Приложение № 5

к конкурсной документации

открытого конкурса № 20-К-1

ФОРМА

**Конкурсное предложение**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование, фирменное наименование (при наличии),

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, наименование простого товарищества)

представляет следующие сведения для оценки нашего предложения на оказание услуг по выполнению функций оператора автоматизированной системы безналичной оплаты проезда пассажиров и перевозки багажа на транспорте Липецкой области **(конкурсное предложение Претендента): ­­­­­­­­­­­**

1. По критерию оценки «Предложение Претендента о размере совокупной стоимости услуг Системы»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели критерия оценки  «Предложение Претендента о размере совокупной стоимости услуг Системы» | Предложение Претендента |
| *1* | *2* | *3* |
| 1.1 | Размер стоимости услуг Системы от суммы каждой Транзакции, сформированной в Системе в результате совершения Пользователем операции регистрации проезда в транспортных средствах Перевозчика с применением транспортного терминала и с использованием **Дежурной карты** кондуктора (учет наличных денежных средств) | Указывается число (цифрами и прописью), % |
| 1.2 | Размер стоимости услуг Системы от суммы каждой транзакции, сформированной в Системе в результате совершения Пользователем операции регистрации проезда в транспортных средствах Перевозчика с применением транспортного терминала и с использованием **Транспортной карты** | Указывается число (цифрами и прописью), % |
| 1.3 | Размер стоимости услуг Системы от суммы каждой Транзакции, сформированной в Системе в результате совершения Пользователем операции регистрации проезда в транспортных средствах Перевозчика с применением транспортного терминала и с использованием **Банковской карты**. | Указывается число (цифрами и прописью), % |
| 1.4 | Обеспечение за счет средств Претендента в предлагаемой Системе, работы сервиса ОФС для передачи данных о реализованных билетах в электронном виде в транспортных средствах в ОФД, согласно требованиям Федерального закона от 22.05.2003 № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации» (Оператор Системы несет расходы только по аренде облачных касс). | Указывается «да» или «нет» |

1. По критерию оценки «Характеристики предлагаемой Системы»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Показатели критерия оценки **«Характеристики предлагаемой Системы»** | Предложение Претендента |
| ***1*** | *2* | *3* |
| 2.1 | Техническое описание Системы, предлагаемой Претендентом | Прилагается к конкурсному предложению или отсутствует |
|
| 2.2 | Количество субъектов Российской Федерации на территории которых используется комплект программ для ЭВМ, необходимых для организации Системы. | Указывается количество (цифрами и прописью) субъектов Российской Федерации |
|
|
|
|
| 2.3 | Количество пунктов пополнения Транспортных карт на территории города Липецка и других муниципальных образований Липецкой области, на основании соглашений (договоров) об организации пополнения с Банком | Указывается количество (цифрами и прописью) пунктов пополнения Транспортных карт |
|
|
|
|
|
| 2.4 | Поддержка в предлагаемой претендентом Системе, сервиса облачной фискализации, согласно требованиям Федерального закона от 22.05.2003 № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации» | Указывается «да» или «нет» |
|
| 2.5 | Обеспечение участия в Системе кредитной организации в том числе в статусе Банка-Эквайера | Указывается «да» или «нет» |
|
| 2.6. | Обеспечение участия в Системе кредитной организации/небанковской кредитной организации в статусе Расчетного центра | Указывается «да» или «нет» |
|
| 2.7. | Наличие проекта Правил Системы, разработанных Претендентом,  определяющих условия и порядок расчетов в Системе и функционирования Системы, обеспечивающей наличные и безналичные способы оплаты | Указывается «да» или «нет» |
|
| 2.8. | Срок передачи терминалов, предоставляемых Оператором Системы Перевозчикам Системы на условиях Правил Системы, договора присоединения Перевозчика, для осуществления Пользователями операций регистрации проезда в рамках Системы с использованием Транспортных карт и (или) специальных видов Транспортной карты | Указывается количество дней |
|
|

Руководитель организации

(индивидуальный предприниматель,

уполномоченный участник договора

простого товарищества) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО)

М.П. (при наличии)

Приложение к конкурсному

Предложению участника конкурса

ФОРМА

**Техническое описание**

**автоматизированной системы безналичной оплаты проезда пассажиров и перевозки багажа на транспорте Липецкой области,**

**предлагаемой Претендентом**

(указывается полное описание Системы, предлагаемой к развитию)

[1 СОДЕРЖАНИЕ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640942)

[2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640943)

[1. ОПИСАНИЕ ОБЩИХ СВЕДЕНИ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640944)Й

[2. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640948)

[3. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640951)

[3.1. Общее описание основных подразделений Системы и их функции](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640952)

[4. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640954)Ы

[4.1. Описание Системы в целом](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640955)

[4.1.1. Описание структурыы и функционирования СИСТЕМЫ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640956)

[4.1.2. Описание показателей назначения](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640957)

[4.1.3. Описание надежности](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640958)

[4.1.4. Описание безопасности](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640959)

[4.1.5. Описание эргономики и технической эстетики](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640960)

[4.1.6. Описание защиты информации от несанкционированного доступа](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640961)

[4.1.7. Описание сохранности информации при авариях](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640962)

[4.1.8. Описание патентной чистоте](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640963)

[4.1.9. Описание стандартизации и унификации](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640964)

[4.1.10. Описание](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640965) схем функционирования системы, описание видов проездных системы

[4.2. Описание функций СИСТЕМЫ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640966)

[4.2.1. Описание процессингового центр](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640967)а

[4.2.2. Описание управляющей подсистем](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640968)ы

[4.2.3. Описание подсистемы обслуживания карт](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640969)

[4.2.4. Описание подсистемы пополнения](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640970)

[4.2.5. Описание подсистемы транспортного предприятия (Перевозчика)](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640971)

[4.2.6. Описание отчетной подсистем](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640972)ы

[4.2.7. Описание подсистемы Контрольно-ревизорской службы (КРС)](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640973)

[4.2.8. Описание подсистемы мониторинга терминальной инфраструктуры](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640974)

[4.2.9. Описание подсистемы Регистра социальных транспортных карт](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640975)

[4.2.10. Описание Мобильного приложения системы](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640976)

[4.2.11. Описание Личного кабинета пользователя](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640977)

[4.3. Описание видов обеспечения СИСТЕМЫ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640978)

[4.3.1. Описание математического обеспечения](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640979)

[4.3.2. Описание информационного обеспечения](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640980)

[4.3.3. Описание лингвистического обеспечения](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640981)

[4.3.4. Описание программного обеспечения](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640982)

[4.3.5. Описание технического обеспечения](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640983)

[4.3.6. Описание организационномго обеспечения](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640984)

[5. ОПСИАНИЕ СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ РАБОТ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640985)

[6. ОПИСАНИЕ ПОРЯДКА КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640986)

7.  [ОПИСАНИЕ ОТЧЕТНЫХ ФОРМ СИСТЕМЫ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640993)

[7.1. Отчет по поездкам карты](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640994)

[7.2. Отчет по подключениям/пополнениям Транспортных карт](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640995)

[7.3. Отчет о поездках по транспортным предприятиям в разрезе проездных (видов Транспортной карты) за каждый день](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640996)

[7.4. Среднее число поездок за период](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640997)

[7.5. Отчет по поездкам в разрезе маршрутов](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640998)

[7.6. Отчет по поездкам в разрезе категорий проездных (видов Транспортной карты)](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45640999)

[7.7. Отчет по операциям подключения/пополнения Транспортных карт](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641000)

[7.8. Отчет по операциям регистрации проезда за период](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641001)

[7.9. Отчет по операциям регистрации проезда за период и обработанным после даты начала периода (группировка по кондуктору)](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641002)

[7.10. Отчет-реестр транзакций по операциям регистрации проезда](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641003)

[7.11. Отчет по операциям регистрации проезда в городском транспорте в разрезе кондукторов](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641004)

[7.12. Отчет по работе контрольно-ревизионной службы](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641005)

[8. ОБЩЕЕ](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641007) ОПИСАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

[8.1 Порядок подключения, продления и пополнения Транспортных карт](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641008)

[8.2. Порядок регистрации социальной карты МИР](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641009)

[8.3. Организация претензионной деятельности](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641010)

[8.4. Проверка оплаты проезда в транспортном средстве](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641011)

[8.5. Работа с Транспортными терминалами](file:///C:\Users\PC\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\TempState\Downloads\-811084556.docx#_Toc45641012) Системы