Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17499631-1
Сатып алудың атауы:	Энергия қызметі үшін материалдар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81785810-ЗЦП4
Лоттың атауы :	Дәнекерлеу электроды
Лоттың сипаттауы:	металлдан жасалған, балқитын, жамылғымен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электрод АРС МР-3 Д3мм
Саны, көлемі:	200
Өлшем бірлігі:	Килограмм
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы улица Пушкина, 83
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттамалары: Электрод маркасы: МР-3 Дәнекерлеу тогының диапазоны: кем дегенде 80 артық емес100 А Қамту: рутил Электродтың ұзындығы: кемінде 350 мм Уақытша үзілуге төзімділік: кемінде 600 ≥ Н / мм2 Аққыштық шегі: 380 Н/мм2 артық емес Қаттылық: кем дегенде 78 ≥ Дж / см2 Дәнекерлеу позициясы төменгі көлденең (қайықта): иә Дәнекерлеу позициясы төменгі бұрышта: иә Дәнекерлеу позициясы тіке көлденең тігіс. ұшақтар: иә Дәнекерлеу электродтары МР-3 АРС 3мм (1 қаптама-кемінде 2,5 кг) - қалыңдығы кемінде 3-тен 20 мм-ге дейін металдың бұрыштық, түйіспелі, қабаттасу қосылыстарын дәнекерлеуге арналған. диаметрі кемінде 2,5-тен 4 мм-ге дейінгі электродтар жоғарыдан басқа барлық кеңістіктік позицияларда дәнекерлеуге арналғантөмен; диаметрі 5 мм-ден аспайтын-төменгі, көлденең тік жазықтықта және төменнен тік тәсілмен дәнекерлеу үшінжоғарғы позициялар. МС 10052-75 Өнім жаңа, пайдаланылмаған, 2026 жылдан ерте емес шығарылған болуы керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17499631-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов для энергослужбы
Номер лота:	№ 81785810-ЗЦП4
Наименование лота:	Электрод сварочный
Описание лота:	металлический, плавящийся, с покрытием
Дополнительное описание лота:	Электрод АРС МР-3 Д3мм
Количество:	200
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр улица Пушкина, 83
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	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 3мм (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 2,5 до не более 4 мм предназначены для сварки во всех пространственных положениях кроме вертикального, способом сверху-вниз; диаметром не более 5 мм - для сварки в нижнем, горизонтальном на вертикальной плоскости и вертикальном способом снизу-верх положениях. ГОСТ 10052-75 Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее 2026г.