

«Утверждаю»
 Заместитель
 Председателя Правления
 И.Джуманиязов
 «27» 01 2025 г.



Технические характеристики банковских пластиковых карт

№	Функции банковских пластиковых карт	Описание
1	Международный стандарт	Поддержка учетверённой скорости передачи данных по контактному интерфейсу согласно стандарту, EMV Specification Bulletin No. 218. Соответствие требованиям Global Platform (не ниже v2.2.1). JavaCard (не ниже v3.0.4); поддержка протокола ISO/IEC 14443-3 Типе А.
2	Сертифицированный чип	CosmoFly 6.0/Solvo Fly 4L или его аналог (эквивалент). Совместимость с НМПЦ HUMO.
3	Методы аутентификации	оффлайн DDA/CDA/fDDA и/или другие.
4	Свободная память	Не менее 16/32 KB.
5	Дуальный интерфейс	Контактный и бесконтактный режим считывания.
6	Физические характеристики	Соответствие стандарту ISO/IEC-7810.
7	Материал карты	Поливинилхлорид (ПВХ) с ламинацией.
8	Формат антенны	Half-ID 1/Semi-ID1 Антенны формата Full-ID1 допускаются только при отсутствии ограничений по тиснению (эмбоссированию)
9	Дополнительные приложения	Crypto-1 или Mifare (опционально)
10	Гарантийный срок	Не менее 12 месяцев

**В целях расширения круга участников закупочной процедуры, Заказчиком будут рассматриваться аналогичные по функциональности либо с превосходящими характеристиками пластиковые карты указанные в Техническом задании, которые будут отвечать поставленным целям и задачам, а также с учетом их совместимости с платежной системой (в том числе с устройствами) НМПЦ HUMO.*

«Утверждаю»

Заместитель председателя
правления



И.Джуманиязов
«27» 01 2025 г.

**Техническое задание на приобретение банковских
пластиковых карт (HUMO)**

Ташкент – 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение банковских пластиковых карт

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основные требования к приобретаемым банковским пластиковым картам.	Банковская пластиковая карта (<i>с дизайном АК «Микрокредитбанк». Макет дизайна будет предоставлен Заказчиком после определения Исполнителя</i>) для работы с контактными и бесконтактными устройствами локальной межбанковской платежной системы НМПЦ HUMO. Осуществление операции оплата/баланс/история оплат.
2	Цель приобретения.	Расширение системы безналичных расчетов с использованием пластиковых карт.
3	Заказчик.	АКБ «Микрокредитбанк»
4	Исполнитель.	Исполнитель по данному проекту будет определен на основе результатов тендерных торгов.
5	Основание для реализации закупки.	Постановление Президента Республики Узбекистан, от 19.09.2018 г. № ПП-3945
6	Страхование банковских пластиковых карт.	Согласно условиям поставки.
7	Необходимые технические характеристики.	Технические характеристики приведены в приложении №1
8	Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров.	<p>Каждое грузовое место, в котором поставляются банковские пластиковые карты, должно быть маркировано с двух противоположных сторон.</p> <p>Маркировка должна четко наноситься несмыываемой краской на английском или русском языке:</p> <p>Контракт № Место № Вес брутто кг Вес нетто кг Количество Заказчик (наименование и адрес) Отправитель (наименование и адрес)</p> <p>На ящики, требующие специального обращения, наносится следующая дополнительная маркировка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Верх - Осторожно - Не бросать - Держать в сухом месте <p>Все банковские пластиковые карты должны быть упакованы в упаковку экспортного типа, имеющую защиту от повреждений при перевозке, перегрузке и хранении.</p>

		<p>Банковские пластиковые карты должны быть упакованы в упаковку, предотвращающую её порчу, повреждение во время транспортировки.</p> <p>Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за всякого рода порчу поставляемого товара вследствие некачественной или ненадлежащей упаковки и/или транспортировки.</p> <p>Дополнительные расходы, связанные с повреждением поставляемого товара и/или доставки его не по адресу вследствие неполной или неправильной маркировки, полностью возлагаются на Исполнителя.</p>
9	Указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым, если иное не предусмотрено описанием государственной закупки.	<p>Закупаемые банковские пластиковые карты должны быть новыми, ранее не использованными и не снятыми с производства.</p> <p>Не допускается поставка выставочных образцов, а также банковские пластиковые карты.</p> <p>Банковские пластиковые карты должны быть поставлены комплектно и обеспечивая конструктивную и функциональную совместимость.</p>
10	Требования по комплектации.	<p>Исполнитель должен предоставить полностью укомплектованные, работоспособные банковские пластиковые карты, также при необходимости, предложить дополнительные модули, продукты и услуги, по каким-либо причинам не учтённые Заказчиком, но обязательные для обеспечения полноты использования запрашиваемой конфигурации.</p> <p>Банковские пластиковые карты должны быть полностью укомплектованы согласно требованиям по упаковке. Комплектация должна быть обеспечена в соответствии с техническими характеристиками, указанными в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.</p>
11	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара.	<p>Все поставляемые пластиковые карты должны быть предназначены для использования в рамках межбанковских платежных системах Республики Узбекистан.</p> <p>Банковские пластиковые карты должны быть готовы к эксплуатации после выгрузки программного обеспечения.</p>
12	Требования к расходам на эксплуатацию товара.	<p>Все транспортные и другие расходы, связанные с заменой дефектных банковских пластиковых карт и их допоставкой, производятся за счет Исполнителя.</p> <p>Расходы, связанные по возврату банковских пластиковых карт по рекламации со стороны Заказчика, расходы по допоставке и расходы по маркировке полностью несёт Исполнитель.</p>

		<p>Предлагаемые к поставке пластиковые карты должны соответствовать стандартам, указанным в технических условиях, а при их отсутствии – признанному стандарту, приемлемому для страны происхождения товаров. Подобные стандарты должны быть самыми новейшими из выпускаемых соответствующими учреждениями.</p> <p>Банковские карты должны соответствовать международным стандартам и иметь соответствующие сертификаты.</p> <p>Банковские пластиковые карты должны соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Республики Узбекистан предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.</p>
13	Требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования.	<p>Количество - 100 000 единиц, срок поставки - не более 60 банковских дней с даты подписания договора с исполнителем. Возможна отгрузка частями.</p> <p>Условия поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для иностранных поставщиков: СИР г. Ташкент (ИНКОТЕРМС 2010). - для отечественных поставщиков: на территорию Заказчика, находящегося по адресу: 100047, Республика Узбекистан, город Ташкент, Мирабадский район, проспект Амира Темура, 4 <p>Плановый срок реализации: Начало: январь 2025 г. Завершение: 60 календарных дней после подписания договора.</p>
14	Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок.	<p>Исполнитель должен предоставить образец предполагаемых к поставке банковских пластиковых карт в количестве 10 штук для тестирования на совместимость их работы с локальными межбанковскими платежными системами (HUMO).</p>
15	Требования к шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиком).	<p>Не предусмотрено.</p>
16	Требования к обучению персонала.	<p>Вместе с отгруженными банковскими пластиковыми картами Исполнитель обязуется направить Заказчику нижеперечисленные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - счёт-фактура (инвойс) на сумму общей стоимости отгруженного товара на имя Заказчика;
17	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов.	

		<ul style="list-style-type: none"> - транспортная накладная, выписанная на имя Заказчика; - сертификат происхождения международного образца, выпущенный уполномоченным органом страны экспортёра, выданный на имя Заказчика; - сертификата качества, выданный производителем банковских пластиковых карт; <p>Также, вместе с банковскими пластиковыми картами должна быть передана документация по эксплуатации</p>
18	Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию (срок, место).	<p>Гарантийный срок на банковские пластиковые карты должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Акта приёма-передачи банковских пластиковых карт Заказчику до их активации и передачи конечному пользователю.</p> <p>Если для банковских пластиковых карт имеются стандартные гарантийные сроки, установленные производителем, превышающие запрашиваемый гарантийный срок, то гарантийный срок устанавливается продолжительностью не менее гарантийного срока, установленного производителем.</p> <p>В случае выявления каких-либо дефектов в поставленных банковских пластиковых картах, Заказчик имеет право выставить Исполнителю письменные рекламации в период гарантийного срока. Рекламации могут быть направлены Исполнителю нарочно, по почте, телеграфу и по факсу.</p> <p>В рекламации указывается количество дефектных единиц и подробное описание характера дефекта.</p> <p>При этом, Исполнитель должен произвести замену дефектных банковских пластиковых карт в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты оформления Акта приема-передачи дефектных банковских пластиковых карт.</p>
19	Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара	Необходимо предоставить гарантию качества. Исполнитель берет на себя обязательства обеспечивать соответствие качества поставляемого товара необходимым требованиям и нести ответственность перед Заказчиком за выявленные в товаре недостатки.
20	Требования к году производства/выпуску товара	Банковские пластиковые карты должны быть произведены не ранее IV-квартала 2024 года.