

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Д.Д. Махмудов атындағы «Павлодар қаласының трамвай басқармасы» акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	Д.Д. Махмудов атындағы «Павлодар қаласының трамвай басқармасы» акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17849046-1
Конкурстың атауы:	Басқа тауарлық және материалдық активтер
Лоттың нөмірі:	№ 88276223-OK1
Лоттың атауы	Адаптер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	205959.530.000000
Тауардың атауы*:	Адаптер
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	5
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	420000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	2100000

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	
Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Жеткізу Мемлекеттік сатып алу порталында өтінім түскеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде күтіледі. Егер жеткізуші Қазақстандық өндірушілер тізіліміне енгізілген болса, жеткізу Мемлекеттік сатып алу порталында өтінім түскеннен кейін 60 күнтізбелік күн ішінде күтіледі.
Жеткізу орны*	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Солтүстік өнеркәсіптік аймақ 258
Аванстық төлем мөлшері*:	0

Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	AD1 драйвер адаптері AKSM42003A-720700.000. Сигналды баптау: Микроконтроллердің басқару логикалық сигнал деңгейлерін қуат қосқыштары үшін жоғары қуатты басқару импульстарына дұрыс түрлендіруді қамтамасыз етеді. Қорғаныс функциялары: Қуат модулінің күйі туралы кері байланыс сигналдарын жібереді (басқару тізбектеріндегі қысқа тұйықталудан, шамадан тыс токтардан және қуаттың үзілуінен қорғау — Desat қорғанысы). Шуға төзімділік: Жоғары коммутациялық шуылға ұшырайтын тартым түрлендіргіштерінде жұмыс істеу үшін қатаң электромагниттік үйлесімділік (ЭМС) талаптарына сай болу үшін жасалған. Дизайн түрі: Электрондық модуль (қорғалған корпустағы тақта немесе жабық тартым түрлендіргіш корпусының ішіне орнатуға арналған мамандандырылған модуль). Қосылым интерфейстері: Жалпы жетек басқару тізбегіне интеграциялау үшін мамандандырылған қосқыштармен/терминалдармен жабдықталған (төмен вольтты басқару тізбектері мен қуат драйвері тізбектерін қосу). Өнім трамвай вагонында жұмыс істеуі, мақсатына сай болуы және мақсатына сәйкес қалыпты пайдалануға қабілетті болуы керек. Сатып алу шартын орындау аясында жеткізуші жеткізілетін өнімдердің техникалық регламенттерде, стандарттарда немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес басқа құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. Кепілдік мерзімі: 12 ай. Өнім жеткізілген кезде жаңа болуы, 2025 жылдан ерте емес өндірілген болуы тиіс. Жеткізу және түсіруді жеткізуші жүзеге асыруы тиіс. Жеткізуші өкілінің қатысуы міндетті (онсыз өнім қабылданбайды). Өндіріс талаптарына байланысты сатып алынған тауарларға ағымдағы сұраныс өзгерген жағдайда, Тапсырыс беруші осы Келісімді орындауға байланысты жеткізушіге айыппұлдар немесе залалдар келтірмей, тауарды толық немесе ішінара сатып алу қажеттілігінің жоқтығы туралы жеткізушіге хабарлауы тиіс. «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңның қолданыстағы 5-бабының 2-тармағының 1-тармағына сәйкес, Тапсырыс беруші жеткізушілерге мемлекеттік сатып алуға қатысу үшін тең мүмкіндіктер береді. Сондықтан, ол мемлекеттік сатып алу процесінде әлеуетті жеткізушілермен консультациялық жұмыс жүргізбейді.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	
---	--

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- *мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова»
Наименование организатора	Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова»
№ конкурса:	№ 17849046-1
Наименование конкурса:	Прочие товарно материальные ценности
Номер лота:	№ 88276223-OK1
Наименование лота:	Адаптер
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	205959.530.000000
Наименование товара*:	Адаптер
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	5
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	420000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	2100000

Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	Срок поставки в течение 15 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок.
Место поставки товара*:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Северная промзона 258
Размер авансового платежа* **::	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов накупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристикикупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Адаптер драйвера АД1 АКСМ42003А-720700.000.Согласование сигналов: Обеспечивает корректное преобразование уровней управляющих логических сигналов микроконтроллера в мощные управляющие импульсы для силовых ключей. Защитные функции: Участвует в передаче сигналов обратной связи о состоянии силовых модулей (защита от короткого замыкания, перегрузки по току, сбоя питания цепей управления — Desat-защита). Помехозащищенность: Разработан с учетом жестких требований по электромагнитной совместимости (ЭМС) для работы в условиях высоких коммутационных помех тяговых преобразователей.Тип исполнения: Электронный модуль (плата в защищенном корпусном исполнении либо специализированный модуль для монтажа внутри закрытого шкафа тягового преобразователя). Интерфейсы подключения: Оснащен специализированными разъемами/клеммными соединителями для интеграции в общую схему управления приводом (подключение низковольтных цепей управления и шлейфов силовых драйверов)..Товар должен функционировать на трамвайном вагоне ,быть пригодным для использования по прямому назначению , для нормального его использования по назначению..Поставщик в рамках исполнения договора о закупках должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Гарантийный период: 12 месяцев Товар при поставке должен быть новым, не ранее 2025 года изготовления. Доставка и разгрузка должна осуществляться силами поставщика. При поставке товара, обязательно присутствие представителя поставщика (без него товар приниматься не будет). В случае изменения текущей потребности приобретаемого товара, в связи с производственной необходимостью, Заказчик направляет в адрес Поставщика уведомление об отсутствии потребности в приобретении товара в полном объеме, либо части, без уплаты штрафных санкций и убытков Поставщика, связанных с исполнением настоящего Договора. В рамках действующей статьи 5 п.п.2 п.1 Закона «О государственных закупках», Заказчик предоставляет Поставщикам равные возможности для участия в государственных закупках. В связи с чем, не ведет консультативную работу с потенциальными Поставщиками на стадии осуществления государственных закупок.
--	--

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
 2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
- * сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).