

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

УСЛУГИ ПО ПОКУПКЕ ТРАНСПОРТНЫХ КАРТ

№ п/п	Наименование услуги
Номер закупки:	№
Наименование закупки:	Покупка транспортной карты на 2026 год
Номер лота:	№
Наименование лота:	Покупка транспортной карты
Код ЕНС ТРУ:	261230.000.0000004.
Описание лота:	для пополнения и получения платной услуги проезда на общественном транспорте, электронный
Дополнительное описание лота:	согласно технической спецификации
Количество:	
Единица измерения:	Штука
Стоимость:	1000 тенге
Места поставки:	г. Астана
Срок поставки:	с _____ по _____ месяц 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Транспортная карта, дающая возможность пользователям загрузки на нее тарифа «Месячный проездной», а также других тарифов (не более семи) для проезда в общественном транспорте, обслуживающем в <i>городском, экспресс и пригородном</i> сообщении города Астана. Транспортная карта должна быть совместима и действительна для использования в общественном транспорте города Астана. Общий объем поставки транспортных карт с _____ по _____ месяц 2026 года составляет – _____ штук. Порядок поставки: потенциальный поставщик, согласно условиям договора. Приемка осуществляется по оригиналу накладной в 2-х экземплярах с указанием количества и номеров транспортных карт. Транспортные карты изготавливаются либо приобретаются согласно техническим характеристикам, указанным в Приложении 1 к технической спецификации.

Технические характеристики Транспортной карты

Транспортная карта для пополнения тарифа «Месячный проездной», совместимая и действительная для проезда в общественном транспорте, обслуживающем в *городском, экспресс и пригородном* сообщении города Астана.

I. Требования к типу и количеству материалов

Бесконтактные микропроцессорные смарт-карты стандарта Mifare

Требования к техническим характеристикам поставляемых материалов

Смарт-карта стандарта Mifare должна использоваться в электронной системе оплаты проезда в общественном транспорте г. Астана.

Смарт-карта должна обладать характеристиками не хуже:

Описание	Характеристики
Стандарт (тип карты)	Mifare Classic EV1 Mifare Plus S Mifare Plus X Mifare Plus EV1
Объем внутренней памяти	Не менее 1 Кбайт
Тип аутентификации (алгоритм шифрования)	AES
Скорость обмена данными	106 Кбит/с
Тип коммуникации, в соответствии с:	ISO 14443A
Толщина карты, с нормой отклонения +/- 0,03мм	Не менее 0,82 мм
Материал	Пластик белый, толщиной не менее 0,15 мм
Поверхность	Глянцевая
Печать	Струйная
Цветовая гамма	СМΥК

Дизайн транспортной карты должна иметь лицевую и оборотную сторону. На транспортной карте должен быть нанесен логический номер карты и краткая дополнительная информация.