 кг) - қалыңдығы кемінде 3-тен 20 мм-ге дейін металдың бұрыштық, түйісетін, қабаттасатын қосылыстарын дәнекерлеуге арналған. диаметрі кемінде 4-тен 4,5 мм-ге дейінгі электродтар тік күйден басқа барлық кеңістіктік позицияларда дәнекерлеуге арналған, жоғарыдан төмен әдіспен; төменгі, көлденең тік жазықтықта және төменнен тік әдіспен дәнекерлеу үшін-жоғарғы позициялар. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек, Шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес. кепілдік мерзімі -12 ай, ГОСТ 10052-75. Тауардың құнына барлық қажетті шығындар, сондай-ақ тауарды түсіруге, тиеуге және соңғы межелі орынға жеткізуге байланысты шығындар кіреді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17982867-1
Наименование закупки:	Закуп товара электроды
Номер лота:	№ 88547687-ЗЦП1
Наименование лота:	Электрод сварочный
Описание лота:	металлический, плавящийся, с покрытием
Дополнительное описание лота:	Электроды Арсенал МР-3 Д4мм
Количество:	4000
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр улица Пушкина 83
Срок поставки:	По заявке заказчика 15 календарных дней течение 2027 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ГОСТ 10052-75. Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее 2026 года до даты заключения договора. Гарантийный срок (в месяцах) 12 месяцев. Технические характеристики: Марка электрода: МР-3 Диапазон сварочного тока: не менее 80 не более100 А Покрытие: рутиловое Длина электрода: не менее 350 мм Временное сопротивление разрыву: не менее 600 ≥ Н/мм² Предел текучести: не более 380 Н/мм² Ударная вязкость: не менее 78 ≥ Дж/см² Положение сварки нижнее горизонтальное (в лодочку): да Положение сварки нижнее в угол: да Положение сварки горизонтальный шов на верт. плоскости: да Электроды сварочные МР-3 АРС 4мм (1 упаковка – не менее 2.5кг) - предназначены для сварки угловых, стыковых, нахлёсточных соединений металла толщиной не менее 3 до не более 20 мм. Электроды диаметром от не менее 4 до не более 4,5 мм предназначены для сварки во всех пространственных положениях кроме вертикального, способом сверху-вниз; для сварки в нижнем, горизонтальном на вертикальной плоскости и вертикальном способом снизу-верх положениях. Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее 2026г. Гарантийный срок -12 месяцев, ГОСТ 10052-75. В стоимость товара входят все необходимые затраты, а также затраты, связанные с разгрузкой, погрузкой товара и доставкой на место конечного пункта назначения.