**Извещение**

об изменении условий проведения запроса котировок в электронной форме № ЗК 13/21, извещение № 32110282771 на право заключения договора на поставку переносной контрольно-кассовой техники

24.05.2021

Настоящим извещением Заказчик: Акционерное общество «Содружество»

Место нахождения заказчика: Республика Татарстан, 420021, г. Казань, ул. Галиаскара Камала, д.11.

Уведомляет об изменении условий проведения запроса котировок в электронной форме № ЗК 13/21, извещение № 32110282771 на право заключения договора на поставку переносной контрольно-кассовой техники, а именно:

1. Раздел 3.2.2 Технического задания изложить в следующей редакции:

**3.2.2. Технические требования к оборудованию переносной ККТ**

Переносная ККТ должна удовлетворять требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к контрольно-кассовой технике для сферы услуг, и должна быть включена в Государственный реестр контрольно-кассовой техники. Полномочия по введению Государственного реестра переданы Федеральной налоговой службе России Постановлением Правительства РФ от 28.12.2011 №1168.

|  |
| --- |
| **Системная конфигурация** |
| CPU | Не менее 1,2 Ггц; 4 ядра; с 64 битной архитектурой |
| Операционная система не ниже | Операционная система не ниже Android версии 7.х или эквивалент, операционная система должна быть совместима с программным обеспечением VipNet Client и ViPNet SafeTickets SDK |
| Память | Flash не менее 16 GBRAM не менее 2 Gb |
| Наличие слота с поддержкой | Поддержка карт памяти: micro SD  |
| Сенсорный экран  |  Емкостной, не менее 5,5 дюймов (не менее 1280х720, не менее 16 млн.цветов) |
| **Функциональная конфигурация** |
| Принтер чеков | ширина чековой ленты 58 мм;скорость печати – не менее 75 мм/сек;диаметр рулона – не менее 40 мм. |
| Сканер штрих-кодов | 2D сканер, встроенный чип, лазерный указатель, 752х480 – image sensor Угол сканирования: ± 55 ºSymbol contrast: ≥ 20% |
| Сканер отпечатка пальцев | Технология Active Thermal sensing (регистрация в одно касание, высокая точность, работа в условиях высокой влажности)  |
| Детектор денежных знаков | Источник УФ излучения с длиной волны не менее 360-380 нм и источник белого цвета |
| Спутниковая навигация | поддержка GPS, Beidou и GLONASS, а также – AGPS и ONDOA (LTE-based positioning) |
| Аудио система | Встроенный динамик и микрофон, возможно подключить ВТ-гарнитуру |
| Фонарь | Светодиодный фонарь |
| **POS** |
| Считывать магнитной полосы | Три трека, любое направление считывания, поддержка стандарта ISO 7811/78152 |
| Считыватель смарт-карт | Поддержка 1.8/3/5В, ISO 7816, PBOC & EMV |
| Бесконтактный считыватель (чтение/запись)  | NFC 13.56MHz, ISO/IEC 14443 Type A/B, MiFare, поддержка gPBOC |
| Слоты для карт | SAM: не менее 2-х слотов (SAM AV2 T1)SIM: не менее 1 слот  |
| **Связь** |
| Модем, встроенный с поддержкой | LTE/WCDMA/GSM/CDMA |
| WLAN | 802.11 b/g/n внутренняя антенна |
| WPAN с поддержкой | Не менее Bluetooth 4.0 + EDR |
| **Внешний интерфейс** |
| USB интерфейс | Не менее 1 Micro USB 2.0 (кабель в комплекте) |
| Разъем для источника питания | DС JACK |
| Батарея, в количестве 2-х единиц в комплекте | Не менее 2000mА/ч, время полной зарядки от 0 % – не более 4 часов |
| Время работы от 1 АКБ | Не менее 8 часов |
| Зарядное устройство от сети 220 вольт | В комплекте |
| **Параметры фискального модуля** |
| Законодательство | Соответствие требованиям 54-ФЗ |
| CPU | STM32F405 или эквивалент |
| Память | RAM – не менее 1024 КБ Flash – не менее 1 024 КБ |
| Физически отдельный от системной платы Андроида фискальный модуль с подключенным к нему ФН, с часами реального времени (независимые от OS) и автономной от общего питания устройства системой Backup |
| Поддерживаемые протоколы передачи данных в ОФД |  Не ниже версии 1.05 и 1.1 |
| **Банковское приложение** |
| Сертифицированное Банком-эквайером программное обеспечение | ARIASOFT-POS 1.X  МультиКарта - Банк ВТБ  |
| Сертификаты аппаратной части | EMV L1, EMV L1 Contactless, EMV L2, PCI PTS 5.x (срок действия сертификата не менее 2 лет с момента поставки)  |
| Сертификатыплатежных систем | МИР, VISA PayWave, MasterCard PayPass, China UnionPay, AMEX XpressPay 3 |
| Все элементы эквайринга (за исключением ПО терминала) конструктивно должны находится в безопасном контуре Банка (in house) (на отдельной плате внутри корпуса ККТ) |
| **Прочее**  |
| Ударопрочность  | Падение с высоты не менее 1 метр |
| Промышленный класс | Не менее IP 54 |
| Рабочая температура  | от -20°C до + 60°C  |
| Температура хранения | от -40°C до + 80°C  |
| Чехол | Защитный чехол с наплечным ремнем |
| Документация | Полный комплект эксплуатационной документации  |
| **Дополнительные требования к фискальному регистратору в составе переносной ККТ** |
| Фискальный регистратор в составе переносной ККТ должен удовлетворять следующим требованиям: |
| - осуществлять проверку контрольного числа регистрационного номера переносной ККТ, обеспечивающего проверку корректности ввода пользователем регистрационного номера в переносной ККТ; |
| - обеспечивать возможность установки фискального накопителя (далее - ФН) внутри корпуса и при применении переносной ККТ содержать ФН внутри корпуса, тип интерфейса связи с ФН - I2C; |
| - передавать фискальные данные в ФН, установленный внутри корпуса ККТ; |
| - обеспечивать формирование фискальных документов в электронной форме; |
| - обеспечивать возможность передачи фискальных документов, сформированных с использованием любого ФН, включенного в реестр ФН, любому оператору фискальных данных (далее - ОФД) сразу после записи фискальных данных в ФН, в том числе возможность такой передачи в зашифрованном виде, а также возможность повторной передачи не переданных фискальных документов (по которым не было получено подтверждения оператора); |
| - обеспечивать печать фискальных документов; |
| - обеспечивать возможность печати на кассовом чеке (БСО) двухмерного штрихового кода (QR-код размером не менее 20×20мм), содержащего в кодированном виде реквизиты проверки кассового чека или БСО (дата и время осуществления расчета, порядковый номер фискального документа, признак расчета, сумма расчета, заводской номер ФН, фискальный признак документа) в отдельной выделенной области кассового чека или БСО; |
| - принимать от технических средств ОФД подтверждение оператора, в том числе в зашифрованном виде; |
| - информировать пользователя об отсутствии подтверждения оператора переданного фискального документа в налоговые органы в электронной форме через ОФД, а также о неисправностях в работе переносной ККТ; |
| - обеспечивать для проверяющего лица налогового органа возможность печати фискального документа «отчет о текущем состоянии расчетов» в любое время; |
| - обеспечивать возможность поиска любого фискального документа, записанного в ФН, установленный внутри корпуса переносной ККТ, по его номеру и его печать на бумажном носителе и (или) передачу в электронной форме; |
| - исполнять протоколы информационного обмена между ФН и переносной ККТ, самой ККТ и техническими средствами ОФД, техническими средствами контроля налоговых органов и ФН, а также переносной ККТ, размещенных федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным по контролю и надзору за применением переносной ККТ, на его официальном сайте в сети «Интернет»; |
| - выполнять автоматическое тестирование переносной ККТ при включении питания. |
| Переносная ККТ должна иметь в своем составе устройство передачи данных (далее - УПД). |
| УПД должно обеспечивать передачу данных от переносной ККТ на сервер ОФД. |
| **Функциональные требования к программе переносной ККТ** |
| Переносная ККТ должна быть совместима с эксплуатируемом у Заказчика программным обеспечением АСУ ППК, правообладателем которого является АО «СПК» и выполнять следующие функции: |
| - автоматическое формирование проездного документа в границах субъектов в соответствии с утвержденными тарифами субъектов Российской Федерации; |
| - оформление проездных документов на пригородные поезда всем категориям граждан. В том числе возможность оформления разовых проездных документов на бумажном носителе со штрих-кодом на пригородные поезда гражданам за наличный расчет, возможность оформления проездных документов (билетов) на пригородные поезда гражданам Российской федерации, имеющим федеральные или региональные льготы (в рамках персонификации по Постановлению Кировской области, Свердловской области и Республики Татарстан), на основании предъявляемых установленного перечня документов на право предоставления льготы; |
| - предоставление отчетной информации по перевозкам и продажам, включая подробную детализацию; |
| - предоставление информации о местонахождении переносной ККТ и разъездных кассиров в режиме on-line; |
| - загрузку карты местности в переносной ККТ для отображения ее местонахождения на экране; |
| - оформление проездных документов с указанием станций отправления и назначения; |
| - оформление квитанций на провоз живности и багажа в пригородных поездах; |
| - проведение валидации (определения подлинности и действительности) проездных документов, оформленных с помощью АРМ билетного кассира и мобильных программно-технических комплексов; |
| - осуществление передачи информации в систему учета проездных документов, используемую в ОАО «РЖД» для формирования сводной статистической отчетности по пригородным пассажирским перевозкам; |
| - осуществление достоверного и полного on-line учета перевозок (за наличный расчет, бесплатных перевозок с разбивкой по категориям льгот), учета выручки (с разбивкой по станциям, категориям доходов), учета движения денежных средств; |
| - поддержание функционала централизованного управления, а также автоматического обновления нормативно-справочной информации и программного обеспечения переносной ККТ в режиме on-line; |
| - осуществление привязки проданных билетов, распечатанных отчетов, других значимых действий, производимых с переносной ККТ к географическим координатам места их совершения; |
| - оформление «безденежных» проездных документов (билетов) на пригородные поезда в зоне ответственности Перевозчика работникам ОАО «Российские железные дороги» (далее ОАО «РЖД») и структурным подразделениям на основе электронных транспортных требований ОАО «РЖД» (далее ЭТТ ОАО «РЖД») и по ручной технологии на основании предъявления соответствующих документов; |
| - осуществление проверки проездных документов, оформленных на бесконтактной смарт-карте (далее - БСК) на основании электронного транспортного требования (далее - ЭТТ); |
| - формирование кассовых отчетов, в соответствии с действующим законодательством (х-отчет без гашения, z-отчет с гашением и т.п.); |
| - формирование ведомости – контрольной ленты, отражающей данные о количестве оформленных билетов, их порядковых номерах в смене, о дате и времени оформления, коде льготы (для льготных билетов), стоимости, выпадающих доходов (для льготных билетов), виде билета и т.п.; |
| - формирование требуемой отчетности: сменные, месячные, льготные ведомости по проведенным транзакциям с заданным периодом выборки;  |
| - проведение операции аннулирования проездных документов; |
| - обновление программного обеспечения, изменение базы данных и прочей информации, необходимой для актуализации нормативно–справочной информации далее − НСИ) и программного обеспечения; - поддержка приема платежей безналичным путем (онлайн и офлайн), транспортной картой (далее - ТК), Банк ВТБ;- обмен данными и актуальными библиотеками с ТК. |

1. Раздел 1.1. изложить в следующей редакции:

### Порядок, место, дата начала и окончания срока подачи заявок, вскрытия заявок

Дата начала подачи заявок – с даты опубликования извещения о проведении запроса котировок в электронной форме на сайте ЕИС (www.zakupki.gov.ru), ЭТП ([www.utp.sberbank-ast.ru](http://www.utp.sberbank-ast.ru) ) «18» мая 2021 г.

Дата окончания срока подачи заявок – 09:00 московского времени «04» июня 2021 г.

Вскрытие заявок осуществляется по истечении срока подачи заявок 09:00 московского времени «04» июня 2021 г. на ЭТП.

###

1. Раздел 1.2 изложить в следующей редакции:

###  Место и дата рассмотрения котировочных заявок участников запроса котировок и подведения итогов запроса котировок

Рассмотрение котировочных заявок осуществляется членами Постоянно действующей единой комиссией Заказчика (далее – ПДЕК) «07» июня 2021 года в 10:00 по мск.вр. по адресу: 420021, г. Казань, ул. Галиаскара Камала, д.11, каб.001.

Подведение итогов запроса котировок осуществляется «08» июня 2021 года в 10:00 по мск.вр. по адресу: 420021, г. Казань, ул. Галиаскара Камала, д.11, каб.001.

1. Пункт 1.10.1 раздела 1.10 изложить в следующей редакции:

1.10.1. Срок направления участниками запросов на разъяснение положений извещения о проведении запроса котировок: с «18» мая 2021 г. по «31» мая 2021 г. (включительно).

Дата начала срока предоставления участникам разъяснений положений извещения о проведении запроса котировок: «18» мая 2021 г.

Дата окончания срока предоставления участникам разъяснений положений извещения о проведении запроса котировок: «03» июня 2021 г.

Данные изменения будут внесены в закупочную документацию и размещены на электронной торговой площадке «Сбербанк - АСТ», на сайте [www.utp.sberbank-ast.ru](http://www.utp.sberbank-ast.ru) (далее – ЭТП), в Единой информационной системе www.zakupki.gov.ru (далее-ЕИС).

Заместитель председателя ПДЕК И.А. Севастьянова