

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК

КӨЛІК КАРТАЛАРЫН САТЫП АЛУ ҚЫЗМЕТТЕРІ

№ p/c	Қызмет атауы
Сатып алу нөмірі: Сатып алу атауы: Лот нөмірі: Лоттың атауы: Росс ТРУ коды: Лоттың сипаттамасы: Қосымша лоттың сипаттамасы: Саны: Өлшем бірлігі: Құны: Жеткізу орындары: Жеткізу мерзімі:	№ 2026 жылға көлік картасын сатып алу № Көлік картасын сатып алу 261230.000.0000004. қоғамдық көлікте ақылы жол жүру қызметін толықтыру және алу үшін, электрондық техникалық ерекшелікке сәйкес дана 1000 теңге Астана қаласы 2026 жылғы _____ бастап _____ дейін
Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) сапалық және пайдалану сипаттамалары:	Пайдаланушыларға «айлық жол жүру» тарифін, сондай-ақ Астана қаласының қалалық, экспресс және қала маңындағы қатынасында қызмет көрсететін қоғамдық көлікте жол жүру үшін басқа да тарифтерді (жетіден аспайтын) жүктеуге мүмкіндік беретін көлік картасы. Көлік картасы Астана қаласының қоғамдық көліктерінде пайдалану үшін жарамды және үйлесімді болуы тиіс. Көлік карталарын жеткізудің жалпы көлемі 2026 жылдың _____ айы бойынша _____ дана. Жеткізу тәртібі: шарт талаптарына сәйкес әлеуетті өнім беруші. Қабылдау жүкқұжаттың түпнұсқасы бойынша көлік карталарының саны мен нөмірлерін көрсете отырып, 2 данада жүзеге асырылады. Көлік карталары техникалық ерекшелікке 1-қосымшада көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес дайындалады не сатып алынады.

Көлік картасының техникалық сипаттамалары

Астана қаласының қалалық, экспресс және қала маңындағы қатынасында қызмет көрсететін қоғамдық көлікте жүруге жарамды және жарамды «Айлық жол жүру билеті» тарифін толықтыруға арналған көлік картасы.

I. Материалдардың түрі мен санына қойылатын талаптар

Mifare стандартының контактісіз микропроцессорлық смарт-карталары

Жеткізілетін материалдардың техникалық сипаттамаларына қойылатын талаптар

Mifare стандартының смарт-картасы Астана қаласындағы қоғамдық көлікте жол ақысын төлеудің электрондық жүйесінде пайдаланылуы тиіс.

Смарт-картаның сипаттамалары нашар болмауы керек:

Сипаттамасы	Ерекшеліктері
Стандарт (карта түрі)	Mifare Classic EV1 Mifare Plus S Mifare Plus X Mifare Plus EV1
Ішкі жад көлемі	Не менее 1 Кбайт
Аутентификация түрі (шифрлау алгоритмі)	AES
Деректер алмасу жылдамдығы	106 Кбит/с
Байланыс түрі, сәйкес:	ISO 14443A
Картаның қалыңдығы, ауытқу жылдамдығы + / - 0,03 мм	Кем дегенде 0,82 мм
Материал	Ақ пластик, қалыңдығы кем дегенде 0,15 мм
Беті	Жылтыр
Басып шығару	Сәулелі
Түс схемасы	СМҮК

Көлік картасының дизайнында алдыңғы және артқы жағы болуы керек. Көлік картасында логикалық карта нөмірі және қысқаша қосымша ақпарат болуы тиіс.