

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17782629-1
Сатып алудың атауы:	Электр тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88083036-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Кабель
Лоттың сипаттауы:	маркасы ВВГ, кернеуі 1 000 В көп
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сварочный кабель
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Ұзындық метр
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Төле би 93
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	* Мақсаты: дәнекерлеу көзінен (инвертордан) электр ұстағышқа және дәнекерленетін өнімге (массаға) ток беруді қамтамасыз ету. * Кабельдің жалпы ұзындығы: 10 метр. * Бөлу конфигурациясы: o электр ұстағышы бар Кабель (жұмыс): 6 метр. o жерге тұйықтау қысқышы бар Кабель (салмағы): 4 метр. 2. Кабельдің техникалық сипаттамалары * Кабель маркасы: КГ 1х25 (икемді Кабель) немесе КГ-хлор (суыққа төзімді). * Х өткізгіштер саны: 1 × 25 мм². * Негізгі Материал: мыс 100% (электротехникалық, көп сымды, икемділік класы ГОСТ 22483-2012 бойынша 5-тен төмен емес). • Материал оқшаулау және қабық: Шланговая резеңке (атмосферостойкая, маслостойкая емес, демеуші жануы). * Номиналды дәнекерлеу тогы: ПВ кезінде 200-220 А дейін (қосу ұзақтығы) 60%. * Жұмыс температурасының диапазоны: -40 °С-тан +50 °С-қа дейін (CL орындау үшін: -60 °С-тан +50 °С-қа дейін). 3. Фурнитура мен жинақтауыштарға қойылатын талаптар * Штепсельдік қосқыштар (кабельдік штепсельдер) — 2 дана.: o Өлшем: диаметрі 9 мм конустық жезден жасалған түйреуіш(SCR 10-25 / DX 10-25 түрі). o Корпус материалы: Май және ыстыққа төзімді резеңке/полимер. o кабельді бекіту: алтыбұрышты бұрандамен бекітілген жезден жасалған табақша. * Электр ұстағыш — 1 дана.: o түрі: рычагты, электродты бірнеше позицияда қатты бекітеді. o Номиналды ток: кем дегенде 300 а. o қысқыш губка Материалы: жез немесе оқшауланған мыс қорытпасы. o тұтқа материалы: жоғары оқшаулау қабілеті бар соққыға төзімді, жанбайтын термопластика. * Жерге тұйықтау қысқышы (масса терминалы) - 1 дана.: o түрі: серіппелі қаттылығы күшейтілген серіппелі қысқыш ("қолтырауын"). o Номиналды ток: кем дегенде 300 а. o міндетті шарт: қарсылықты азайту және серіппенің күйіп кетуіне жол бермеу үшін қысқыш жақтар арасында икемді мыс шинаның (өрімнің) болуы. 4. Құрастыру және сапа талаптары * Кабель толық жиналған, пайдалануға дайын болуы керек. * Кабельдің қосқыштармен, ұстағышпен және массамен қосылатын жерлері ток өткен кезде қызуды болдырмау үшін максималды күшпен тартылуы керек. * Кабельде оқшаулаудың сыртқы зақымдануы, жарықтар, ісінулер немесе мыс өткізгіштің тотығу іздері болмауы керек.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17782629-1
Наименование закупки:	Закуп электра товаров
Номер лота:	№ 88083036-ЗЦП1
Наименование лота:	Кабель
Описание лота:	марка ВВГ, напряжение более 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Сварочный кабель
Количество:	10
Единица измерения:	Метр погонный
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район Толе би, 93
Срок поставки:	по заявке заказчика в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	• Назначение: Обеспечение подвода тока от сварочного источника (инвертора) к электрододержателю и свариваемому изделию (массе). • Общая длина кабеля в комплекте: 10 метров. • Конфигурация разделения: - о Кабель с электрододержателем (рабочий): 6 метров. - о Кабель с зажимом заземления (масса): 4 метров. 2. Технические характеристики кабеля • Марка кабеля: КГ 1х25 (Кабель Гибкий) или КГ-ХЛ (Холодостойкий). • Количество жил x Сечение: 1 × 25 мм². • Материал жилы: Медь 100% (электротехническая, многопроволочная, класс гибкости не ниже 5 по ГОСТ 22483-2012). • Материал изоляции и оболочки: Шланговая резина (атмосферостойкая, маслостойкая, не поддерживающая горение). • Номинальный сварочный ток: До 200-220 А при ПВ (продолжительности включения) 60%. • Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +50 °С (для исполнения ХЛ: от -60 °С до +50 °С). 3. Требования к фурнитуре и комплектующим • Байонетные разъемы (кабельные штекеры) — 2 шт.: - о Типоразмер: конический латунный штырь диаметром 9 мм (тип СКР 10-25 / DX 10-25). - о Материал корпуса: Масло- и термостойкая резина/полимер. - о Фиксация кабеля: Прижимная латунная пластина с фиксацией винтом под шестигранник. • Электрододержатель — 1 шт.: - о Тип: Рычажный, с жесткой фиксацией электрода в нескольких положениях. - о Номинальный ток: Не менее 300 А. - о Материал прижимных губок: Латунь или изолированный медный сплав. - о Материал ручки: Ударопрочный, негорючий термопласт с высокой изоляционной способностью. • Зажим заземления (клемма массы) — 1 шт.: - о Тип: Пружинный зажим («крокодил») с усиленной жесткостью пружины. - о Номинальный ток: Не менее 300 А. - о Обязательное условие: Наличие гибкой медной шины (косички) между прижимными губками для снижения сопротивления и предотвращения подгорания пружины. 4. Требования к сборке и качеству • Кабель должен поставляться в полностью собранном виде, готовом к эксплуатации. • Места соединений кабеля с разъемами, держателем и массой должны быть затянуты с максимальным усилием для исключения нагрева при прохождении тока. • Кабель не должен иметь внешних повреждений изоляции, трещин, вздутий или следов окисления медной жилы.