**Конкурсная документация открытого конкурса в электронной форме, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства № ТД-541/20 на право заключения договоров на оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК АО «СКППК»**

Содержание:

**Часть 1: Условия проведения конкурса**

Приложение 1.1: Техническое задание

Приложение 1.2: проект(ы) договора(ов)

Приложение 1.3: формы документов, предоставляемых в составе заявки участника:

Форма заявки участника

Форма технического предложения участника

Форма сведений об опыте выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров

Приложение 1.4: Критерии и порядок оценки заявок

**Часть 2: Сроки проведения конкурса, контактные данные**

**Часть 3: Порядок проведения конкурса**

Приложение 3.1: Примерная форма банковской гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения заявки

Приложение 3.2: Примерная форма банковской гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения исполнения договора

**УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель Комиссии**

**по осуществлению закупок**

**АО «ТД РЖД»**

**Подпись**

**«31» декабря 2020 г.**

#  Условия проведения конкурса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметры конкурентной закупки** | **Условия конкурентной закупки** |
| 1.1 | Способ проведения конкурентной закупки | Открытый конкурссреди субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме№ ТД-541/20. |
| 1.2 | Предмет конкурентной закупки | Лот № 1 Право заключения договора на оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе терминала самообслуживания в 2021 году (далее - услуги).Лот № 2 Право заключения договора на оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе автоматизированного рабочего места кассира в 2021 году (далее - услуги).Лот № 3 Право заключения договора на оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе оборудования валидации в 2021 году (далее - услуги).Сведения о наименовании закупаемых товаров, (работ, услуг), их количестве (объеме), ценах за единицу товара, (работы, услуги) (при необходимости), начальной (максимальной) цене договора, расходах участника, нормативных документах, согласно которым установлены требования, технических и функциональных характеристиках товара (работы, услуги), требования к их безопасности, качеству, упаковке, отгрузке товара (при поставке товара), к результатам,иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги) потребностям заказчика, место, условия и сроки поставки товаров (оказания услуг, выполнения работ), форма, сроки и порядок оплаты указываются в техническом задании, являющемся приложением № 1.1 конкурсной документации. |
| 1.3 | Антидемпинговые меры | Антидемпинговые меры не предусмотрены**.** |
| 1.4 | Обеспечение заявок | Обеспечение заявок не предусмотрено. |
| 1.5 | Обеспечение исполнения договора | Размер обеспечения исполнения договора составляет:по лоту № 1 - **94 000,00** (Девяносто четыре тысячи) рублей 00 копеек.по лоту № 2 - **150 000,00** (Сто пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек.по лоту № 3 – **144 000,00** (Сто сорок четыре) рублей 00 копеек.Способы обеспечения исполнения договора, требования к порядку предоставления обеспечения указаны в пункте 3.23 конкурсной документации.Для обеспечения в виде перечисления денежных средств платежные реквизиты и назначение платежа указываются всегда. В назначении платежа необходимо указать номер и вид процедуры. Банковские реквизиты:

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации и организационно-правовая форма | Акционерное общество АО «ВНИИЖТ» |
| ИНН / КПП | 7717596862/771701001 |
| Реквизиты в валюте РФ |
| Банк | Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве |
| Расчетный счет | 40702810500420000014 |
| БИК | 044525187 |
| Корр. счет | 30101810700000000187 в ГУ Банка России по ЦФО |

Назначение платежа: обеспечение исполнения договора по (вид процедуры) №\_\_\_\_\_/\_\_\_-\_\_\_\_\_/\_\_\_, № лота \_\_, ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_. Адрес: индекс \_\_\_\_\_\_, г. \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, д. \_\_, стр. \_\_. НДС не облагается[[1]](#footnote-2)*.*В случае если участник предоставляет обеспечение исполнения договора в форме банковской гарантии, такая гарантия (проект гарантии) направляется по адресу: mityaeva@tdrzd.ru, начальнику сектора инвестиционного оборудования/по совместительству начальнику сектора обеспечения работ и услуг Департамента материально-технического обеспечения Митяевой Ольге Александровне, телефон +7(495) 252-70-81 (доб. 1246). |
| 1.6 | Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами | Приоритет не установлен. |
| * 1. **Дополнительные этапы проведения конкурса**

**(конкурсная документация может не предусматривать проведение дополнительных этапов)** |
| 1.7.1. | Обсуждение с участниками конкурса функциональных характеристик (потребительских свойств) товаров, качества работ, услуг и иных условий исполнения договора в целях уточнения в извещении о проведении конкурса в электронной форме, документации о конкурентной закупке, проекте договора требуемых характеристик (потребительских свойств) закупаемых товаров, работ, услуг | Не предусмотрено |
| 1.7.2. | Обсуждение заказчиком предложений участников о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товаров, качестве работ, услуг и иных условиях исполнения договора, содержащихся в заявках участников, в целях уточнения в извещении и документации о конкурентной закупке, проекте договора требуемых характеристик (потребительских свойств) закупаемых товаров, работ, услуг | Не предусмотрено |
| 1.7.3  | Проведение квалификационного отбора участников конкурса. Квалификационные требования к участникам закупки | Не предусмотрено |
| 1.7.4 | Сопоставление дополнительных ценовых предложений участников о снижении цены договора, расходов на эксплуатацию и ремонт товаров, использование результатов работ, услуг | Не предусмотрено |
| 1.8 | Изменение количества предусмотренных договором товаров при изменении потребности | Изменение объема предусмотренных договором услуг при изменении потребности в услугах на оказание, которых заключен договор, допускается в пределах 30% (тридцати процентов) от начальной максимальной цены на оказание услуг без учета НДС. |
| 1.9 | Выбор победителя | По итогам конкурса определяется один победитель по каждому лоту. |
| 1.10 | Количество договоров и их виды | По итогам конкурса заключается один договор по каждому лоту. |
| 1.11 | Особые условия заключения и исполнения договора | Права и обязанности по исполнению договоров по результатам настоящего открытого конкурса возникают у АО «СКППК».По лотам №№ 1-3:Не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты получения проекта договора от заказчика победитель открытого конкурса (участник, с которым принято решение о заключении договора) должен представить следующие документы, действующие на момент предоставления:- договор или соглашение, или иной документ, заключенный с производителем оборудования указанного в техническом задании конкурса, подтверждающий право участника оказывать услуги, а также с правообладателем программного обеспечения АСУ ППК АО «Свердловская пригородная компания». |
| 1.12 | Приложения | * 1. Техническое задание
	2. Проект(ы) договора(ов)
	3. Формы документов, предоставляемых в составе заявки участника:

Форма заявки участникаФорма технического предложения участникаФорма сведений об опыте выполнения работ.1.4. Критерии и порядок оценки |

##

## Приложение № 1.1

к конкурсной документации

**Техническое задание**

**Лот № 1. Право заключения договора на оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе терминала самообслуживания в 2021 году**

|  |
| --- |
| 1. **Наименование услуг их объем, цены за единицу услуг и начальная (максимальная) цена договора**

**Таблица № 1** |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Кол-во оборудования, шт.** | **Кол-во услуг на единицу оборудования** | **Общее кол-во услуг, усл. ед.** | **Начальная (максимальная) цена за ед. услуги, руб. без НДС** | **Начальная (максимальная) стоимость, руб. без НДС** | **Начальная (максимальная) стоимость, руб. с НДС 20%** |
| 1 | ТО-2 ТС | 30 | 11 | 330 | 1 997,55 | 659 191,50 | 791 029,80 |
| 2 | ТО-3 ТС | 30 | 1 | 30 | 2 401,20 | 72 036,00 | 86 443,20 |
| 3 | ТО-2 ККТ ПРИМ-21ФА | 30 | 11 | 330 | 1 086,75 | 358 627,50 | 430 353,00 |
| 4 | ТО-3 ККТ ПРИМ-21ФА | 30 | 1 | 30 | 1086,75 | 32 602,50 | 39 123,00 |
| 5 | Замена ФН на ККТ | 30 | 1 | 30 | 10650,15 | 319 504,50 | 383 405,40 |
| 6 | Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика | 106 | 1 | 106 | 1086,75 | 115 195,50 | 138 234,60 |
| **ИТОГО (услуги)** | **856‬** |   | **1 557 157,50** | **1 868 589,00** |
| 7 | Использование комплекта ЗИП в составе: |  |  |  |  |  |  |
| 7.1. | Жесткий диск 500Gb 2,5" SATA | 1 | 1 | 1 | 5257,8 | 5 257,80 | 6 309,36 |
| 7.2. | Модуль памяти SO-DIMM DDRII 1024Mb 800MHz Crucial | 2 | 1 | 2 | 1345,5 | 2 691,00 | 3 229,20 |
| 7.3. | Монетоприемник NRI | 1 | 1 | 1 | 21269,25 | 21 269,25 | 25 523,10 |
| 7.4. | Хоппер монет MC, RH standart,-МK2, 10 rub, RH2X02RU00003 (HC Tall) | 4 | 1 | 4 | 10360,35 | 41 441,40 | 49 729,68 |
| 7.5. | Замок С510ZM-1 (длина 23 мм) | 4 | 1 | 4 | 144,9 | 579,60 | 695,52 |
| 7.6. | Замок С510 ZS-1 (длина 18 мм) | 1 | 1 | 1 | 175,95 | 175,95 | 211,14 |
| 7.7. | Блок питания SP-100-24 | 1 | 1 | 1 | 2753,1 | 2 753,10 | 3 303,72 |
| 7.8. | Направляющие BOYARD шариковые DB4501Zn/300 (DB450 L300) | 1 | 1 | 1 | 62,1 | 62,10 | 74,52 |
| 7.9. | Направляющие шариковые неполного выдвижения BOYARD 250мм DB1711Zn/250 | 4 | 1 | 4 | 62,1 | 248,40 | 298,08 |
| 7.10. | Батарея для источника бесперебойного питания | 1 | 1 | 1 | 2 600,00 | 2 600,00 | 3 120,00 |
| 7.11. | Блок интерфейсный | 1 | 1 | 1 | 4698,9 | 4 698,90 | 5 638,68 |
| 7.12. | Модуль презентера в сборе | 1 | 1 | 1 | 20 000,00 | 20 000,00 | 24 000,00 |
| 7.13. | Жгут ФН | 1 | 1 | 1 | 1200,6 | 1 200,60 | 1 440,72 |
| 7.14. | Вентилятор Titan 40х40х10 TFD4010M12C | 1 | 1 | 1 | 238,05 | 238,05 | 285,66 |
| 7.15. | Датчик открывания дверей МК04-1А71В-500W | 1 | 1 | 1 | 641,7 | 641,70 | 770,04 |
| 7.16. | Считыватель SAM | 1 | 1 | 1 | 1531,8 | 1 531,80 | 1 838,16 |
| 7.17. | Комплект материнской платы | 2 | 1 | 2 | 36 225,00 | 72 450,00 | 86 940,00 |
| 7.18. | Хоппер монет MC, RH (1 rub) | 2 | 1 | 2 | 12 600,00 | 25 200,00 | 30 240,00 |
| 7.19. | Хоппер монет MC, RH (2 rub) | 2 | 1 | 2 | 12 600,00 | 25 200,00 | 30 240,00 |
| 7.20. | Хоппер монет MC, RH (5 rub) | 1 | 1 | 1 | 12 600,00 | 12 600,00 | 15 120,00 |
| 7.21. | Контроллер PAYLINK, APCUSBXX00007 | 1 | 1 | 1 | 22 500,00 | 22 500,00 | 27 000,00 |
| 7.22. | Источник бесперебойного питания APC BE525 RS | 1 | 1 | 1 | 9 166,00 | 9 166,00 | 10 999,20 |
| 7.23.  | Плата контроллера принтера | 3 | 1 | 3 | 19188,9 | 57 566,70 | 69 080,04 |
| **ИТОГО (запасные части)** | **38** |  | **330 072,35** | **396 086,82** |
| **ИТОГО, начальная (максимальная) цена договора (цена лота), руб.** | **894** |   | **1 887 229,85** | **2 264 675,82** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Порядок формирования начальной (максимальной) цены договора** | Начальная (максимальная) цена договора включает расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе транспортные и командировочные расходы, затраты на расходные материалы. |
| **Применяемая при расчете начальной (максимальной) цены ставка НДС** | 20 % |
| **2.Требования к услугам** |
| 2.1. Нормативные документы, согласно которым установлены требования | - Положение о порядке продажи, технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовых машин, утвержденного решением Государственной межведомственной комиссией по контрольно-кассовым машинам от 6 марта 1995 года (протокол №2/18-95) (с изменениями и дополнениями);- Федеральный Закон от 22.05.2003 г. №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» (с изменениями и дополнениями); - Федеральный закон от 03.07.2016 № 290-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт" и отдельные законодательные акты Российской Федерации"- Государственный реестр контрольно-кассовой техники. Государственный реестр контрольно-кассовой техники - перечень сведений о моделях контрольно-кассовой техники, применяемой на территории Российской Федерации. Полномочия по ведению Государственного реестра переданы Федеральной налоговой службе России Постановлением Правительства РФ от 28.12.2011г №1168.- Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.08.2009г. №1722р. |
| 2.2. Технические и функциональные характеристики услуг |
| **Общие требования к услугам.**В целях обеспечения бесперебойной работы контрольно-кассовой техники (ККТ) и профилактики рисков выхода из строя, вся ККТ должна обеспечиваться технической поддержкой (услуги по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, замене фискальных накопителей, перерегистрации ККТ, ремонту, техническому обслуживанию контрольно-кассовой техники) генерального поставщика (АО Специальное конструкторское бюро вычислительной техники «Искра») или центра технического обслуживания - лица, уполномоченного генеральным поставщиком на осуществление технической поддержки модели контрольно-кассовой техники (далее – ЦТО).Оказание услуг должно осуществляться квалифицированным административно-производственным персоналом, имеющим право оказания услуг по технической поддержке «Терминал самообслуживания «Искра-102», ККТ «ПРИМ-21ФА», а также право оказания услуг по обслуживанию клиентского программного обеспечения АСУ ППК «Терминал самообслуживания». Специалисты должны быть обучены у генерального поставщика и правообладателя или в организации, получившей право на обучение от генерального поставщика и правообладателя.Победитель открытого конкурса должен иметь фискальные накопители (ФН) и запасные части к терминалам самообслуживания (ТС).Победитель открытого конкурса обеспечивает гарантийный и послегарантийный ремонт ТС».Оказание услуг должно осуществляться собственными силами, привлечение субподрядных организаций возможно только с письменного разрешения Заказчика, при этом за действия и бездействие субподрядной организации победителя открытого конкурса несет перед Заказчиком ответственность как за свои собственные.При оказании услуг победитель открытого конкурса руководствуется требованиями по охране труда, изложенными в распоряжении ОАО «РЖД» от 17.08.2009г. №1722р.При оказании услуг победитель открытого конкурса должен обеспечивать выполнение мероприятий по охране труда на своих участках работы, соблюдение своим персоналом правил охраны труда и техники безопасности.Победитель открытого конкурса должен иметь необходимый резерв запасных частей и модулей в количестве, необходимом для обеспечения услуг.Оказание услуг осуществляется согласно предварительно согласованным с Заказчиком графиком и периодом.Гарантии на предоставленные услуги - гарантийный срок на результаты услуг в течение 12 (двенадцати) месяцев, а на материалы, комплектующие и запасные части, в течение гарантийных сроков, указанных заводом изготовителем.**2.2.1. Перечень услуг.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид обслуживания** | **Состав работ** | **Периодичность проведения, кем проводятся** |
| ТО-2 ТС(позиция № 1 таблицы № 1) | 1. Выезд специалиста Исполнителя на объект Заказчика.
2. Проверка готовности ТС.
3. Технический осмотр.
4. Чистка корпуса (снаружи и чистка монитора).
5. Удаление чеков из презентера.
6. Проверка работы считывающих устройств.
7. Калибровка сенсорного экрана, в случае его некорректной работы.
8. Техническое обслуживание банкнотоприемника в соответствии с РЭ.
9. Техническое обслуживание монетоприемника в соответствии с РЭ.
10. Техническое обслуживание системы хопперов в соответствии с РЭ.
11. Чистка узлов ТС «Искра-102».
12. Диагностика и чистка системного блока.
13. Техническое обслуживание считывателя карт в соответствии с РЭ.
14. Техническое обслуживание ПИН-клавиатуры в соответствии с РЭ.
15. Проверка заряда батареи источника бесперебойного питания (далее по тексту – ИБП).
16. Формирование справок и технических заключений о причинах возникновения ошибок.
17. Проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске, удаление временных файлов Windows, чистка «Корзины» посредством утилиты «Windows» - «Очистка диска».
18. Проверка состояния файловой системы на наличие ошибок с помощью стандартных утилит Windows.
19. Проверка на вирусы локальных дисков и их удаление при обнаружении.
20. Удаление нерегламентированного программного обеспечения.
21. Проверка на соответствие системного времени Windows и фискального регистратора системному времени сервера АСУ ППК, ручная корректировка (при необходимости).
22. Проверка корректности работы программного обеспечения:
* операционная система Windows: анализ системных журналов событий;
* антивирусная программа;
* драйверы периферийных устройств: модем, считыватель БСК, фискальный регистратор с помощью прикладного ПО ASPPB.Tester;
* прикладного программного обеспечения АРМ кассира АСУ ППК.
1. Установка актуальных обновлений системного программного обеспечения Windows посредством Windows Update и антивирусных баз. Резервное копирование файлов (папка с прикладным ПО ТС АСУ ППК).
2. Проверка отправки данных на сервер АСУ ППК путем наличия в АРМ ВУ последнего оформленного билета
3. Доведение до Заказчика информации о новой версии ПО и ревизии БПА
4. Согласование даты и времени обновления БПА с Заказчиком.
5. Предоставление Заказчику эксплуатационной документации по внесенным изменениям и дополнительному функционалу АСУ ППК БПА в электронной форме.
6. Проверка актуальности сертификатов безопасности АСУ ППК. Установка в ручном режиме по необходимости.
7. Проверка целостности программного обеспечения клиента:

- Сверка инсталляционного пакета с файлами рабочего каталога29. Проверка целостности программной инфраструктуры: - Целостность и соответствие настроек программного обеспечения относительно ветки обновления- Проверка корректности работы программного обеспечения клиента по Check-list релиза актуального на момент проведения ТО- Обслуживание логов программного обеспечения клиента и периферийных устройств (удаление не актуальных файлов ЛОГ АСУ ППК)- Обслуживание файловых хранилищ (удаление не актуальных файлов КЭШ АСУ ППК)30. Сверка версионности пакетов НСИ клиента с серверным хранилищем по средствам АРВ ВУ (Доработка)  АРМ Администратора системы – Справочники – Версионность НСИ:Сверка значений справочника с записью в kassir.sdf по таблицамdb\_versionref\_tarif\_kmref\_tarif\_matrixref\_tarif\_pricesubscription\_price\_km\_id\_tariffsubscription\_price\_matrixsubscription\_price\_zone31. Проверка актуальности файлов НСИ внешних модулей на клиенте. Сверка с АРМ администратора БД – смежные системы – Файлы клиентские устройств.- Проверка наличие актуальных файлов- Проверка каждого файла дата распространения, размер и контрольная сумма- Проверка kassir.sdf в таблице ClientFiles корректность данных по файлам НСИ внешних модулей (FileName, ApplyTime, addTime). | Один раз в месяц.Работы производятся специалистами победителя конкурса |
| ТО-3 ТС(позиция № 2 таблицы № 1) | 1. Выполнение регламентных работ ТО-2.
2. Диагностирование.
3. Дефрагментация жесткого диска системного блока.
 | Один раз в год.Работы производятся специалистами победителя конкурса |
| ТО-2 ККТ ПРИМ-21ФА(позиция № 3 таблицы № 1) | 1. Технический осмотр ККТ ПРИМ-21ФА.
2. Чистка корпуса ККТ ПРИМ-21ФА (снаружи и внутри тракта протяжки ленты).
3. Замена рулона бумажной ленты ККТ ПРИМ-21ФА.
4. Проверка работоспособности ККТ ПРИМ-21ФА.
5. Чистка ККТ ПРИМ-21ФА (снаружи и внутри).
6. Актуализация информации о ККТ ПРИМ-21ФА, об изменение места размещения, в личном кабинете на сайте Изготовителя ККТ ПРИМ-21ФА. В случай отсутствия этой информации Изготовитель вправе отказать в исполнении гарантийных обязательств по этой ККТ ПРИМ-21ФА.
7. Проверка отправки данных в ОФД
 | 1 раз в месяц |
| ТО-3 ККТ ПРИМ-21ФА(позиция № 4 таблицы № 1) | 1. Выполнение регламентных работ ТО-2.
2. Диагностирование ККТ.
 | 1 раз в год |
| Замена ФН на ККТ(позиция № 5 таблицы № 1) | 1. Снятие отчетов работы ККТ ПРИМ-21ФА.
2. Демонтаж ФН.
3. Монтаж нового ФН (стоимость ФН включена в стоимость услуг).
4. Ввод информации на портале ИФНС.
5. Ввод информации на портале ОФД.
6. Составление актов передачи ФН и передача заказчику.
7. Опробование ККТ ПРИМ-21ФА в работе.
8. Проверка статуса обмена с сервером ОФД (при необходимости):
9. Передача статуса транспортного соединения с Сервером ОФД.
10. Чтение сообщения для Сервера ОФД.
11. Передача квитанции от Сервера ОФД**.**
 | 1 раз в год производится специалистами победителя конкурса по заявке Заказчика. |
| Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика(позиция № 6 таблицы № 1) | Выезд специалиста, диагностика и ремонт/замена комплектующих, настройка программного обеспечения | По заявке Заказчика.Устранение неисправностей должно быть выполнено в течение 24 часов с момента поступления заявки. |

При осуществлении всех видов регламентных работ проводится проверка:- корректности работы ПО «Терминала самообслуживания» путем совершения последовательностей действий по оформлению всех видов платных, льготных безденежных, либо с частичной оплатой проездных документов, в том числе персонифицированных, в том числе по бесконтактным СМАРТ – картам (проверка работоспособности и решение проблем вызванные в части аппаратно-программной технологии бесконтактных смарт-карт Mifare SAM AV2), без выполнения операции печати фискальных документов, с различными сочетаниями станций отправления и назначения, по каждому сформированному на экране проездному документу производится выверка тарифа с эталонными тарифными таблицами;- корректности работы процессов автоматического обновления ПО и НСИ (нормативно-справочной информации) путем выверки в сервисном меню установленной на устройство версии ПО и НСИ, их обновление в ручном режиме (при необходимости).Решение инцидентов на Терминале самообслуживания, по вопросам не выданного билета и не корректной выданной сдачи по следующим алгоритмам:- произвести консультирование инкассирующего (кассира) по возможности решения проблемы штатными средствами на месте;- произвести анализ Log файлов АСУ ППК и АРМ ВУ по данному инциденту;- по факту выполненных мероприятий подготовить и направить заказчику техническое заключение по инциденту.Заявка оформляется Заказчиком посредством электронной системы Redmine или аналога.*Пояснения к техническим и функциональным характеристикам товара (работ, услуг):*1. *При указании «не менее» - предельное (минимальное) значение входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть либо равно указанному предельному значению, либо должно его превышать).*
2. *При указании «не более» - предельное (максимальное) значение входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть либо равно указанному предельному значению, либо быть меньше указанного предельного значения).*
3. *При указании «менее» - предельное (максимальное) значение не входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть меньше указанного предельного значения).*
4. *При указании «более» - предельное (минимальное) значение не входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть больше указанного предельного значения).*
5. *При указании «плюс минус …%» предельные значения (минимальное и максимальное) входят в допустимый диапазон (значение показателя не должно выходить за рамки указанного диапазона).*
6. *При указании «от…до» - предельные значения (минимальное и максимальное) входят в допустимый диапазон (значение показателя не должно выходить за рамки указанного диапазона).*
 |
| 2.3. Требования к качеству предоставления услуг | Услуги оказываются победителем конкурса в соответствии с требованиями настоящего технического задания, договора и руководства изготовителя оборудования в сроки, установленные в настоящем техническом задании. |
| 2.4. Требования к безопасности предоставления услуг | При оказании услуг победитель конкурсной процедуры обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда на своих участках работы, соблюдение своим персоналом правил охраны труда и техники безопасности. |
| 2.5.Сведения о возможности предоставить эквивалентные товары, услуги. Параметры эквивалентности | На основании подпунктов 3 а) и 3 в) пункта 238 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд АО «ТД РЖД» и подпунктов 3 а), 3 б) и 3 г) части 6.1 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» не допускается замена перечисленных ЗИП на эквивалентные, в связи с тем, что данные параметры ЗИП указаны производителем оборудования и их замена на аналоги может привести к выходу оборудования из строя. |
| 2.6. Иные требования, связанные с определением соответствия услуг потребностям заказчика | Не установлены. |
| 1. **Требования к результатам услуг**
 |
| Услуги должны быть оказаны в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. |
| 1. **Место, условия, сроки оказания услуг**
 |
| * 1. Место оказания услуг
 | Места оказания услуг указаны в перечне обслуживаемых ТС, в состав которых входят фискальные регистраторы (далее ФР) ПРИМ-21ФА:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер терминала | Номер ККМ | Адрес |
| 1 | Т0475 | 1700342 | г. Кисловодск, ул. Привокзальная, 1 |
| 2 | Т0473 | 1700335 | г. Таганрог, пл. Восстания, 1 |
| 3 | Т0472 | 1700332 | г. Пятигорск, ул. 295 Стрелковой дивизии, 49 |
| 4 | Т0471 | 1700325 | г. Кисловодск, ул. Главная, о.п.Минутка |
| 5 | Т0470 | 1700350 | г. Матвеев Курган, ул. Комсомольская, 101 |
| 6 | Т0469 | 1700348 | г. Таганрог, ул. Привокзальная 1,  |
| 7 | Т0468 | 1700345 | г. Ростов-на-Дону, ул. Привокзальная, 1-2 |
| 8 | Т0467 | 1700330 | г. Ростов-на-Дону, ул. Привокзальная, 1-2 |
| 9 | Т0466 | 1700324 | г. Ростов-на-Дону, ул. Привокзальная, 1-2 |
| 10 | Т0465 | 1700409 | г. Ессентуки, ул. Привокзальная, 1 |
| 11 | Т0464 | 1700406 | г. Ессентуки, ул. Привокзальная, 1 |
| 12 | Т0463 | 1700331 | г. Глубокий, ул. Стационная, 1 |
| 13 | Т0462 | 1700314 | г. Ростов-на-Дону, ул. Привокзальная, 1-2 |
| 14 | Т0461 | 1700333 | г. Таганрог, ул. Привокзальная 1,  |
| 15 | Т0460 | 1700395 | г. Кисловодск, Ул. Привокзальная, 1 |
| 16 | Т0459 | 1700323 | г. Пятигорск, пл. Привокзальная, 1 |
| 17 | Т0458 | 1700396 | г. Краснодар, ул. Привокзальная площадь, 1 |
| 18 | Т0457 | 1700372 | г. Ростов-на-Дону, ул. Депутатская, 3 |
| 19 | Т0456 | 1700412 | г. Минеральные Воды, пл. Привокзальная, 1 |
| 20 | Т0455 | 1700403 | г. Пятигорск, пл. Привокзальная, 1 |
| 21 | Т0454 | 1700315 | г. Ростов-на-Дону, ул. Привокзальная, 1-2 |
| 22 | Т0453 | 1700329 | г. Ессентуки, ул. Игл,  |
| 23 | Т0452 | 1700318 | г. Батайск, ул. Привокзальная, 11 |
| 24 | Т0451 | 1700341 | г. Пятигорск, ул. Стрелковой Дивизии, 49, о.п. Лермонтовская |
| 25 | Т0450 | 1700320 | г. Пятигорск, ул. Привокзальная, 1, о.п. Пятигорск |
| 26 | Т0449 | 1700327 | г. Батайск, ул. Железнодорожников, 1 |
| 27 | Т0448 | 1700407 | г. Ессентуки, ул. Привокзальная, 1 |
| 28 | Т0447 | 1700402 | г. Краснодар, ул. ул. Гаврилова П.М, 1 |
| 29 | Т0446 | 1700319 | г. Батайск, ул. Привокзальная 1, 11 |
| 30 | Т0474 | 1700367 | г. Таганрог, пл. Восстания, 1 |

 |
| * 1. Условия оказания услуг
 | Терминал самообслуживания – это автоматизированный пункт по оформлению проездных документов (билетов), предоставляющий возможность пассажиру: приобретать в режиме самообслуживания все виды проездных документов на поезда пригородного сообщения в любое удобное время за 10 дней до планируемой поездки; получать справочную информацию по расписанию движения пригородных поездов в режиме on-line по выбранному маршруту; производить оплату услуг (мобильная связь, Интернет, коммунальные услуги и прочие услуги) (при подключении соответствующей опции терминала). В состав ТС входит фискальный регистратор ПРИМ-21ФА. Победитель конкурса должен вести журналы обслуживания, которые должны находиться на обслуживаемом Объекте заказчика (ТО-1, ТО-2, ТО-3), в состав которых входят следующие данные:1. Данные о специалисте победителя открытого конкурса за его подписью;
2. Точная дата и время выполнения работ;
3. Объем/вид выполняемой работы;
4. Данные о сотруднике АО «СКППК» о принятии работ за его подписью.

Победитель конкурса должен ежемесячно до 20 числа каждого месяца предоставлять Заказчику график проведения ТО- 1, ТО-2, ТО-3 на следующий месяц и отчет выполненных работ.Победитель конкурса должен проводить анализ отказов технических средств и предоставлять ежемесячно до 5 числа, следующего за отчетным Заказчику.Внеплановый выезд специалиста победителя открытого конкурса на объект Заказчика должен осуществляться наиболее оптимизированным образом. Так, при условии неработоспособности 1 и/или более ККТ на одном объекте Заказчика при внеплановом выезде и устранении неисправности всех ККМ, оплата производится за 1 выезд. |
| * 1. Сроки оказания услуг
 | Срок оказания услуг: по 31 декабря 2021 года.Срок исполнения договора: декабрь 2021 года. |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Форма оплаты | Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет победителя конкурса. |
| Авансирование | Авансирование не предусмотрено. |
| Срок и порядок оплаты | Оплата оказанных исполнителем услуг осуществляется ежемесячно после подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг в течение 15 рабочих дней после получения заказчиком счета, счета-фактуры путем перечисления заказчиком денежных средств на расчетный счет исполнителя.  |
| **6.Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником услуг** |
| Не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты получения проекта договора от заказчика победитель открытого конкурса (участник, с которым принято решение о заключении договора) должен представить следующие документы, действующие на момент предоставления:- договор или соглашение, или иной документ, заключенный с производителем оборудования указанного в техническом задании конкурса, подтверждающий право участника оказывать услуги, а также с правообладателем программного обеспечения АСУ ППК АО «Свердловская пригородная компания». |
| **7. Расчет стоимости услуг за единицу** |
| Цена за единицу каждого наименования услуг с учетом НДС подлежит снижению от начальной пропорционально снижению начальной (максимальной) цены договора (цены лота) с учетом НДС, полученному по итогам проведения конкурса. |

**Лот № 2. Право заключения договора на оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе автоматизированного рабочего места кассира в 2021 году**

|  |
| --- |
| 1. **Наименование услуг их объем, цены за единицу услуг и начальная (максимальная) цена договора**

**Таблица № 2** |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Кол-во оборудования, шт.** | **Кол-во услуг на единицу оборудования** | **Общее кол-во услуг, усл. ед.** | **Начальная (максимальная) цена за ед. услуги, руб. без НДС** | **Начальная (максимальная) стоимость, руб. без НДС** | **Начальная (максимальная) стоимость, руб. с НДС 20%** |
| 1 | ТО-1 АРМ кассира | 41 | 10 | 410 | 3 808,80 | 1 561 608,00 | 1 873 929,60 |
| 2 | ТО-2 АРМ кассира | 41 | 2 | 90 | 4 067,55 | 333 539,10 | 400 246,92 |
| 3 | ТО ККТ ПРИМ-08Ф | 41 | 12 | 492 | 1 086,75 | 534 681,00 | 641 617,20 |
| 4 | Замена ФН на ККТ | 41 | 1 | 41 | 10 650,15 | 436 656,15 | 523 987,38 |
| 5 | Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика | 50 | 1 | 50 | 1 086,75 | 54 337,50 | 65 205,00 |
| **ИТОГО (услуги)** | **1083** |  | **2 920 821,75** | **3 504 986,10** |
| 6 | Использование комплекта ЗИП в составе: |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | Интерфейсная плата 4хСОМ-port | 2 | 1 | 2 | 2 401,20 | 4 802,40 | 5 762,88 |
| 6.2 | Жесткий диск Seagate HDD 500GB | 1 | 1 | 1 | 6 893,10 | 6 893,10 | 8 271,72 |
| 6.3 | Модуль памяти RAM Kingston | 1 | 1 | 1 | 1 842,30 | 1 842,30 | 2 210,76 |
| 6.4 | ИБП APC UPS BACK-RS500VA | 1 | 1 | 1 | 3 984,75 | 3 984,75 | 4 781,70 |
| 6.5 | Считыватель БСК | 1 | 1 | 1 | 9 666,90 | 9 666,90 | 11 600,28 |
| 6.6 | Считыватель SAM-модулей KingBoss PC/SC Smart Card Reader N99 | 1 | 1 | 1 | 3 094,65 | 3 094,65 | 3 713,58 |
| 6.7 | Блок питания для TSP643 24B 2,5A | 1 | 1 | 1 | 6 085,80 | 6 085,80 | 7 302,96 |
| 6.8 | Головка печати TMP 6 | 1 | 1 | 1 | 3 167,10 | 3 167,10 | 3 800,52 |
| 6.9 | Двигатель бумаги | 1 | 1 | 1 | 3 032,55 | 3 032,55 | 3 639,06 |
| 6.10 | Рычаг открытия крышки TSP 6 | 1 | 1 | 1 | 1 966,50 | 1 966,50 | 2 359,80 |
| 6.11 | Сборка валика TMP 6 | 1 | 1 | 1 | 2 639,25 | 2 639,25 | 3 167,10 |
| 6.12 | Основная плата | 1 | 1 | 1 | 17 957,25 | 17 957,25 | 21 548,70 |
| 6.13 | Задняя крышка | 1 | 1 | 1 | 3 363,75 | 3 363,75 | 4 036,50 |
| 6.14 | Считыватель Sam | 1 | 1 | 1 | 1 531,80 | 1 531,80 | 1 838,16 |
| 6.15 | Sam модуль | 5 | 1 | 5 | 1 397,25 | 6 986,25 | 8 383,50 |
| 6.16 | Батарея для ИБП | 3 | 1 | 3 | 2 600,00 | 7 800,00 | 9 360,00 |
| 6.17 | Устройство автоматической отрезки ТМР 6 | 1 | 1 | 1 | 7 586,55 | 7 586,55 | 9 103,86 |
| 6.18 | Корпус ПРИМ-08 | 1 | 1 | 1 | 1 873,35 | 1 873,35 | 2 248,02 |
| **ИТОГО (запасные части)** | **25** |  | **94 274,25** | **113 129,10** |
| **ИТОГО, начальная (максимальная) цена договора (цена лота), руб.** | **1108** |   | **3 015 096,00** | **3 618 115,20** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Порядок формирования начальной (максимальной) цены договора** | Начальная (максимальная) цена договора включает расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе транспортные и командировочные расходы, затраты на расходные материалы. |
| **Применяемая при расчете начальной (максимальной) цены ставка НДС** | 20 % |
| **2.Требования к услугам** |
| 2.1. Нормативные документы, согласно которым установлены требования | - Положение о порядке продажи, технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовых машин, утвержденного решением Государственной межведомственной комиссией по контрольно-кассовым машинам от 6 марта 1995 года (протокол №2/18-95) (с изменениями и дополнениями);- Федеральный Закон от 22.05.2003 г. №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» (с изменениями и дополнениями); - Федеральный закон от 03.07.2016 № 290-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт" и отдельные законодательные акты Российской Федерации"- Государственный реестр контрольно-кассовой техники. Государственный реестр контрольно-кассовой техники - перечень сведений о моделях контрольно-кассовой техники, применяемой на территории Российской Федерации. Полномочия по ведению Государственного реестра переданы Федеральной налоговой службе России Постановлением Правительства РФ от 28.12.2011г №1168.- Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.08.2009г. №1722р. |
| 2.2. Технические и функциональные характеристики услуг |
| **Общие требования к услугам.**Контрольно-кассовая техника, включенная в Государственный реестр контрольно-кассовой техники и применяемая пользователями при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт, должна обеспечиваться технической поддержкой (услуги по вводу в эксплуатацию, проверке исправности, ремонту, техническому обслуживанию контрольно-кассовой техники, замене ФН) поставщика (АО Специальное конструкторское бюро вычислительной техники «Искра») или центра технического обслуживания - лица, уполномоченного поставщиком на осуществление технической поддержки модели контрольно-кассовой техники (далее – ЦТО). Услуги должны оказываться квалифицированным административно-производственным персоналом, имеющим право оказания услуг по технической поддержке ККТ ПРИМ-08Ф, а также оказания услуг по обслуживанию клиентского программного обеспечения АСУ ППК «АРМ билетного кассира». Специалисты должны быть обучены у генерального поставщика и правообладателя или в организации, получившей право на обучение от генерального поставщика и правообладателя.Услуги должны оказываться с использованием необходимого сервисного и диагностического оборудования и запасных частей к АРМ кассира и ККТ ПРИМ-08Ф.Должен быть обеспечен гарантийный ремонт АРМ кассира и ККТ ПРИМ-08Ф, а также послегарантийный ремонт.Победитель открытого конкурса должен осуществить техническую поддержку АРМ кассира и ККТ ПРИМ-08Ф, согласно эксплуатационной документации поставщика оборудования, а также осуществить полный комплекс квалифицированных высококачественных услуг необходимых для бесперебойной работы АРМ кассира и ККТ ПРИМ-08Ф, установленных на вокзалах, станциях и остановочных пунктах полигона обслуживания заказчика. При оказании услуг победитель открытого конкурса руководствуется требованиями по охране труда, изложенными в распоряжении ОАО «РЖД» от 17.08.2009г. №1722р.При оказании услуг победителя открытого конкурса обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда на своих участках работы, соблюдение своим персоналом правил охраны труда и техники безопасности.Победитель открытого конкурса должен иметь необходимый резерв запасных частей и модулей в количестве, необходимом для обеспечения услуг.Оказание услуг осуществляется согласно предварительно согласованным с Заказчиком графиком и периодом.Гарантии на предоставленные услуги - гарантийный срок на результаты услуг в течение 12 (двенадцати) месяцев, а на материалы, комплектующие и запасные части, в течение гарантийных сроков, указанных заводом изготовителем.**2.2.1. Перечень услуг.**АРМ-кассира – программно-аппаратный комплекс, состоящий из персонального компьютера, необходимых для работы системы периферийных устройств и фискального регистратора ПРИМ-08Ф. На АРМ-кассира установлена программная часть клиентского программного обеспечения АСУ ППК. Комплекс позволяет производить продажу проездных документов на поезда пригородного сообщения, а также вести первичную статистическую отчетности кассиров билетных касс.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид работ** | **Состав работ** | **Периодичность проведения** |
| ТО-1 АРМ кассира(позиция № 1 таблицы № 2) | 1. Проверка работоспособности периферийного оборудования:
2. GPRS (3G)-модем,
3. считыватель БСК,
4. принтер А4 (при наличии).
5. Проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске, удаление временных файлов Windows, чистка «Корзины» посредством утилиты «Windows» - «Очистка диска».
6. Проверка состояния файловой системы на наличие ошибок с помощью стандартных утилит Windows.
7. Проверка на вирусы локальных дисков и их удаление при обнаружении.
8. Удаление нерегламентированного программного обеспечения.
9. Проверка на соответствие системного времени Windows и фискального регистратора системному времени сервера АСУ ППК, ручная корректировка (при необходимости).
10. Проверка корректности работы программного обеспечения:
11. операционная система Windows: анализ системных журналов событий;
12. антивирусная программа;
13. драйверы периферийных устройств: модем, считыватель БСК, фискальный регистратор с помощью прикладного ПО ASPPB.Tester;
14. прикладного программного обеспечения АРМ кассира АСУ ППК.
15. Установка актуальных обновлений системного программного обеспечения Windows посредством Windows Update и антивирусных баз.
16. Резервное копирование файлов (папка с прикладным ПО АРМ кассира АСУ ППК).
17. Проверка отправки данных на сервер АСУ ППК путем наличия в АРМ ВУ последнего оформленного билета
18. Доведение до Заказчика информации о новой версии ПО и ревизии АРМ кассира
19. Согласование даты и времени обновления АРМ кассира с Заказчиком.
20. Предоставление Заказчику эксплуатационной документации по внесенным изменениям и дополнительному функционалу АСУ ППК АРМ кассира в электронной форме.
21. Проверка актуальности сертификатов безопасности АСУ ППК. Установка в ручном режиме по необходимости.
22. Проверка целостности программного обеспечения клиента:

- Сверка инсталляционного пакета с файлами рабочего каталога23. Проверка целостности программной инфраструктуры: - Целостность и соответствие настроек программного обеспечения относительно ветки обновления- Проверка корректности работы программного обеспечения клиента по Check-list релиза актуального на момент проведения ТО- Обслуживание логов программного обеспечения клиента и периферийных устройств (удаление не актуальных файлов ЛОГ АСУ ППК)- Обслуживание файловых хранилищ (удаление не актуальных файлов КЭШ АСУ ППК)24. Сверка версионности пакетов НСИ клиента с серверным хранилищем по средствам АРВ ВУ (Доработка)  АРМ Администратора системы – Справочники – Версионность НСИ:Сверка значений справочника с записью в kassir.sdf по таблицамdb\_versionref\_tarif\_kmref\_tarif\_matrixref\_tarif\_pricesubscription\_price\_km\_id\_tariffsubscription\_price\_matrixsubscription\_price\_zone25. Проверка актуальности файлов НСИ внешних модулей на клиенте. Сверка с АРМ администратора БД – смежные системы – Файлы клиентские устройств. - Проверка наличие актуальных файлов- Проверка каждого файла дата распространения, размер и контрольная сумма- Проверка kassir.sdf в таблице ClientFiles корректность данных по файлам НСИ внешних модулей (FileName, ApplyTime, addTime) | 1 раз в месяцРаботыпо ТО-1 производятся специалистами победителя открытого конкурса (в том числе удаленно) |
| ТО-2 АРМ кассира(позиция № 2 таблицы № 2) | 1. Выполнение регламентных работ ТО-1.
2. Дефрагментация жесткого диска системного блока.
3. Чистка корпуса системного блока (внутри и снаружи с разборкой).
 | 1 раз в полгодаРаботы производятся специалистами победителя открытого конкурса |
| ТО ККТ ПРИМ-08Ф(позиция № 3 таблицы № 2) | 1. Технический осмотр ККТ ПРИМ-08Ф.
2. Чистка корпуса ККТ ПРИМ-08Ф (снаружи и внутри тракта протяжки ленты).
3. Замена рулона бумажной ленты ККТ ПРИМ-08Ф.
4. Проверка работоспособности ККТ ПРИМ-08Ф.
5. Чистка ККТ ПРИМ-08Ф (снаружи и внутри).
6. Актуализация информации о ККТ ПРИМ-08Ф, об изменение места размещения, в личном кабинете на сайте Изготовителя ККТ ПРИМ-08Ф. В случай отсутствия этой информации Изготовитель вправе отказать в исполнении гарантийных обязательств по этой ККТ ПРИМ-08Ф.
7. Проверка отправки данных в ОФД.
 | 1 раз в месяц производятся специалистами победителя открытого конкурса |
| Замена ФН на ККТ(позиция № 4 таблицы № 2) | 1. Снятие отчетов работы ККТ ПРИМ-08Ф.
2. Демонтаж ФН.
3. Монтаж ФН (стоимость ФН входит в стоимость услуг)
4. Ввод информации на портале ИФНС.
5. Ввод информации на портале ОФД.
6. Составление актов передачи ФН и передача заказчику.
7. Опробование ККТ ПРИМ-08Ф в работе.

7.Проверка статуса обмена с сервером ОФД (при необходимости):7.1. Передача статуса транспортного соединения с Сервером ОФД.7.2. Чтение сообщения для Сервера ОФД.7.3. Передача квитанции от Сервера ОФД**.** | 1 раз в год производится специалистами победителя открытого конкурса по заявке Заказчика. |
| Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика(позиция № 5 таблицы № 2) | Выезд специалиста, диагностика и ремонт/замена комплектующих, настройка программного обеспечения. | По заявке Заказчика. Устранение неисправностей должно быть выполнено в течение 24 часов с момента поступления заявки. |
| При осуществлении всех видов регламентных работ проводится проверка:- корректности работы ПО «АРМ билетного кассира» путем совершения последовательностей действий по оформлению всех видов платных, льготных безденежных, либо с частичной оплатой проездных документов, в том числе персонифицированных, в том числе по бесконтактным СМАРТ – картам (проверка работоспособности и решение проблем вызванные в части аппаратно-программной технологии бесконтактных смарт-карт Mifare SAM AV2), без выполнения операции печати фискальных документов, с различными сочетаниями станций отправления и назначения, по каждому сформированному на экране проездному документу производится выверка тарифа с эталонными тарифными таблицами;-корректности работы процессов автоматического обновления ПО и НСИ (нормативно-справочной информации) путем выверки в сервисном меню установленной на устройство версии ПО и НСИ, их обновление в ручном режиме (при необходимости).Решение инцидентов по следующим алгоритмам:- произвести консультирование кассира по возможности решения проблемы штатными средствами на месте;- произвести анализ Log файлов АСУ ППК и АРМ ВУ по данному инциденту;- по факту выполненных мероприятий подготовить и направить заказчику техническое заключение по инциденту.Победитель конкурса должен вести журналы обслуживания, которые должны находиться на обслуживаемом Объекте заказчика (ТО-1, ТО-2, ТО-3), в состав которых входят следующие данные:1. Данные о специалисте победителя открытого конкурса за его подписью;
2. Точная дата и время выполнения работ;
3. Объем/вид выполняемой работы;
4. Данные о сотруднике АО «СКППК» о принятии работ за его подписью.

Победитель конкурса должен ежемесячно до 20 числа каждого месяца предоставлять Заказчику график проведения ТО- 1, ТО-2, ТО-3 на следующий месяц и отчет выполненных работ.Победитель конкурса должен проводить анализ отказов технических средств и предоставлять ежемесячно до 5 числа, следующего за отчетным Заказчику.Внеплановый выезд специалиста победителя открытого конкурса на объект Заказчика должен осуществляться наиболее оптимизированным образом. Так, при условии неработоспособности 1 и/или более ККТ на одном объекте Заказчика при внеплановом выезде и устранении неисправности всех ККМ, оплата производится за 1 выезд.  |

*Пояснения к техническим и функциональным характеристикам товара (работ, услуг):*1. *При указании «не менее» - предельное (минимальное) значение входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть либо равно указанному предельному значению, либо должно его превышать).*
2. *При указании «не более» - предельное (максимальное) значение входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть либо равно указанному предельному значению, либо быть меньше указанного предельного значения).*
3. *При указании «менее» - предельное (максимальное) значение не входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть меньше указанного предельного значения).*
4. *При указании «более» - предельное (минимальное) значение не входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть больше указанного предельного значения).*
5. *При указании «плюс минус …%» предельные значения (минимальное и максимальное) входят в допустимый диапазон (значение показателя не должно выходить за рамки указанного диапазона).*
6. *При указании «от…до» - предельные значения (минимальное и максимальное) входят в допустимый диапазон (значение показателя не должно выходить за рамки указанного диапазона).*
 |
| 2.3. Требования к качеству предоставления услуг | Услуги оказываются победителем конкурса в соответствии с требованиями настоящего технического задания, договора и руководства изготовителя оборудования в сроки, установленные в настоящем техническом задании. |
| 2.4. Требования к безопасности предоставления услуг | При оказании услуг победитель конкурсной процедуры обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда на своих участках работы, соблюдение своим персоналом правил охраны труда и техники безопасности. |
| 2.5.Сведения о возможности предоставить эквивалентные товары, услуги. Параметры эквивалентности | На основании подпунктов 3 а) и 3 в) пункта 238 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд АО «ТД РЖД» и подпунктов 3 а), 3 б) и 3 г) части 6.1 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» не допускается замена перечисленных ЗИП на эквивалентные, в связи с тем, что данные параметры ЗИП указаны производителем оборудования и их замена на аналоги может привести к выходу оборудования из строя. |
| 2.6. Иные требования, связанные с определением соответствия услуг потребностям заказчика | Не установлены. |
| 1. **Требования к результатам услуг**
 |
| Услуги должны быть оказаны в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. |
| 1. **Место, условия, сроки оказания услуг**
 |
| * 1. Место оказания услуг
 | Места оказания услуг указаны в перечне обслуживаемых АРМ кассира, в состав которых входит фискальный регистратор ПРИМ-08Ф:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Номер терминала | Номер ККМ | Место установки |
| 1 | К0051 | 1701844 | Привокзальная площадь1, Минеральные Воды, Ставропольский край, 357200 |
| 2 | К0012 | 1701845 | Революционная ул., 1, Невинномысск, Ставропольский край, 357100 |
| 3 | К0988 | 1704280 | улица Гагарина, 1Апосёлок городского типа Иноземцево, Ставропольский край, Россия, 357430 |
| 4 | К0483 | 1706482 | Привокзальная ул., 1, Краснодар, Краснодарский край, 350033 |
| 5 | К0484 | 1706484 | Привокзальная ул., 1, Краснодар, Краснодарский край, 350033 |
| 6 | К0035 | 1706485 | Вокзальная ул., 1, Миллерово, Ростовская обл., 346130 |
| 7 | К0981 | 1706536 | ул. Гаврилова П.М., 1, Краснодар, Краснодарский край, 350020 |
| 8 | К0039 | 1707133 | Матвеев Курган, Ростовская обл., 346970 |
| 9 | К0029 | 1708143 | Железнодорожная ул., 4, Ростовская обл., 346481 |
| 10 | К1051 | 1712785 | 1, пл. Железнодорожников, г. Батайск, Ростовская обл., Россия 346880, Батайск, Ростовская обл., 346880 |
| 11 | К1044 | 1713303 | 1, пл. Железнодорожников, г. Батайск, Ростовская обл., Россия 346880, Батайск, Ростовская обл., 346880 |
| 12 | К1056 | 1713405 | г. Глубокий, ул. Стационная, 1 |
| 13 | К1069 | 1713544 | Привокзальная пл., 1, Ессентуки, Ставропольский край, 357600 |
| 14 | К1068 | 1713561 | Привокзальная пл., 1, Ессентуки, Ставропольский край, 357600 |
| 15 | К1071 | 1713621 | г. Кисловодск, Ул. Привокзальная, 1 |
| 16 | К1063 | 1713626 | Привокзальная площадь1, Минеральные Воды, Ставропольский край, 357200 |
| 17 | К1064 | 1713627 | Привокзальная площадь1, Минеральные Воды, Ставропольский край, 357200 |
| 18 | К1067 | 1713628 | Пятигорск, Привокзальный пер., 1, Пятигорск, Ставропольский край, 357502 |
| 19 | К1066 | 1713639 | Пятигорск, Привокзальный пер., 1, Пятигорск, Ставропольский край, 357502 |
| 20 | К1048 | 1713647 | Привокзальная пл., 1/2, Ростов-на-Дону, Ростовская обл., 344034 |
| 21 | К1047 | 1713654 | Привокзальная пл., 1/2, Ростов-на-Дону, Ростовская обл., 344034 |
| 22 | К1046 | 1713658 | Привокзальная пл., 1/2, Ростов-на-Дону, Ростовская обл., 344034 |
| 23 | К1043 | 1713684 | Привокзальная пл., 1/2, Ростов-на-Дону, Ростовская обл., 344034 |
| 24 | К1045 | 1713695 | Привокзальная пл., 1/2, Ростов-на-Дону, Ростовская обл., 344034 |
| 25 | К1042 | 1713700 | Привокзальная пл., 1/2, Ростов-на-Дону, Ростовская обл., 344034 |
| 26 | К1057 | 1714026 | Ростовская область, Сальск (город), г. Сальск, Ростовской области, пл. Привокзальная,1 |
| 27 | К1049 | 1714174 | пр. Сельмаш, 11, Ростов-на-Дону, Ростовская обл., 344029 |
| 28 | К1052 | 1714189 | Железнодорожный вокзал, пл. Восстания, 3, Таганрог, Ростовская обл., 347900 |
| 29 | К1055 | 1714193 | Железнодорожный вокзал, пл. Восстания, 3, Таганрог, Ростовская обл., 347900 |
| 30 | К1050 | 1714196 | ул. Москатова, 8, Таганрог, Ростовская обл., 347900 |
| 31 | К1053 | 1714199 | ул. Москатова, 8, Таганрог, Ростовская обл., 347900 |
| 32 | К1054 | 1714475 | ул. Москатова, 8, Таганрог, Ростовская обл., 347900 |
| 33 | К1058 | 1714488 | Транспортная ул., 79, Новочеркасск, Ростовская обл., 346406 |
| 34 | К1065 | 1714492 | Транспортная ул., 79, Новочеркасск, Ростовская обл., 346406 |
| 35 | К1060 | 1714494 | Ставропольский край, Лермнтовский р-н, о.п. «Скачки» |
| 36 | К1062 | 1714497 | ул. Пятигорская, 145, Ессентуки, Ставропольский край, 357634 |
| 37 | К1061 | 1714505 | ул. Пятигорская, 145, Ессентуки, Ставропольский край, 357634 |
| 38 | К1059 | 1714506 | Ставропольский край, Оп 3 км |
| 39 | К1072 | 1714578 | г. Кисловодск, Ул. Привокзальная, 1 |
| 40 | К1070 | 1713490 | ул. Пятигорская, 145, Ессентуки, Ставропольский край, 357634 |

 |
| * 1. Условия оказания услуг
 | Победитель конкурса должен вести журналы обслуживания, которые должны находиться на обслуживаемом Объекте заказчика (ТО-1, ТО-2, ТО-3), в состав которых входят следующие данные:1. Данные о специалисте победителя открытого конкурса за его подписью;
2. Точная дата и время выполнения работ;
3. Объем/вид выполняемой работы;
4. Данные о сотруднике АО «СКППК» о принятии работ за его подписью.

Победитель конкурса должен ежемесячно до 20 числа каждого месяца предоставлять Заказчику график проведения ТО- 1, ТО-2, ТО-3 на следующий месяц и отчет выполненных работ.Победитель конкурса должен проводить анализ отказов технических средств и предоставлять ежемесячно до 5 числа, следующего за отчетным Заказчику.Внеплановый выезд специалиста победителя открытого конкурса на объект Заказчика должен осуществляться наиболее оптимизированным образом. Так, при условии неработоспособности 1 и/или более ККТ на одном объекте Заказчика при внеплановом выезде и устранении неисправности всех ККМ, оплата производится за 1 выезд. |
| * 1. Сроки оказания услуг
 | Срок оказания услуг: по 31 декабря 2021 года.Срок исполнения договора: декабрь 2021 года. |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Форма оплаты | Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет победителя конкурса. |
| Авансирование | Авансирование не предусмотрено. |
| Срок и порядок оплаты | Оплата оказанных исполнителем услуг осуществляется ежемесячно после подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг в течение 15 рабочих дней после получения заказчиком счета, счета-фактуры путем перечисления заказчиком денежных средств на расчетный счет исполнителя.  |
| **6.Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником услуг** |
| Не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты получения проекта договора от заказчика победитель открытого конкурса (участник, с которым принято решение о заключении договора) должен представить следующие документы, действующие на момент предоставления:- договор или соглашение, или иной документ, заключенный с производителем оборудования указанного в техническом задании конкурса, подтверждающий право участника оказывать услуги, а также с правообладателем программного обеспечения АСУ ППК АО «Свердловская пригородная компания». |
| **7. Расчет стоимости услуг за единицу** |
| Цена за единицу каждого наименования услуг с учетом НДС подлежит снижению от начальной пропорционально снижению начальной (максимальной) цены договора (цены лота) с учетом НДС, полученному по итогам проведения конкурса. |

**Лот № 3. Право заключения договора на оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе оборудования валидации в 2021 году**

|  |
| --- |
| 1. **Наименование услуг их объем, цены за единицу услуг и начальная (максимальная) цена договора**

**Таблица № 3** |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Кол-во оборудования, шт.** | **Кол-во услуг на единицу оборудования** | **Общее кол-во услуг, усл. ед.** | **Начальная (максимальная) цена за ед. услуги, руб. без НДС** | **Начальная (максимальная) стоимость, руб. без НДС** | **Начальная (максимальная) стоимость, руб. с НДС 20%** |
| 1 | ТО валидационных устройств турникетов | 68 | 12 | 816 | 2 256,30 | 1 841 140,80 | 2 209 368,96 |
| 2 | ТО АРМ оператора турникетов | 168 | 1 | 168 | 4 005,45 | 672 915,60 | 807 498,72 |
| 3 | Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика | 50 | 1 | 50 | 1 086,75 | 54 337,50 | 65 205,00 |
| **ИТОГО (услуги)** | **1034** |  | **2 568 393,90** | **3 082 072,68** |
| 4 | Использование комплекта ЗИП в составе: |  |  |  |  |  |  |
| 4.1. | Накладка | 1 | 1 | 1 | 7 710,00 | 7 710,00 | 9 252,00 |
| 4.2. | Индикатор разрешения прохода (Е7025.05) | 1 | 1 | 1 | 4 488,00 | 4 488,00 | 5 385,60 |
| 4.3. | Индикация направления прохода (Е7025.03) | 1 | 1 | 1 | 3 785,00 | 3 785,00 | 4 542,00 |
| 4.4. | Инвертор привода | 1 | 1 | 1 | 90 685,00 | 90 685,00 | 108 822,00 |
| 4.5 | Индикатор единичный красный | 1 | 1 | 1 | 1 857,00 | 1 857,00 | 2 228,40 |
| 4.6 | Индикатор единичный зеленый | 1 | 1 | 1 | 1 710,00 | 1 710,00 | 2 052,00 |
| 4.7 | Диск SSD 120GB | 6 | 1 | 6 | 3 001,50 | 18 009,00 | 21 610,80 |
| 4.8 | ИБП UPS 550ВА | 1 | 1 | 1 | 3 984,75 | 3 984,75 | 4 781,70 |
| 4.9 | Сканер ШК | 1 | 1 | 1 | 52 500,00 | 52 500,00 | 63 000,00 |
| 4.10 | Валидатор | 1 | 1 | 1 | 107 000,00 | 107 000,00 | 128 400,00 |
| 4.11 | Ридер БСК | 1 | 1 | 1 | 25 750,80 | 25 750,80 | 30 900,96 |
| **ИТОГО (запасные части)** | **16** |  | **317 479,55** | **380 975,46** |
| **ИТОГО, начальная (максимальная) цена договора (цена лота), руб.** | **1050** |   | **2 885 873,45** | **3 463 048,14** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Порядок формирования начальной (максимальной) цены договора** | Начальная (максимальная) цена договора включает расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе транспортные и командировочные расходы, затраты на расходные материалы. |
| **Применяемая при расчете начальной (максимальной) цены ставка НДС** | 20 % |
| **2.Требования к услугам** |
| 2.1. Нормативные документы, согласно которым установлены требования | - Положение о порядке продажи, технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовых машин, утвержденного решением Государственной межведомственной комиссией по контрольно-кассовым машинам от 6 марта 1995 года (протокол №2/18-95) (с изменениями и дополнениями);- Федеральный Закон от 22.05.2003 г. №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» (с изменениями и дополнениями); - Федеральный закон от 03.07.2016 № 290-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт" и отдельные законодательные акты Российской Федерации"- Государственный реестр контрольно-кассовой техники. Государственный реестр контрольно-кассовой техники - перечень сведений о моделях контрольно-кассовой техники, применяемой на территории Российской Федерации. Полномочия по ведению Государственного реестра переданы Федеральной налоговой службе России Постановлением Правительства РФ от 28.12.2011г №1168.- Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.08.2009г. №1722р. |
| 2.2. Технические и функциональные характеристики услуг |
| **Общие требования к услугам.**Победитель открытого конкурса должен оказывать услуги своими силами и/или привлекать за свой счет для оказания услуг третьих лиц, при этом третьи лица привлекаются только с письменного согласия Заказчика.Штат победителя открытого конкурса должен быть укомплектован трудовыми ресурсами, необходимыми для исполнения обязательств по договору, прошедшими подготовку у производителя турникетов (Закрытое акционерное общество «Электронные системы» (ЗАО «ЭЛСИ»), г. Санкт-Петербург, Волхонское ш., д.11, к. 2) и у разработчика «Автоматизированной системы управления пригородной пассажирской компанией» (АСУ ППК) (АО «Свердловская пригородная компания», 620075, Екатеринбург, ул. Белинского, д. 56) на предмет осуществления обслуживания АСУ ППК, а также должен иметь в штате работников, имеющих квалификацию Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования не ниже 4 (четвертого) разряда.Победитель открытого конкурса должен обладать правом на оказание услуг по предмету настоящего конкурса, предоставленным правообладателем «Автоматизированной системы управления пригородной пассажирской компанией» (АСУ ППК) (АО «Свердловская пригородная компания», 620075, Екатеринбург, ул. Белинского, д. 56).Необходимо наличие действующего соглашения победителя открытого конкурса с разработчиком турникетных систем для получения доступа к системам и программному обеспечению турникетов.Победитель открытого конкурса должен иметь необходимый резерв запасных частей и модулей в количестве, необходимом для обеспечения услуг.Оказание услуг осуществляется согласно предварительно согласованным с Заказчиком графиком и периодом.Гарантии на предоставленные услуги - гарантийный срок на результаты услуг в течение 12 (двенадцати) месяцев, а на материалы, комплектующие и запасные части, в течение гарантийных сроков, указанных заводом изготовителем.**2.2.1. Перечень услуг.**Оборудование валидации состоит из комплектов валидационных устройств, работающих под управлением АРМ концентратора валидационных устройств. АРМ концентратора валидационных устройств – программно-аппаратный комплекс, состоящий из персонального компьютера и необходимых для работы системы периферийных устройств. На АРМ-концентратора валидации билетов установлена программная часть клиентского программного обеспечения АСУ ППК. Комплекс позволяет контролировать и управлять состоянием турникетных проходов, а также вести статистику и формировать отчеты количества проходов пассажиров через турникетные линии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид обслуживания** | **Состав работ** | **Периодичность проведения** |
| ТО валидационных устройств турникетов(позиция № 1 таблицы № 3) | 1. Проводится анализ отказов в работе по журналу ремонта УТ;
2. Тестируется работа сканера штрих-кода, считывателя бесконтактных карт;
3. Производится тестовый проход;
4. Делается запись в журнале ремонта УТ;
 | 1 раз в две недели сотрудниками победителя открытого конкурса |
| 1. Проводится анализ отказов в работе по журналу ремонта УТ;
2. Тестируется работа сканера штрих-кода, считывателя бесконтактных карт;
3. Производится тестовый проход;
4. С помощью приложения "Подключение к удаленному рабочему столу" производится подключение к валидатору турникета и проверяются следующие параметры:
* автозапуск приложения Application.exe;
* в приложении "Диспетчер задач" проверяется потребление системных ресурсов приложением Application.exe (% загрузки ЦП (не должен более минуты превышать 50%), потребление оперативной памяти (не более 150 МБ));
1. Во вкладке "Состояние турникета" в приложение Application.exe проверяются состояние сканеров и БСК (сообщение "ОШИБКА в РАБОТЕ" свидетельствует об ошибке подключения к данному сканеру или БСК), проверяется связь с сервером (нормальное состояние "Подключено);
2. В приложении "АРМ турникетной линейки" на концентраторе турникетов проверяется:
* Правильность мнемосхемы турникетной линейки (нумерация турникетов, настройки IP адресов, ориентация в пространстве каждого турникета, направление прохода (в город, на платформу, в обе стороны) каждого турникета)
* Отработка команды перевода в аварийный режим с открытием всех дверей турникетов нажатием кнопки "В аварийный режим";

- Отработка команды перевода в штатный режим с закрытием всех дверей турникетов нажатием кнопки "В штатный режим";7. Осуществляется продувка и прочистка компонентов оборудования валидации;8. Проводится проверка актуальности базы данных штрих-кодов двух типов: «internal» и «infotecks», проверка и обновление программного обеспечения ViPNet.9. Делается запись в журнале ремонта УТ; | 1 раз в месяц сотрудниками победителя открытого конкурса |
| ТО АРМ концентратора валидационных устройств(позиция № 2 таблицы № 3) | 1. Проверка работоспособности периферийного оборудования:
* Монитор,
* Манипуляторов (Клавиатура, мышь).
1. Проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске, удаление временных файлов Windows, чистка «Корзины» посредством утилиты «Windows» - «Очистка диска».
2. Проверка состояния файловой системы на наличие ошибок с помощью стандартных утилит Windows.
3. Проверка на вирусы локальных дисков и их удаление при обнаружении.
4. Удаление нерегламентированного программного обеспечения.
5. Проверка на соответствие системного времени Windows системному времени сервера АСУ ППК, ручная корректировка (при необходимости).
6. Проверка интернет соединения.
7. Проверка корректности работы программного обеспечения:
* операционная система Windows: анализ системных журналов событий;
* антивирусная программа;
* проверка прикладного программного обеспечения «Управления комплектами валидации» АСУ ППК;
1. Установка актуальных обновлений системного программного обеспечения Windows посредством WindowsUpdate, антивирусных баз
2. Резервное копирование файлов (папка с прикладным ПО «Управления комплектами валидации» АСУ ППК).

11. Очистка системного блока (с разборкой) с помощью пылесоса (при необходимости). | 1 раз в месяцсотрудниками победителя открытого конкурса |
| Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика(позиция № 3 таблицы № 3) | Выезд специалиста, диагностика и ремонт/замена комплектующих, настройка программного обеспечения | По заявке Заказчика. Устранение неисправностей должно быть выполнено в течении 24 часов с момента поступления заявки. |

*Пояснения к техническим и функциональным характеристикам товара (работ, услуг):*1. *При указании «не менее» - предельное (минимальное) значение входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть либо равно указанному предельному значению, либо должно его превышать).*
2. *При указании «не более» - предельное (максимальное) значение входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть либо равно указанному предельному значению, либо быть меньше указанного предельного значения).*
3. *При указании «менее» - предельное (максимальное) значение не входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть меньше указанного предельного значения).*
4. *При указании «более» - предельное (минимальное) значение не входит в допустимый диапазон (значение показателя должно быть больше указанного предельного значения).*
5. *При указании «плюс минус …%» предельные значения (минимальное и максимальное) входят в допустимый диапазон (значение показателя не должно выходить за рамки указанного диапазона).*
6. *При указании «от…до» - предельные значения (минимальное и максимальное) входят в допустимый диапазон (значение показателя не должно выходить за рамки указанного диапазона).*
 |
| 2.3. Требования к качеству предоставления услуг | Услуги оказываются победителем конкурса в соответствии с требованиями настоящего технического задания, договора и руководства изготовителя оборудования в сроки, установленные в настоящем техническом задании. |
| 2.4. Требования к безопасности предоставления услуг | При оказании услуг победитель конкурсной процедуры обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда на своих участках работы, соблюдение своим персоналом правил охраны труда и техники безопасности. |
| 2.5.Сведения о возможности предоставить эквивалентные товары, услуги. Параметры эквивалентности | На основании подпунктов 3 а) и 3 в) пункта 238 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд АО «ТД РЖД» и подпунктов 3 а), 3 б) и 3 г) части 6.1 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» не допускается замена перечисленных ЗИП на эквивалентные, в связи с тем, что данные параметры ЗИП указаны производителем оборудования и их замена на аналоги может привести к выходу оборудования из строя. |
| 2.6. Иные требования, связанные с определением соответствия услуг потребностям заказчика | Не установлены. |
| 1. **Требования к результатам услуг**
 |
| Услуги должны быть оказаны в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. |
| 1. **Место, условия, сроки оказания услуг**
 |
| * 1. Место оказания услуг
 | Места оказания услуг указаны в перечне обслуживаемых валидационных устройств:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Место (станция) установки** | **Наименование и количество оборудования** |
| 1 | Золотушка | 4 комплекта валидационных устройств |
| 2 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 2 | Иноземцево | 2 комплекта валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 3 | Кисловодск | 6 комплекта валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 4 | Лермонтовская | 6 комплекта валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 5 | Машук | 2 комплекта валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 7 | Минутка | 4 комплекта валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 8 | Оп 3 км | 4 комплекта валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 9 | Подкумок | 2 комплекта валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 10 | Ростов Главный | 20 комплектов валидационных устройств |
| 2 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 11 | Сельмаш | 4 комплектов валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 12 | Скачки | 2 комплекта валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |
| 13 | Минеральные Воды | 12 комплектов валидационных устройств |
| 1 АРМ концентратора валидационных устройств |

 |
| * 1. Условия оказания услуг
 | Победитель конкурса должен вести журналы обслуживания, которые должны находиться на обслуживаемом Объекте заказчика (ТО-1, ТО-2, ТО-3), в состав которых входят следующие данные:1. Данные о специалисте победителя открытого конкурса за его подписью;
2. Точная дата и время выполнения работ;
3. Объем/вид выполняемой работы;
4. Данные о сотруднике АО «СКППК» о принятии работ за его подписью.

Победитель конкурса должен ежемесячно до 20 числа каждого месяца предоставлять Заказчику график проведения ТО- 1, ТО-2, ТО-3 на следующий месяц и отчет выполненных работ.Победитель конкурса должен проводить анализ отказов технических средств и предоставлять ежемесячно до 5 числа, следующего за отчетным Заказчику.Внеплановый выезд специалиста победителя открытого конкурса на объект Заказчика должен осуществляться наиболее оптимизированным образом. Так, при условии неработоспособности 1 и/или более ККТ на одном объекте Заказчика при внеплановом выезде и устранении неисправности всех ККМ, оплата производится за 1 выезд. |
| * 1. Сроки оказания услуг
 | Срок оказания услуг: по 31 декабря 2021 года.Срок исполнения договора: декабрь 2021 года. |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Форма оплаты | Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет победителя конкурса. |
| Авансирование | Авансирование не предусмотрено. |
| Срок и порядок оплаты | Оплата оказанных исполнителем услуг осуществляется ежемесячно после подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг в течение 15 рабочих дней после получения заказчиком счета, счета-фактуры путем перечисления заказчиком денежных средств на расчетный счет исполнителя.  |
| **6.Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником услуг** |
| Не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты получения проекта договора от заказчика победитель открытого конкурса (участник, с которым принято решение о заключении договора) должен представить следующие документы, действующие на момент предоставления:- договор или соглашение, или иной документ, заключенный с производителем оборудования указанного в техническом задании конкурса, подтверждающий право участника оказывать услуги, а также с правообладателем программного обеспечения АСУ ППК АО «Свердловская пригородная компания». |
| **7. Расчет стоимости услуг за единицу** |
| Цена за единицу каждого наименования услуг с учетом НДС подлежит снижению от начальной пропорционально снижению начальной (максимальной) цены договора (цены лота) с учетом НДС, полученному по итогам проведения конкурса. |

Приложение № 1.3

к конкурсной документации

**Формы документов, предоставляемых в составе заявки участника**

 **Форма заявки участника**

На бланке участника

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕВ КОНКУРСЕ №\_\_\_\_ по лоту №\_\_

*Заявка должна быть подготовлена отдельно на каждый лот и представляется в составе заявки в формате MS Word*

*(указать наименование участника, а в случае участия нескольких лиц на стороне одного участника, наименование каждого лица, выступающего на стороне участника)*

(далее – участник) полностью изучив всю конкурсную документацию подает заявку на участие в конкурсе

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по лоту №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*указать номер конкурса согласно конкурсной документации и номер лота)*

(далее – конкурс) на право заключения договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указать предмет договора согласно конкурсной документации*)

Уполномоченным представителям заказчика настоящим предоставляются полномочия наводить справки или проводить исследования с целью изучения отчетов, документов и сведений, представленных в данной заявке, и обращаться к юридическим и физическим лицам, государственным органам и учреждениям, обслуживающим нас банкам за разъяснениями относительно финансовых и технических вопросов.

Настоящая заявка служит также разрешением любому лицу или уполномоченному представителю любого учреждения, на которое содержится ссылка в сопровождающей документации, предоставлять любую информацию, необходимую для проверки заявлений и сведений, содержащихся в настоящей заявке, или относящихся к ресурсам, опыту и компетенции участника.

Настоящим подтверждается, что участник ознакомился с условиями конкурсной документации, с ними согласен и возражений не имеет.

В частности, участник, подавая настоящую заявку, согласен с тем, что:

- результаты рассмотрения заявки зависят от проверки всех данных, представленных участником, а также иных сведений, имеющихся в распоряжении заказчика;

- за любую ошибку или упущение в представленной участником заявке ответственность целиком и полностью будет лежать на участнике;

- заказчик вправе отказаться от проведения конкурса в порядке, предусмотренном конкурсной документацией без объяснения причин.

-по итогам конкурса заказчик вправе заключить договоры с несколькими участниками конкурса в порядке и в случае, установленных конкурсной документацией.

В случае признания у частника победителем (в случае принятия решения о заключении договора с участником) участник обязуется:

Придерживаться положений нашей заявки в течение 120 (ста двадцати) календарных дней (*участник вправе указать более длительный срок действия заявки*) с даты, установленной как день вскрытия заявок. Заявка будет оставаться для нас обязательной до истечения указанного периода.

1. До заключения договора представить сведения о своих владельцах, включая конечных бенефициаров, с приложением подтверждающих документов.
2. Подписать договор(ы) на условиях настоящей конкурсной заявки и на условиях, объявленных в конкурсной документации.
3. Исполнять обязанности, предусмотренные заключенным договором, строго в соответствии с требованиями такого договора.
4. Не вносить в договор изменения, не предусмотренные условиями конкурсной документации.

Участник подтверждает, что:

- товары, результаты работ, услуг, предлагаемые участником, свободны от любых прав со стороны третьих лиц, участник согласен передать все права на товары, результаты работ, услуг в случае признания победителем заказчику;

- поставляемый товар не является контрафактным (применимо если условиями закупки предусмотрена поставка товара);

- поставляемый товар является новым (не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) в случае, если иное не предусмотрено техническим заданием документации (применимо если условиями закупки предусмотрена поставка товара);

- участник не находится в процессе ликвидации;

- в отношении участника не открыто конкурсное производство;

- на имущество участника не наложен арест, экономическая деятельность не приостановлена;

- у руководителей, членов коллегиального исполнительного органа и главного бухгалтера участника отсутствуют непогашенные судимости за преступления в сфере экономики, в отношении указанных лиц не применялись наказание в ви

де лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товаров, выполнением работ, оказанием услуг, являющихся предметом конкурса, и административные наказания в виде дисквалификации;

- сведения об участнике отсутствуют в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных частью 7 статьи 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

- участник извещен о включении сведений об участнике в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения участника от заключения договора;

- участник подтверждает отсутствие записи о недостоверности Сведений в Едином государственном реестре юридических лиц;

- участнику известно, что за подделку, изготовление официального документа, а также штампов, печатей и бланков, а равно за использование заведомо подложного документа, поддельных штампов, печатей и бланков предусмотрена уголовная или административная ответственность.

Участник подтверждает, что на момент подачи заявки совокупный размер неисполненных обязательств, принятых на себя участником по *договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда (указывается в зависимости от предмета закупки)*, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, не превышает предельный размер обязательств, исходя из которого участником был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств в соответствии *с частью 11 (указывается, если предметом договора является работы по выполнению инженерных изысканий или подготовке проектной документации) или 13 (указывается, если предметом договора является строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства)* статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации (применимо если условиями закупки установлено требование о соответствии участника требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим инженерные изыскания, подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию или капитальный ремонт объектов капитального строительства).

Участник подтверждает, что в соответствии со статьей 55.17 Градостроительного кодекса Российской Федерации и статьей 7.1 Федерального закона от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» в отношении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(указать наименование участника, лиц(а), выступающих(его) на стороне участника)*

включены сведения в Реестр членов саморегулируемой организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(указать наименование, ИНН саморегулируемой организации)*

и, одновременно, отсутствуют сведения об исключении из членов саморегулируемой организации (применимо, если условиями закупки установлено требование о соответствии участника требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим инженерные изыскания, подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию или капитальный ремонт объектов капитального строительства).

Участник подтверждает, что при подготовке заявки на участие в конкурсе обеспечили соблюдение требований Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», в том числе о получении согласий и направлении уведомлений, необходимых для передачи и обработки персональных данных субъектов персональных данных, указанных в заявке, в целях проведения конкурса.

Участник подтверждает и гарантирует подлинность всех документов, представленных в составе конкурсной заявки.

Сделанные заявления и сведения, представленные в настоящей заявке, являются полными, точными и верными.

В подтверждение этого участник предоставляет необходимые сведения и документы.

Сведения об участнике:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Требуемая информация | Сведения об участнике |
| 1 | Является ли участник производителем (лицом, изготавливающим товары, продукции, выполняющим работы, оказывающим услуги) | [ ]  Да [ ]  Нет |
| 2 | Контактные данные лица, с которым может связаться заказчик для получения дополнительной информации об участнике | ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3 | Контактные данные лица, ответственного за предоставление обеспечения исполнения договора (заполняется в случае, если требование об обеспечении исполнения договора установлено в документации и участник предоставляет обеспечение в форме банковской гарантии) | ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4 | Категория субъекта малого и среднего предпринимательства (выбрать один из предложенных вариантов) | [ ]  Микропредприятие\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_указать наименование каждого юридического лица, выступающего на стороне участника, относящегося к данной категории субъекта малого и среднего предпринимательства |
| [ ]  Малое предприятие\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_указать наименование каждого юридического лица, выступающего на стороне участника, относящегося к данной категории субъекта малого и среднего предпринимательства |
| [ ]  Среднее предприятие\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_указать наименование каждого юридического лица, выступающего на стороне участника, относящегося к данной категории субъекта малого и среднего предпринимательства |
| [ ]  Не является субъектом малого и среднего предпринимательства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_указать наименование каждого юридического лица, выступающего на стороне участника, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства*При участии нескольких лиц на стороне участника сведения указываются в отношении каждого лица, выступающего на стороне участника* |
| 5. | Сведения об участнике, а также о лицах, выступающих на стороне участника (указать сведения в отношении каждого лица, выступающего на стороне участника): | 1. | Наименование лица: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указать наименование, организационно-правовую форму каждого лица, выступающего на стороне участника (в случае участия физического лица на стороне участника указать ФИО каждого лица, выступающего на стороне участника)*Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указать адрес каждого лица, выступающего на стороне участника)*Фактическое местонахождение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указать местонахождения каждого лица, выступающего на стороне участника)*Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указать телефон каждого лица, выступающего на стороне участника)*Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указать факс каждого лица, выступающего на стороне участника)*Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *указать адрес электронной почты каждого лица, выступающего на стороне участника*ИНН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *указать ИНН каждого лица, выступающего на стороне участника*. |
|  |  | 2. | …… |
| 3. | …… |
| 4. | …… |

Сведения о предоставлении товаров собственного производства, товаров российского происхождения, а также инновационных и высокотехнологичных товаров, работ, услуг[[2]](#footnote-3):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Общая доля** | **в том числе[[3]](#footnote-4): *(указать сведения о доле на каждый год, в котором выполняются работы, оказываются услуги, поставляются товары*)** |
| на 20\_\_\_ г. | на 20\_\_\_ г. | и т.д. |
| Доля товаров, работ, услуг, являющихся инновационными и (или) высокотехнологичными из общего объема предлагаемых товаров, работ, услуг в %[[4]](#footnote-5) | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* |
| Доля товаров, произведенных в Российской Федерации, из общего объема закупки в % | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* |
| Доля товаров, по которым участник является производителем, из общего объема закупки в % | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* | *Указать долю в %* |

**Форма технического предложения участника**

Инструкция по заполнению формы технического предложения:

*Техническое предложение оформляется участником отдельно по каждому лоту и предоставляется в формате MS Word*

*Характеристики товаров, работ, услуг должны быть изложены таким образом, чтобы при рассмотрении и оценке заявок не допускалось их неоднозначное толкование. Описание характеристик должно соответствовать требованиям технического задания, а также форме технического предложения. При поставке товаров в техническом предложении должны быть указаны наименования предлагаемого товара, марка (при наличии), наименование производителя по каждой номенклатурной позиции.*

*В техническом предложении* ***не допускается*** *указание наименования участника, а также ценового предложения. Техническое предложение предоставляется в составе первой части заявки на участие в закупке.*

**Техническое предложение**[[5]](#footnote-6)

**Номер закупки, номер и предмет лота**

*(участник должен указать номер закупки, номер и предмет лота, соответствующие указанным в документации)*

1. Подавая настоящее техническое предложение, обязуюсь:

а) поставить товары, выполнить работы, оказать услуги, предусмотренные настоящим техническим предложением, в полном соответствии с:

-нормативными документами, перечисленными в техническом задании документации о закупке;

-требованиями к безопасности поставляемых товаров, выполненных работ, оказанных услуг, указанными в техническом задании документации о закупке;

-требованиями к качеству поставляемых товаров, выполненных работ, оказанных услуг, указанными в техническом задании конкурсной документации о закупке;

-требованиями к результату поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, указанными в техническом задании документации о закупке;

б) поставить товар, в соответствии с требованиями к упаковке и отгрузке, указанными в техническом задании документации о закупке;

в) поставить товары, выполнить работы, оказать услуги в месте(ах) поставки, выполнения работ, оказания услуг, предусмотренном(ых) в техническом задании документации о закупке;

г) поставить товар, выполнить работы, оказать услуги в соответствии с условиями поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, указанными в техническом задании документации о закупке.

2. Подавая настоящее техническое предложение, выражаю свое согласие с формой, порядком и сроками оплаты, условиями и порядком поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, указанными в техническом задании документации о закупке.

3. Подавая настоящее техническое предложение, подтверждаю, что порядок формирования предложенной цены соответствует требованиям технического задания и включает все расходы, предусмотренные в техническом задании документации о закупке.

**По лоту № 1:**

|  |
| --- |
| **4.Наименование предлагаемых услуг их количество (объем)** |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Кол-во оборудования, шт.** | **Кол-во услуг на единицу оборудования** | **Общее кол-во услуг, усл. ед.** | **Производитель товара / страна происхождения товара\*** |
| 1 | ТО-2 ТС | 30 | 11 | 330 | - |
| 2 | ТО-3 ТС | 30 | 1 | 30 | - |
| 3 | ТО-2 ККТ ПРИМ-21ФА | 30 | 11 | 330 | - |
| 4 | ТО-3 ККТ ПРИМ-21ФА | 30 | 1 | 30 | - |
| 5 | Замена ФН на ККТ | 30 | 1 | 30 | - |
| 6 | Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика | 106 | 1 | 106 | - |
| **ИТОГО (услуги)** | **856‬** | - |
| 7 | Использование комплекта ЗИП в составе: |  |  |  |  |
| 7.1. | Жесткий диск 500Gb 2,5" SATA | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.2. | Модуль памяти SO-DIMM DDRII 1024Mb 800MHz Crucial | 2 | 1 | 2 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.3. | Монетоприемник NRI | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.4. | Хоппер монет MC, RH standart,-МK2, 10 rub, RH2X02RU00003 (HC Tall) | 4 | 1 | 4 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.5. | Замок С510ZM-1 (длина 23 мм) | 4 | 1 | 4 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.6. | Замок С510 ZS-1 (длина 18 мм) | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.7. | Блок питания SP-100-24 | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.8. | Направляющие BOYARD шариковые DB4501Zn/300 (DB450 L300) | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.9. | Направляющие шариковые неполного выдвижения BOYARD 250мм DB1711Zn/250 | 4 | 1 | 4 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.10. | Батарея для источника бесперебойного питания | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.11. | Блок интерфейсный | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.12. | Модуль презентера в сборе | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.13. | Жгут ФН | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.14. | Вентилятор Titan 40х40х10 TFD4010M12C | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.15. | Датчик открывания дверей МК04-1А71В-500W | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.16. | Считыватель SAM | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.17. | Комплект материнской платы | 2 | 1 | 2 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.18. | Хоппер монет MC, RH (1 rub) | 2 | 1 | 2 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.19. | Хоппер монет MC, RH (2 rub) | 2 | 1 | 2 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.20. | Хоппер монет MC, RH (5 rub) | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.21. | Контроллер PAYLINK, APCUSBXX00007 | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.22. | Источник бесперебойного питания APC BE525 RS | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 7.23.  | Плата контроллера принтера | 3 | 1 | 3 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| **ИТОГО (запасные части)** | **38** | **-** |
| **ИТОГО, общее количество услуг** | **894** | **-** |
| **Применяемая участником при расчете предложенной цены ставка НДС** | Указать применяемую участником ставку НДС в процентах |
| **5.Характеристики предлагаемых услуг** |
| Оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе терминала самообслуживания в 2021 году  | Технические и функциональные характеристики услуг | *Участник должен указать:*Участник настоящим подтверждает, что предлагаемые услуги соответствуют техническим и функциональным требованиям к услугам, указанным в техническом задании документации». |

**По лоту № 2:**

|  |
| --- |
| **4.Наименование предлагаемых услуг их количество (объем)** |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Кол-во оборудования, шт.** | **Кол-во услуг на единицу оборудования** | **Общее кол-во услуг, усл. ед.** | **Производитель товара / страна происхождения товара\*** |
| 1 | ТО-1 АРМ кассира | 41 | 10 | 410 | - |
| 2 | ТО-2 АРМ кассира | 41 | 2 | 90 | - |
| 3 | ТО ККТ ПРИМ-08Ф | 41 | 12 | 492 | - |
| 4 | Замена ФН на ККТ | 41 | 1 | 41 | - |
| 5 | Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика | 50 | 1 | 50 | - |
| **ИТОГО (услуги)** | **1083** |  |
| 6 | Использование комплекта ЗИП в составе: |  |  |  |  |
| 6.1 | Интерфейсная плата 4хСОМ-port | 2 | 1 | 2 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.2 | Жесткий диск Seagate HDD 500GB | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.3 | Модуль памяти RAM Kingston | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.4 | ИБП APC UPS BACK-RS500VA | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.5 | Считыватель БСК | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.6 | Считыватель SAM-модулей KingBoss PC/SC Smart Card Reader N99 | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.7 | Блок питания для TSP643 24B 2,5A | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.8 | Головка печати TMP 6 | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.9 | Двигатель бумаги | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.10 | Рычаг открытия крышки TSP 6 | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.11 | Сборка валика TMP 6 | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.12 | Основная плата | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.13 | Задняя крышка | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.14 | Считыватель Sam | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.15 | Sam модуль | 5 | 1 | 5 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.16 | Батарея для ИБП | 3 | 1 | 3 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.17 | Устройство автоматической отрезки ТМР 6 | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 6.18 | Корпус ПРИМ-08 | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| **ИТОГО (запасные части)** | **25** | **-** |
| **ИТОГО, общее количество услуг** | **1108** | **-** |
| **Применяемая участником при расчете предложенной цены ставка НДС** | Указать применяемую участником ставку НДС в процентах |
| **5.Характеристики предлагаемых услуг** |
| Оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе автоматизированного рабочего места кассира в 2021 году | Технические и функциональные характеристики услуг | *Участник должен указать:*Участник настоящим подтверждает, что предлагаемые услуги соответствуют техническим и функциональным требованиям к услугам, указанным в техническом задании документации». |

**По лоту № 3:**

|  |
| --- |
| **4.Наименование предлагаемых услуг их количество (объем)** |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Кол-во оборудования, шт.** | **Кол-во услуг на единицу оборудования** | **Общее кол-во услуг, усл. ед.** | **Производитель товара / страна происхождения товара\*** |
| 1 | ТО валидационных устройств турникетов | 68 | 12 | 816 | - |
| 2 | ТО АРМ оператора турникетов | 168 | 1 | 168 | - |
| 3 | Внеплановый выезд специалиста по заявке Заказчика | 50 | 1 | 50 | - |
| **ИТОГО (услуги)** | **1034** |  |
| 4 | Использование комплекта ЗИП в составе: |  |  |  |  |
| 4.1. | Накладка | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.2. | Индикатор разрешения прохода (Е7025.05) | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.3. | Индикация направления прохода (Е7025.03) | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.4. | Инвертор привода | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.5 | Индикатор единичный красный | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.6 | Индикатор единичный зеленый | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.7 | Диск SSD 120GB | 6 | 1 | 6 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.8 | ИБП UPS 550ВА | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.9 | Сканер ШК | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.10 | Валидатор | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| 4.11 | Ридер БСК | 1 | 1 | 1 | *Указать производителя товара / страну происхождения товара\** |
| **ИТОГО (запасные части)** | **16** |  |
| **ИТОГО, общее количество услуг** | **1050** |  |
| **Применяемая участником при расчете предложенной цены ставка НДС** | Указать применяемую участником ставку НДС в процентах |
| **5.Характеристики предлагаемых услуг** |
| Оказание услуг по комплексному обслуживанию ПАК АСУ ППК в составе оборудования валидации в 2021 году | Технические и функциональные характеристики услуг | *Участник должен указать:*Участник настоящим подтверждает, что предлагаемые услуги соответствуют техническим и функциональным требованиям к услугам, указанным в техническом задании документации». |

\* - Должны быть указаны производитель товара и страна происхождения товара. Колонка заполняется при предложении товара, в том числе поставляемого заказчику при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг. В случае, если предметом закупки являются услуги или работы, которые не подразумевают поставку товаров, колонка не заполняется.

**Форма сведений об опыте выполнения работ**

*представляется в формате Word*

Сведения об опыте выполнения работ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год | Реквизиты договора | Контрагент(с указанием филиала, представительства, подразделения которое выступает от имени юридического лица) | Срок действия договора (момент вступления в силу, срок действия, дата окончательного исполнения) | Предмет договора (указываются только договоры о наличии требуемого опыта) | Сумма договора (в руб., без учета НДС и с учетом НДС с указанием стоимости в год либо иной отчетный период) | Стоимость фактически поставленного товара, выполненных работ, оказанных услуг на основании надлежащим образом оформленных накладных о поставке товаров, актов выполненных работ, оказанных услуг (в руб., без учета НДС с указанием стоимости по каждому акту (накладной) | Реквизиты накладной о поставке товаров, акта выполненных работ, оказанных услуг  | Наличие жалоб, претензий, исковых заявлений со стороны контрагента в связи с ненадлежащим исполнением участником обязательств по договору | Сведения об обоснованности и удовлетворении участником требований контрагента по итогам рассмотрения жалоб претензий, исковых заявлений |
|  | ***опыт по фактически выполненным работам*** ***по обслуживанию АСУ ППК*** |
| 1 | … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Итого по договору *(указывается суммарная стоимость по каждому договору)* |  |  |  |
| Итого по всем договорам: |  |  |
|  |  |  |

Приложение № 1.4

к конкурсной документации

## Критерии и порядок оценки и сопоставления конкурсных заявок

## При сопоставлении заявок и определении победителя по лоту № 1 открытого конкурса оцениваются:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ критерия** | **Наименование критерия/****подкритерия** | **Значимость критерия** | **Порядок оценки по критерию** |
| 1. | Цена договора | Максимальное количество баллов – 60 баллов | Оценивается путем деления минимальной цены (без учета НДС) из всех предложенных участниками на цену (без учета НДС), предложенную каждым (j-ым) участником, по формуле Цmin Бj = ────── \* , где Цjj = 1…n, n – количество участников;Бj – количество баллов j-ого участника;Цj – цена, предложенная j-ым участником (без учета НДС);Цmin – минимальная цена из всех предложенных участниками (без учета НДС);N – максимально возможное количество баллов. |
| **2.Квалификация участника** |
| 2.1. | Опыт участника | Максимальное количество баллов - 20 баллов | Оценивается путем деления стоимости оказанных каждым (j-ым) участником услуг, по обслуживанию ПАК АСУ ППК на начальную (максимальную) цену договора (без учета НДС), по формуле: учета  , гдеБ j – количество баллов j-го участника;ЦjΣопыт – стоимость оказанных j-ым участником услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК (без учета НДС);Ц нач.макс. – начальная (максимальная) цена договора (без учета НДС).N – максимально возможное количество баллов.В случае, если стоимость оказанных услуг равна или больше начальной (максимальной) цены договора (без учета НДС), то участнику сразу присваивается N баллов. |
| 2.2. | Наличие у участника аккредитации завода-изготовителя в качестве ЦТО с правом осуществления технической поддержки контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА» | Максимальное количество баллов - 5 баллов | В подтверждение наличия у участника аккредитации завода-изготовителя в качестве ЦТО с правом осуществления технической поддержки контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА», участник в составе заявки должен представить действующий договор, соглашение или иной документ с заводом-изготовителем на право осуществления технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА».При наличии у участника аккредитации, участнику присваивается 5 баллов.При отсутствии у участника аккредитации, участнику присваивается 0 баллов. |
| 2.3. | Наличие у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА» | Максимальное количество баллов - 5 баллов | В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА», участник в составе заявки должен представить удостоверения или иной документ, выданный заводом-изготовителем контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА» о прохождении сотрудниками участника обучения по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА». При наличии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА», участнику присваивается 5 баллов.При отсутствии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА», участнику присваивается 0 баллов |
| 2.4. | Наличие у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE | Максимальное количество баллов - 10 баллов | В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участник в составе заявки должен представить сертификат или иной документ, выданный разработчиком чипов семейства бесконтактных смарт-карт MIFARE или аккредитованным у разработчика обучающим центром о прохождении специалистами подготовки по программе Mifare SAM AV2 System Training by NXP; копии трудовых или иных договоров заключенных со специалистами прошедшими обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE.При наличии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участнику присваивается 10 баллов.При отсутствии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участнику присваивается 0 баллов |

1. **При сопоставлении заявок и определении победителя по лоту № 2 открытого конкурса оцениваются:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ критерия** | **Наименование критерия/****подкритерия** | **Значимость критерия** | **Порядок оценки по критерию** |
| 1. | Цена договора | Максимальное количество баллов – 60 баллов | Оценивается путем деления минимальной цены (без учета НДС) из всех предложенных участниками на цену (без учета НДС), предложенную каждым (j-ым) участником, по формуле Цmin Бj = ────── \* , где Цjj = 1…n, n – количество участников;Бj – количество баллов j-ого участника;Цj – цена, предложенная j-ым участником (без учета НДС);Цmin – минимальная цена из всех предложенных участниками (без учета НДС);N – максимально возможное количество баллов. |
| **2.Квалификация участника** |
| 2.1. | Опыт участника | Максимальное количество баллов - 20 баллов | Оценивается путем деления стоимости оказанных каждым (j-ым) участником услуг, по обслуживанию ПАК АСУ ППК на начальную (максимальную) цену договора (без учета НДС), по формуле: учета  , гдеБ j – количество баллов j-го участника;ЦjΣопыт – стоимость оказанных j-ым участником услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК (без учета НДС);Ц нач.макс. – начальная (максимальная) цена договора (без учета НДС).N – максимально возможное количество баллов.В случае, если стоимость оказанных услуг равна или больше начальной (максимальной) цены договора (без учета НДС), то участнику сразу присваивается N баллов. |
| 2.2. | Наличие у участника аккредитации завода-изготовителя в качестве ЦТО с правом осуществления технической поддержки контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф»  | Максимальное количество баллов - 5 баллов | В подтверждение наличия у участника аккредитации завода-изготовителя в качестве ЦТО с правом осуществления технической поддержки контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф», участник в составе заявки должен представить действующий договор, соглашение или иной документ с заводом-изготовителем на право осуществления технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф».При наличии у участника аккредитации, участнику присваивается 5 баллов.При отсутствии у участника аккредитации, участнику присваивается 0 баллов. |
| 2.3. | Наличие у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф»  | Максимальное количество баллов - 5 баллов | В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф», участник в составе заявки должен представить удостоверения или иной документ, выданный заводом-изготовителем контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф» о прохождении сотрудниками участника обучения по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф». При наличии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф», участнику присваивается 5 баллов.При отсутствии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф», участнику присваивается 0 баллов |
| 2.4. | Наличие у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE | Максимальное количество баллов - 10 баллов | В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участник в составе заявки должен представить сертификат или иной документ, выданный разработчиком чипов семейства бесконтактных смарт-карт MIFARE или аккредитованным у разработчика обучающим центром о прохождении специалистами подготовки по программе Mifare SAM AV2 System Training by NXP; копии трудовых или иных договоров заключенных со специалистами прошедшими обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE.При наличии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участнику присваивается 10 баллов.При отсутствии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участнику присваивается 0 баллов |

1. **При сопоставлении заявок и определении победителя по лоту № 3 открытого конкурса оцениваются:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ критерия** | **Наименование критерия/****подкритерия** | **Значимость критерия** | **Порядок оценки по критерию** |
| 1. | Цена договора | Максимальное количество баллов – 60 баллов | Оценивается путем деления минимальной цены (без учета НДС) из всех предложенных участниками на цену (без учета НДС), предложенную каждым (j-ым) участником, по формуле Цmin Бj = ────── \* , где Цjj = 1…n, n – количество участников;Бj – количество баллов j-ого участника;Цj – цена, предложенная j-ым участником (без учета НДС);Цmin – минимальная цена из всех предложенных участниками (без учета НДС);N – максимально возможное количество баллов. |
| **2.Квалификация участника** |
| 2.1. | Опыт участника | Максимальное количество баллов - 20 баллов | Оценивается путем деления стоимости оказанных каждым (j-ым) участником услуг, по обслуживанию ПАК АСУ ППК на начальную (максимальную) цену договора (без учета НДС), по формуле: учета  , гдеБ j – количество баллов j-го участника;ЦjΣопыт – стоимость оказанных j-ым участником услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК (без учета НДС);Ц нач.макс. – начальная (максимальная) цена договора (без учета НДС).N – максимально возможное количество баллов.В случае, если стоимость оказанных услуг равна или больше начальной (максимальной) цены договора (без учета НДС), то участнику сразу присваивается N баллов. |
| 2.2. | Наличие у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту турникетного оборудования  | Максимальное количество баллов - 5 баллов | В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя (ЗАО «Элси») или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту турникетного оборудования, участник в составе заявки должен представить удостоверения или иной документ, выданный заводом-изготовителем турникетного оборудования о прохождении сотрудниками участника обучения по техническому обслуживанию и ремонту турникетного оборудования. При наличии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту турникетного оборудования, участнику присваивается 5 баллов.При отсутствии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту турникетного оборудования, участнику присваивается 0 баллов |
| 2.3. | Наличие у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE | Максимальное количество баллов - 15 баллов | В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участник в составе заявки должен представить сертификат или иной документ, выданный разработчиком чипов семейства бесконтактных смарт-карт MIFARE или аккредитованным у разработчика обучающим центром о прохождении специалистами подготовки по программе Mifare SAM AV2 System Training by NXP; копии трудовых или иных договоров заключенных со специалистами прошедшими обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE.При наличии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участнику присваивается 15 баллов.При отсутствии у участника квалифицированного персонала, прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE, участнику присваивается 0 баллов |

1. Оценка заявок осуществляется на основании технического предложения, иных документов, представленных в подтверждение соответствия, требованиям технического задания, а также следующих документов, представляемых участником:

**По лоту № 1:**

**1. В подтверждение опыта оказания услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК, участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный в соответствии с Формой сведений об опыте выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, представленной в приложении № 1.3 конкурсной документации о наличии требуемого опыта;

и

- акты о оказании услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК;

и

- договоры на выполнение работ (представляются все листы договоров со всеми приложениями);

- копии документов, подтверждающих правопреемство в случае предоставления в подтверждение опыта договоров, заключаемых иными лицами, не являющимися участниками закупки (договор о правопреемстве организации, передаточный акт и др.).

**2. В подтверждение наличия аккредитации завода-изготовителя в качестве ЦТО с правом осуществления технической поддержки контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА» участник в составе заявки представляет:**

- действующий договор, соглашение или иной документ с заводом-изготовителем или организацией, с которой у участника имеются договорные отношения (предметом которых является осуществления технической поддержки контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА»), на право осуществления технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА»

**3. В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА» участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный по Форме сведений о квалифицированном персонале участника, представленной в приложении № 1.3 к конкурсной документации;

- удостоверения или иной документ, выданный заводом-изготовителем контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА» о прохождении сотрудниками участника обучения по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ-21ФА».

**4. В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный по Форме сведений о квалифицированном персонале участника, представленной в приложении № 1.3 к конкурсной документации;

- сертификат или иной документ, выданный разработчиком чипов семейства бесконтактных смарт-карт MIFARE или аккредитованным у разработчика обучающим центром о прохождении специалистами подготовки по программе Mifare SAM AV2 System Training by NXP; копии трудовых или иных договоров, заключенных со специалистами, прошедшими обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE.

**По лоту № 2:**

**1. В подтверждение опыта оказания услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК, участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный в соответствии с Формой сведений об опыте выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, представленной в приложении № 1.3 конкурсной документации о наличии требуемого опыта;

и

- акты о оказании услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК;

и

- договоры на выполнение работ (представляются все листы договоров со всеми приложениями);

- копии документов, подтверждающих правопреемство в случае предоставления в подтверждение опыта договоров, заключаемых иными лицами, не являющимися участниками закупки (договор о правопреемстве организации, передаточный акт и др.).

**2. В подтверждение наличия аккредитации завода-изготовителя в качестве ЦТО с правом осуществления технической поддержки контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф»,** **участник в составе заявки представляет:**

- действующий договор, соглашение или иной документ с заводом-изготовителем или организации, с которой у участника имеются договорные отношения (предметом которых является осуществления технической поддержки контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф») на право осуществления технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф».

**3. В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф»,** **участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный по Форме сведений о квалифицированном персонале участника, представленной в приложении № 1.3 к конкурсной документации;

- удостоверения или иной документ, выданный заводом-изготовителем контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф» о прохождении сотрудниками участника обучения по техническому обслуживанию и ремонту контрольно-кассовой техники «ПРИМ 08-Ф».

**4. В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE,** **участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный по Форме сведений о квалифицированном персонале участника, представленной в приложении № 1.3 к конкурсной документации;

- сертификат или иной документ, выданный разработчиком чипов семейства бесконтактных смарт-карт MIFARE или аккредитованным у разработчика обучающим центром о прохождении специалистами подготовки по программе Mifare SAM AV2 System Training by NXP; копии трудовых или иных договоров, заключенных со специалистами, прошедшими обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE.

**По лоту № 3:**

**1. В подтверждение опыта оказания услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК, участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный в соответствии с Формой сведений об опыте выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, представленной в приложении № 1.3 конкурсной документации о наличии требуемого опыта;

и

- акты о оказании услуг по обслуживанию ПАК АСУ ППК;

и

- договоры на выполнение работ (представляются все листы договоров со всеми приложениями);

- копии документов, подтверждающих правопреемство в случае предоставления в подтверждение опыта договоров, заключаемых иными лицами, не являющимися участниками закупки (договор о правопреемстве организации, передаточный акт и др.).

**2. В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение у завода-изготовителя (ЗАО «Элси») или аккредитованного заводом-изготовителем обучающего центра по техническому обслуживанию и ремонту турникетного оборудования,** **участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный по Форме сведений о квалифицированном персонале участника, представленной в приложении № 1.3 к конкурсной документации;

- удостоверения или иной документ, выданный заводом-изготовителем турникетного оборудования о прохождении сотрудниками участника обучения по техническому обслуживанию и ремонту турникетного оборудования.

**3. В подтверждение наличия у участника квалифицированного персонала прошедшего обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE,** **участник в составе заявки представляет:**

- документ, подготовленный по Форме сведений о квалифицированном персонале участника, представленной в приложении № 1.3 к конкурсной документации;

- сертификат или иной документ, выданный разработчиком чипов семейства бесконтактных смарт-карт MIFARE или аккредитованным у разработчика обучающим центром о прохождении специалистами подготовки по программе Mifare SAM AV2 System Training by NXP; копии трудовых или иных договоров, заключенных со специалистами, прошедшими обучение по работе с бесконтактными смарт-картами MIFARE.

# Часть 2. Сроки проведения конкурса, контактные данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Параметры закупки | Сведения о закупке |
| 2.1 | Сведения о заказчике | Заказчик – АО «ТД РЖД» от имени АО «СКППК».Местонахождение заказчика: 111033, г. Москва, ул. Волочаевская, вл. 5, корп. 3.Почтовый адрес заказчика: 111033, г. Москва, ул. Волочаевская, вл. 5, корп. 3.**Контактные данные:**Контактное лицо: главный специалист Юсупов Вадим ТахировичАдрес электронной почты: tender@tdrzd.ru.Номер телефона: +7 (495) 252-70-81 (доб. 1147).Номер факса: +7 (495) 252-70-82. |
| 2.2 | Порядок, место, дата начала и окончания срока подачи заявок | Заявки подаются в порядке, указанном в пункте 3.18 конкурсной документации, наУниверсальной торговой платформе ЗАО «Сбербанк-АСТ» на сайте https://utp.sberbank-ast.ru(далее – электронная площадка, ЭТЗП, сайт ЭТЗП). Дата начала подачи заявок – с момента опубликования извещения и конкурсной документации в Единой информационной системе в сфере закупок (далее – единая информационная система), на сайте ЭТЗП (далее – сайты) - **«31» декабря 2020 г.**Дата окончания срока подачи конкурсных заявок – **в 10:00 московского времени «14» января 2021 г.** |
| 2.3 | Дата рассмотрения предложений участников конкурса и подведения итогов конкурса | Рассмотрение первых частей конкурсных заявок осуществляется **«18» января 2021 г.**Рассмотрение вторых частей заявокосуществляется **«20» января 2021 г.**Подведение итогов закупки осуществляется **«20» января 2021 г.** |
| 2.4 | Порядок направления запросов на разъяснение положений конкурсной документации и предоставления разъяснений положений конкурсной документации | Порядок направления запросов на разъяснение положений конкурсной документации и предоставления разъяснений положений конкурсной документации указан в пункте 3.5 конкурсной документации.Срок направления участниками запросов на разъяснение положений конкурсной документации: с **«31» декабря 2020 г. по 18:00 часов московского времени «11» января 2021 г. (включительно).** Дата начала срока предоставления участникам разъяснений положений конкурсной документации: **«31» декабря 2020 г.**Дата окончания срока предоставления участникам разъяснений положений конкурсной документации: **23:59** часов **московского времени** **«13» января 2021 г.** |

1. В соответствии с Положением о правилах осуществления перевода денежных средств (утв. Банком России 19 июня 2012 г. № 383-П), максимальное количество символов по реквизиту «назначение платежа», в реквизитах платежного поручения (в электронном виде), должно составлять не более 210 символов. В назначении платежа указывается ОКПО и адрес участника. Для участников – физических лиц строка ОКПО не заполняется. [↑](#footnote-ref-2)
2. При отсутствии сведений в заявке участника, доля товаров собственного производства, товаров российского происхождения, а также инновационных и высокотехнологичных товаров, работ, услуг считается равной нулю. При отсутствии сведений в заявке участника, доля работ (услуг), по которым участник является подрядчиком (исполнителем), из общего объема закупки считается равной 100. [↑](#footnote-ref-3)
3. Разбивка по годам указывается в том случае, если по итогам процедуры заключается многолетний договор или договор, срок действия которого начинается в текущем году и заканчивается в следующем. [↑](#footnote-ref-4)
4. В случае если в рамках лота участник предлагает несколько видов товаров, работ, услуг, относящихся к высокотехнологичным и (или) инновационным, указывается их общая доля. [↑](#footnote-ref-5)
5. *Форма технического предложения может быть изменена заказчиком в зависимости от предмета закупки и требований к закупаемым товарам, работам, услугам. В форме технического предложения должна быть предусмотрена возможность для участника указать сведения, требуемые в техническом задании.* [↑](#footnote-ref-6)