

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық  
ерекшелігі**

|                                  |                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>      | № 17029974-1                                                                              |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>       | "Астана-Энергия" АҚ ЖЭО-1 ОТЦ үшін Авто қосалқы бөлшектерді сатып алу                     |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>            | № 81137733-3ЦП1                                                                           |
| <b>Лоттың атауы :</b>            | Стартер-генератор                                                                         |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>         | тартымдық жылжымалы құрам үшін                                                            |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b> | TGM 4В тепловозына арналған с28-00 64v 12kw стартері                                      |
| <b>Саны, көлемі:</b>             | 2                                                                                         |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>            | Дана                                                                                      |
| <b>Жеткізу орны:</b>             | 711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>          | Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде                   |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b></p> | <p>"Стартер С28-00 ТГМ4Б сериялы тепловоздардың дизельді қозғалтқыштарын электрлік іске қосуға арналған. Стартер дизельді маховиктің тәжімен сенімді ілмекті қамтамасыз етуі керек және иінді білікті іске қосу айналымына айналдыру үшін қажетті моментті дамытуы керек. Техникалық сипаттамалары: Номиналды кернеу: 64 В. Номиналды қуаты: 12 кВт. Ток түрі: Тұрақты. Орындау: шаңға төзімді, ылғалға төзімді. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, пайдаланылған қосалқы бөлшектерден жиналмаған болуы тиіс. Коррозия іздері, механикалық зақымданулар (ойықтар, жарықтар, чиптер), орнату немесе пайдалану іздері жоқ. Шығарылған жылы: 2024 жылдан ерте емес. Жеткізу дайындаушы зауыттың техникалық паспортының (формулярының) түпнұсқасымен сүйемелденуі тиіс. Паспортта негізгі тексерулер мен қабылдау-тапсыру сынақтарынан өту нәтижелері, соның ішінде: габариттік және орнату өлшемдеріне сәйкестігін тексеру. Бос жүріс сынағы. Толық тежеу кезіндегі сынақ (іске қосу моментін тексеру). Оқшаулаудың диэлектрлік беріктігін тексеру. Сәйкестік сертификатының болуы. Өнімнің корпусында нақты зауыттық таңбалау болуы керек: өндірушінің атауы, Өнім түрі, зауыт нөмірі, шығарылған күні. Тапсырыс беруші дайындаушы зауытқа құрылғының сериялық нөмірі бойынша ресми сұрау салу арқылы өнім паспортының түпнұсқалығын тексеру құқығын өзіне қалдырады. Ұлттық немесе мемлекетаралық стандарттар жоқ, бірақ техникалық шарттар сатып алынатын өнімнің қажетті функционалдық, техникалық, сапа және өнімділік сипаттамаларын көрсетеді."</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации**

|                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                | № 17029974-1                                                                        |
| <b>Наименование закупки:</b>         | Приобретение Автозапчастей для ТТЦ ТЭЦ-1 АО "Астана-Энергия"                        |
| <b>Номер лота:</b>                   | № 81137733-3ЦП1                                                                     |
| <b>Наименование лота:</b>            | Стартер-генератор                                                                   |
| <b>Описание лота:</b>                | для тягового подвижного состава                                                     |
| <b>Дополнительное описание лота:</b> | Стартер С28-00 64V 12KW для тепловоза ТГМ4 Б                                        |
| <b>Количество:</b>                   | 2                                                                                   |
| <b>Единица измерения:</b>            | Штука                                                                               |
| <b>Места поставки:</b>               | 711410000, г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2 |
| <b>Срок поставки:</b>                | В течение 30 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика               |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b></p> | <p>" Стартер С28-00 Предназначен для электрического пуска дизельных двигателей тепловозов серии ТГМ4Б. Стартер должен обеспечивать надежное зацепление с венцом маховика дизеля и развивать необходимый крутящий момент для прокрутки коленчатого вала до пусковых оборотов. Технические характеристики: Номинальное напряжение: 64 В. Номинальная мощность: 12 кВт. Тип тока: Постоянный. Исполнение: Пылезащищенное, влагостойкое. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, не собранным из б/у запасных частей. Без следов коррозии, механических повреждений (вмятин, трещин, сколов), следов установки или эксплуатации. Год выпуска: Не ранее 2024 года. Поставка должна сопровождаться оригиналом технического паспорта (формуляра) завода-изготовителя. В паспорте должны быть зафиксированы результаты прохождения основных видов проверок и приемо-сдаточных испытаний, включая: проверка на соответствие габаритным и установочным размерам. Испытание на холостом ходу. Испытание при полном торможении (проверка пускового момента). Проверка диэлектрической прочности изоляции. Наличие сертификата соответствия. На корпусе изделия должна быть четкая заводская маркировка: наименование производителя, тип изделия, заводской номер, дата выпуска. Заказчик оставляет за собой право проверить подлинность паспорта изделия путем официального запроса на завод-изготовитель по серийному номеру устройства. Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. "</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|