

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по осуществлению отправки SMS-сообщений от имени Банка

| п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования   |
|-----|---------------------------------------|--|
| 1   | Место выполнения работ:               | <i>Бишкек</i>  |
| 2   | Язык предоставления данных:           | <i>Официальный язык</i>  |
| 3   | Описание и объем выполняемых работ:   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бесплатное подключение к платформе, отсутствие абонентской платы и единовременного платежа за организацию услуги;</li> <li>2. Бесплатное обновление новых функций платформы, отсутствие абонентской платы и единовременного платежа за обновление услуги;</li> <li>3. Наличие зоны покрытия – всех операторов связи GSM-сети Кыргызстана;</li> <li>4. Возможность отправки SMS-сообщений Абонентам КР и в случае необходимости стран зарубежья с использованием существующих зарегистрированных имен Заказчика;</li> <li>5. Наличие основного и резервного каналов приема/передачи SMS-сообщений подтвержденное предоставлением Актов тестирования пропускной способности системы. Предоставить отчеты о доставке SMS-сообщений;</li> <li>6. Информация о провайдерах основного и резервного каналов;</li> <li>7. SLA не ниже – 98%;</li> <li>8. SLA на отправку сообщения – не более 3 минут;</li> <li>9. Возможность использования короткого 4-х значного номера в качестве номера отправителя;</li> <li>10. Наличие функции подмена имени отправителя (Sender ID);</li> <li>11. Наличие функции по интеграции:             <ol style="list-style-type: none"> <li>11.1. по XML-протоколу;</li> <li>11.2. по SOAP-протоколу WEB-служб для подключения к банковским системам;</li> <li>11.3. по высокопроизводительному SMPP-протоколу;</li> </ol> </li> <li>12. Отправка SMS по Email (SMTP-протокол);</li> <li>13. Сервис одноразовых паролей (One Time Password service);</li> <li>14. Защита данных (HTTPS / SSL);</li> <li>15. Защита от DoS/DDos- атак, от SMS атак;</li> <li>16. Наличие личного кабинета с функциями:             <ol style="list-style-type: none"> <li>15.1. Интеллектуальная система прогноза расхода средств;</li> <li>15.2. Создание и управление рассылками;</li> </ol> </li> </ol> |

|                   |              | <p>15.3. Адресная рассылка;</p> <p>15.4. Просмотр статистики отправленных сообщений по операторам;</p> <p>17. Возможность дифференцированного метода оплаты по количеству сообщений;</p>  |              |         |         |          |                |         |          |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--------------|---|--------------|---------|---------|----------|----------------|---------|----------|----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 4                 | Тарификация: | <p>Стоимость сообщения предоставляется по каждому операторам связи. В разрезе одно и/или пакета сообщений с градацией 5/10/25/50/100/более 100 тыс. сообщений.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>1</th> <th>5 тыс.</th> <th>10 тыс.</th> <th>25 тыс.</th> <th>50 тыс.</th> <th>100 тыс.</th> <th>Более 100 тыс.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Оператор связи №1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Оператор связи №2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Оператор связи №3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Международное</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Наименование | 1       | 5 тыс.  | 10 тыс.  | 25 тыс.        | 50 тыс. | 100 тыс. | Более 100 тыс. | Оператор связи №1 |  |  |  |  |  |  |  | Оператор связи №2 |  |  |  |  |  |  |  | Оператор связи №3 |  |  |  |  |  |  |  | Международное |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование      | 1            | 5 тыс.  | 10 тыс.      | 25 тыс. | 50 тыс. | 100 тыс. | Более 100 тыс. |         |          |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| Оператор связи №1 |              |   |              |         |         |          |                |         |          |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| Оператор связи №2 |              |   |              |         |         |          |                |         |          |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| Оператор связи №3 |              |   |              |         |         |          |                |         |          |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
| Международное     |              |   |              |         |         |          |                |         |          |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |