

## Требования к программному обеспечению для персонализации чиповых карт в отделениях Банка на эмбоссерах DATACARD DC280

**Количество: 4 комплекта программного обеспечения (ПО)** для персонализации карт в 4-х отделениях Банка

ПО предоставляется в виде 4-х лицензий (право использования), одна лицензия на один комплект ПО.

### Функциональные требования к комплекту программ (далее ПО).

1) ПО должно обеспечивать выпуск (персонализацию) карт международной платежной системы Mastercard на дуальных картах любого завода-изготовителя, выбранного банком.

2) ПО должно обеспечивать подготовку данных магнитной полосы (МП).

3) ПО должно обеспечивать генерацию ПИН, расшифровку ПИН-блока и печать ПИН-конвертов. Должна быть обеспечена возможность настройки печати ПИН-конвертов различных форматов.

4) ПО должно обеспечивать подготовку EMV-данных для записи на дуальные чипы  
- Clarista Contactless D16 R9  
-Infineon SLC32PD – IFX\_ECI\_12h [1h-58h].

5) ПО должно обеспечивать персонализацию карт, а именно, запись МП, эмбоссирование\индент печать, запись чипа, раскраску рельефа выдавленных символов в соответствии со спецификациям международных платежных систем.

6) ПО должно обеспечивать выпуск карт международных платежных систем **на настольных эмбоссерах DC280** производства компании Entrust Datacard, имеющих в Банке.

8) ПО должно обеспечивать персонализацию карт под управлением ПО ПРОКАРТ (PROCARD), функционирующего в банке в настоящее время и управляющего эмбоссерами DC280, или должно быть предложено аналогичное по функционалу ПО управления эмбоссерами DC280.

9) ПО управления эмбоссером должно обеспечивать персонализацию чипа или вызов подпрограмм персонализации EMV-чипа для персонализации чипов:

- Clarista Contactless D16 R9  
-Infineon SLC32PD – IFX\_ECI\_12h [1h-58h].

10) ПО должно обеспечивать интеграцию\взаимодействие с процессингом Tieto.

11) ПО должно настраиваться на различные форматы входных данных, в частности, на данные сгенерированные ПО Tieto.

12) ПО должно обеспечивать работу с аппаратными модулями шифрования HSM SafeNet Protect server Gold PL25 (внутренний), имеющимися в Банке.

### **Требования к выбору поставщика (разработчика) ПО:**

- 1) Все работы по поставке ПО и пуско-наладке ПО должны быть проведены в течение 30 календарных дней после подписания договора.
- 2) Оплата производится после подписания Акта пуско-наладки ПО.
- 3) ПО передается в виде 4-х лицензий на комплект ПО (право использования).
- 4) Гарантия на ПО составляет 1 год с момента подписания Акта пуско-наладки ПО.
- 5) Должны обеспечиваться бесплатные неограниченные консультации по восстановлению работоспособности программного обеспечения в течении всего срока гарантии в службе технической поддержки разработчика ПО и авторизованного сервис центра;
- 6) Сервисная поддержка должна производиться квалифицированными специалистами разработчика ПО или авторизованного разработчиком сервисного центра
- 7) Наличие авторизованного сервисного центра в Республике Узбекистан имеет важное значение при выборе поставщика.
- 8) Стоимость пуско-наладочных работ и все расходы Поставщика, связанных с пуско-наладочными работами, должны входить в общую сумму коммерческого предложения.
- 9) Должны быть предоставлены сведения об аналогичных разработках в других банках и организациях.

### **Требования к коммерческим предложениям**

- 1) В Коммерческом предложении должны быть указаны цена одного комплекта и общая стоимость 4-х комплектов (лицензий) ПО.
- 2) Предложения, оформленные в установленной форме, с сопроводительным письмом, необходимо прислать на электронную почту [office@asakabank.uz](mailto:office@asakabank.uz).
- 3) Коммерческое предложение должно быть действительно не менее 60 календарных дней, начиная с даты подачи предложения.
- 4) Предложения и вся корреспонденция может быть представлена на узбекском или русском языке.
- 5) Цены должны быть указаны в долларах США либо в национальной валюте Сум.
- 6) Пуско-наладка ПО производится в отделениях Банка в г. Ташкенте.