Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18029610-1
Сатып алудың атауы:	КММ үшін қажетті тауарлар. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, ЖЕТКІЗУШІ! ӨТІНІМ БЕРЕР АЛДЫНДА ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАРЫМЕН МҰҚИЯТ ТАНЫСЫП ШЫҒЫҢЫЗ! Тапсырыс берілген тауарларды сатып алу мәселесін алдын ала тапсырыс берушімен келісу қажет.
Лоттың нөмірі:	№ 87263832-ОИ2
Лоттың атауы:	Қуаттандыру құрылғысы
Лоттың сипаттауы:	автомобильдік аккумуляторға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қуаттандыру құрылғысы автомобильдік аккумуляторға арналған
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Жалпы сипаттамалары Тауардың атауы: автомобиль аккумуляторларына арналған зарядтау құрылғысы. Құрылғының түрі: автоматты зарядтау құрылғысы. Номиналды шығыс кернеуі: 24 В. Мақсаты: автомобиль және тартқыш аккумулятор батареяларын зарядтау. Қолдау көрсетілетін аккумулятор сыйымдылығы: 60-тан 300 А·сағ дейін. Аккумулятор түрлері: қорғасын-қышқылды, қызмет көрсетуді қажет етпейтін, AGM және GEL аккумуляторлары (тиісті зарядтау режимі болған жағдайда). Басқару түрі: автоматты. Салқындату тәсілі: табиғи немесе мәжбүрлі ауа арқылы салқындату. Орындалуы: тасымалданатын, үстел үстіне орналастырылатын. Жұмыс режимі: циклдік және автоматты зарядтау. 2. Электрлік сипаттамалары Қоректендіру кернеуі: 220–240 В. Қоректендіру желісінің жиілігі: 50 Гц. Шығыс кернеуі: 24 В. Максималды зарядтау тогы: кемінде 20 А. Максималды тұтынылатын қуаты: кемінде 600 Вт. Зарядтау тогын реттеу: автоматты немесе сатылы. Зарядтау процесінің индикациясы: жарықдиодты немесе цифрлық. Құрылғы аккумуляторды зарядтау процесін автоматты түрде бақылауы тиіс. Зарядтау аяқталғаннан кейін құрылғы зарядтауды автоматты түрде тоқтатуы немесе зарядты сақтау режиміне ауысуы тиіс. 3. Қорғаныс функциялары Қысқа тұйықталудан қорғау. Артық жүктемеден қорғау. Қызып кетуден қорғау. Полярлықты дұрыс қоспаудан қорғау. Асқын кернеуден қорғау. Аккумуляторды дұрыс қоспаудан қорғау. Зарядтау процесін автоматты бақылау жүйесінің болуы. 4. Құрылымдық сипаттамалары Корпусы: металл немесе соққыға төзімді пластик. Корпус материалы ішкі электрондық компоненттерді қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Салқындату жүйесі: кіріктірілген. Электр желісіне қосылуы: ашасы бар желілік кабель. Аккумуляторға қосылуы: «қолтырауын» типті қысқыштары бар зарядтау сымдарының жиынтығы. Тасымалдау тұтқасы: болуы немесе тасымалдауға ыңғайлы құрылымы болуы тиіс. Индикация: зарядтау күйін және ақауларды көрсетуі тиіс. 5. Габариттік өлшемдері және салмағы Ұзындығы: 350 мм-ден аспауы тиіс. Ені: 250 мм-ден аспауы тиіс. Биіктігі: 150 мм-ден аспауы тиіс. Құрылғының салмағы: 6 кг-нан аспауы тиіс. Желілік кабельдің ұзындығы: кемінде 1,5 м. Зарядтау сымдарының ұзындығы: кемінде 1,5 м.

	6. Жиынтықталуы 24 В автоматты зарядтау құрылғысы — 1 дана. Қоректендіру желілік кабелі — 1 дана. Қысқыштары бар зарядтау сымдары — 1 жиынтық. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана. Бұйымның паспорты — 1 дана. Зауыттық қаптама — 1 жиынтық. 7. Сапасына қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Корпус пен кабельдерде механикалық зақымданулар болмауы тиіс. Құрылғының барлық элементтері жарамды болуы тиіс. Құрылғы мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс. Тауарда зауыттық таңбалау болуы тиіс. Тауардың сапасы өндірушінің паспортымен расталуы тиіс. Зарядтау құрылғысы кернеуі 24 В аккумуляторлармен пайдалануға арналған болуы тиіс. 8. Кепілдік міндеттемелері Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының дұрыс жұмыс істеуіне кепілдік береді. Зауыттық ақаулар анықталған жағдайда құрылғы Жеткізушінің есебінен жөнделуі немесе ауыстырылуы тиіс. 9. Жеткізу мерзімі мен шарттары Жеткізу мерзімі: шарт заңды күшіне енген күннен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде. Жеткізу орны: Тапсырыс беруші шартта көрсеткен мекенжай бойынша. Жеткізу Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Жеткізу күні мен уақыты Тапсырыс берушімен алдын ала келісіледі. Тауар тасымалдау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. 10. Түсіру жұмыстарының шарттары Түсіру жұмыстары Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Жеткізуші түсіру үшін қажетті жұмыс күшін қамтамасыз етеді. Түсіру жұмыстары Тапсырыс беруші көрсеткен мекенжайда жүргізіледі. Тасымалдау, тиеу, түсіру және жеткізу шығындары тауардың құнына енгізіледі. Тапсырыс беруші тарапынан қосымша ақы төленбейді. Жеткізуші тауарды Тапсырыс берушіге тапсырғанға дейін оның сақталуына жауап береді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18029610-1
Наименование закупки:	Товары, необходимые для КММ. ВНИМАНИЕ, ПОСТАВЩИК! ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ЗАЯВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА! Закупку заказанных товаров необходимо предварительно согласовать с заказчиком./
Номер лота:	№ 87263832-ОИ2
Наименование лота:	Устройство зарядное
Описание лота:	для автомобильного аккумулятора
Дополнительное описание лота:	Устройство зарядное для автомобильного аккумулятора
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Общие характеристики Наименование товара: зарядное устройство для автомобильных аккумуляторов. Тип устройства: автоматическое зарядное устройство. Номинальное выходное напряжение: 24 В. Назначение: зарядка автомобильных и тяговых аккумуляторных батарей. Поддерживаемая ёмкость аккумуляторов: от 60 до 300 А·ч. Тип аккумуляторов: свинцово-кислотные, необслуживаемые, AGM и GEL при наличии соответствующего режима зарядки. Тип управления: автоматический. Способ охлаждения: естественное или принудительное воздушное охлаждение. Исполнение: переносное, настольное. Режим работы: циклический и автоматический заряд. 2. Электрические характеристики Напряжение питания: 220–240 В. Частота питающей сети: 50 Гц. Выходное напряжение: 24 В. Максимальный зарядный ток: не менее 20 А. Максимальная потребляемая мощность: не менее 600 Вт. Регулировка зарядного тока: автоматическая или ступенчатая. Индикация процесса зарядки: светодиодная или цифровая. Устройство должно автоматически контролировать процесс зарядки аккумулятора. После завершения зарядки устройство должно обеспечивать автоматическое прекращение или переход в режим поддержания заряда. 3. Функции защиты Защита от короткого замыкания. Защита от перегрузки. Защита от перегрева. Защита от неправильной полярности подключения. Защита от перенапряжения. Защита от неправильного подключения аккумулятора. Наличие автоматического контроля процесса зарядки. 4. Конструктивные характеристики Корпус: металлический или ударопрочный пластик. Материал корпуса должен обеспечивать защиту внутренних электронных компонентов. Система охлаждения: встроенная. Подключение к сети: сетевой кабель с вилкой. Подключение к аккумулятору: комплект зарядных проводов с зажимами типа «крокодил». Рукоятка для переноски: наличие или конструкция, обеспечивающая удобную переноску. Индикация: отображение состояния зарядки и неисправностей. 5. Габаритные размеры и вес Длина: не более 350 мм. Ширина: не более 250 мм. Высота: не более 150 мм.

	Масса устройства: не более 6 кг. Длина сетевого кабеля: не менее 1,5 м. Длина зарядных проводов: не менее 1,5 м. 6. Комплектация Автоматическое зарядное устройство 24 В — 1 шт. Сетевой кабель питания — 1 шт. Зарядные провода с зажимами — 1 комплект. Инструкция по эксплуатации — 1 шт. Паспорт изделия — 1 шт. Заводская упаковка — 1 комплект. 7. Требования к качеству Товар должен быть новым, ранее не использованным. Не допускаются механические повреждения корпуса и кабелей. Все элементы устройства должны быть исправными. Устройство должно соответствовать заявленным техническим характеристикам. Товар должен иметь заводскую маркировку. Качество товара должно подтверждаться паспортом производителя. Зарядное устройство должно быть предназначено для эксплуатации с аккумуляторами напряжением 24 В. 8. Гарантийные обязательства Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с даты поставки. Поставщик гарантирует исправную работу устройства в течение гарантийного срока. При обнаружении заводских дефектов устройство подлежит ремонту или замене за счёт Поставщика. 9. Сроки и условия поставки Срок поставки: в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты вступления договора в законную силу. Место поставки: согласно адресу, указанному Заказчиком в договоре. Доставка осуществляется силами и за счёт Поставщика. Дата и время доставки предварительно согласовываются с Заказчиком. Товар должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке. 10. Условия разгрузки Разгрузка осуществляется силами и за счёт Поставщика. Поставщик обеспечивает необходимые трудовые ресурсы для разгрузки. Разгрузка производится по адресу, указанному Заказчиком. Все расходы на транспортировку, погрузку, разгрузку и доставку включаются в стоимость товара. Дополнительная оплата со стороны Заказчика не предусматривается. Поставщик несёт ответственность за сохранность товара до момента передачи Заказчику.