**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПАССАЖИРСКАЯ КОМПАНИЯ»**

(АО «ФПК»)

**Приглашение принять участие в конкурентном отборе**

**Конкурентный отбор № 500.2485/КОЭ-АО «ФПК»/2018**

Нижний Новгород

2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Председатель комиссии по осуществлению закупок**

**Горьковского филиала**

**АО «ФПК»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г. Попов**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.**

# Условия проведения конкурентного отбора

## Общие условия проведения конкурентного отбора

### Сведения о заказчике

 1.1.1. Заказчик: Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания» (АО «ФПК»), Горьковский филиал.

 Место нахождения заказчика: 603002, г. Нижний Новгород, пл. Революции, д. 7А.

 Почтовый адрес заказчика: 603002, г. Нижний Новгород, пл. Революции, д. 7А.

 Организатор: АО «ФПК» в лице Горьковского филиала АО «ФПК»

 1.1.2. Контактные данные:

 Контактное лицо: начальник сектора конкурсных процедур и договорной работы Горьковского филиала АО «ФПК» Фетисова Наталья Михайловна.

 Адрес электронной почты: FetisovaNM-gork@fpc.ru

Номер телефона: 8 (831) 248-45-69

Номер факса: 8(831) 248-26-46

### Способ закупки

Конкурентный отбор № 500.2485/КОЭ-АО «ФПК»/2018 в электронной форме.

### Предмет конкурентного отбора

Оказание услуг по обучению по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов АСИГ и АСИВ для нужд Горьковского филиала АО "ФПК".

### Участники

Особенности участия в аукционе не предусмотрены.

### Место и дата проведения конкурентного отбора

Конкурентный отбор проводитсяв **14.00 московского времени «29» мая 2018 года**на электронной торговой площадке «ЭТС-Фабрикант» (на странице данного конкурентного отбора на сайте https://www.fabrikant.ru)(далее – электронная торгово-закупочная площадка, ЭТЗП, а также сайт ЭТЗП)*,* в электронной форме в личном кабинете участника электронных процедур*.*

* 1. **Разъяснения положений приглашения к участию в конкурентном отборе**

Направление участником запросов на разъяснение положений приглашения к участию в конкурентном отборе не предусмотрено при проведении конкурентного отбора. Форма, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участником закупки разъяснений положений приглашения к участию в конкурентном отбое не устанавливаются при проведении конкурентного отбора

## Техническое задание

Сведения о наименовании закупаемых услуг, их количестве (объеме), цен за единицу, начальной (максимальной) цене договора, расходах участника, нормативных документах, согласно которым установлены требования, технических и функциональных характеристиках услуги, требования к их безопасности, качеству, к результатам, иные требования, связанные с определением соответствия оказываемой услуги потребностям заказчика, место, условия и сроки оказания услуг, форма, сроки и порядок оплаты изложены в техническом задании, являющемся приложением № 1 к приглашению к участию в конкурентном отборе.

1. **Заключение и исполнение договора**

Порядок заключения договора предусмотрен пунктом 6 приглашения к участию в конкурентном отборе.

Изменение количества предусмотренных договором работ при изменении потребности в товарах, работах, услугах на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор допускается в пределах 30 (Тридцати) % от начальной (максимальной) цены договора без учета НДС и согласовывается сторонами. При этом общая цена договора не должна превышать 500 тыс. рублей с учетом всех затрат, НДС и/или иных видов налогов.

Приложение № 1

к приглашению к участию в конкурентном отборе

Техническое задание

|  |
| --- |
| **1. Сведения о начальной (максимальной) цене договора и расходах участника** |
| **Наименование услуги** | **Ед. изм.** | **Количество (объем)** | **Цена за единицу без учета НДС** | **Цена за единицу с учетом НДС** | **Всего без учета НДС** | **Всего с учетом НДС** |
| Оказание услуг по обучению по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов АСИГ и АСИВ для нужд Горьковского филиала АО "ФПК" |
| Стенд диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ инв. № 045106/9840 | шт. | 1 | 203 300,00 | 239 894,00 | 203 300,00 | 239 894,00 |
| Стенд для испытания вагонных генераторов АСИГ-3 инв. № 045101/9840 | шт. | 1 | 203 300,00 | 239 894,00 | 203 300,00 | 239 894,00 |
| **Итого начальная (максимальная) цена** | **-** | 2 | **-** | **-** | **406 600,00** | **479 788,00** |
| **Порядок формирования начальной (максимальной) цены** | Начальная (максимальная) цена составляет 406 600,00 (четыреста шесть тысяч шестьсот) рублей 00 копеек без учета НДС, 479 788,00 (четыреста семьдесят девять тысяч семьсот восемьдесят восемь) рублей 00 копеек с учетом НДС. Начальная (максимальная) цена договора включает в себя все суммы всех предусмотренных законодательством налогов, транспортных и накладных расходов, сборов и иных обязательных платежей, а так же любых других расходов участника необходимых для оказания услуг. |
| **2. Требования к услугам** |
| Оказание услуг по обучению по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов АСИГ и АСИВ для нужд Горьковского филиала АО "ФПК" | Нормативные документы, согласно которым установлены требования | - Федеральный Закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений";- Правила проведения аккредитации метрологических служб юридических лиц на право поверки средств измерений, утвержденные постановлением Госстандарта России от 17.12.2002 №124;- ГОСТ Р 8.568 - 97 "Аттестация испытательного оборудования. Общие положения";- ПР 50.2.016-94. Требования к выполнению калибровочных работ;- ПР 50.2.018-95. Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право проведения калибровочных работ;- Руководство по эксплуатации ЮКФВ.318557.002РЭ. Стенд диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ;- Техническое описание и инструкция по эксплуатации ЮКФВ.318517.002ТОИЭ. Стенд для испытания вагонных генераторов АСИГ-3.  |
| Технические и функциональные характеристики услуги | 1.Содержание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию указано в Приложении №1 к техническому заданию.2. Оказание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию производится по согласованию с Заказчиком.3. Сервисное и метрологическое обслуживание проводится в соответствии с требованиями следующей документации: - Руководство по эксплуатации ЮКФВ.318557.002РЭ. Стенд диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ. - Техническое описание и инструкция по эксплуатации ЮКФВ.318517.002ТОИЭ. Стенд для испытания вагонных генераторов АСИГ-3. 4. Качество материалов, используемых при оказании услуг должно соответствовать установленным стандартам, техническим условиям. Материалы и комплектующие должны иметь соответствующие сертификаты или иные документы, удостоверяющие их качество.Все оказываемые услуги должны выполняться с использованием материалов и запасных частей Исполнителя. |
| Требования к безопасности услуг | Все услуги должны производиться персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности.Безопасность оказанных услуг должна обеспечиваться в соответствии с нормативными документами Исполнителя. |
| Требования к качеству услуги | Завершающим этапом по сервисному и метрологическому обслуживанию стенда диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ, стенда для испытания вагонных генераторов АСИГ-3 является проведение им калибровки и аттестации. Гарантийный срок на оказанные услуги исчисляется с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев. |
| Сведения о возможности предоставить эквивалентные услуги. | ***Предоставление эквивалентных услуг не допускается***  |
| **3. Требования к результатам** |
| При положительных результатах калибровки выдаются: протоколы о результатах калибровки и свидетельства о калибровке, технические акты, протоколы аттестации, акты сдачи-приемки оказанных услуг по данным стендам. При отрицательных результатах калибровки стенды признаются не пригодными к применению, и на них выдаются извещения о непригодности установленной формы с указанием основных причин. |
| **4.****Место, условия и порядок оказания услуг** |
| Место оказания услуг | Услуги выполняются на территории Заказчика.Место нахождения приборов: г. Нижний Новгород, пл. Революции, д. 2, Пассажирское вагонное депо Горький-Московский – структурное подразделение Горьковского филиала АО «ФПК».  |
| Условия оказания услуг | Услуги должны быть оказаны в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения заявки Исполнителем. Заявка направляется Исполнителю по электронной почте. |
| Сроки оказания услуг | С момента подписания договора по 31.12.2018г. |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Форма оплаты | Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет Исполнителя. |
| Авансирование | Не предусмотрено. |
| Срок и порядок оплаты | Оплата услуг производится в течение 45 (сорока пяти) календарных дней после подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг и предоставления заказчику полного комплекта документов: счета, счета-фактуры, акта сдачи-приемки оказанных услуг путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя.В случае, если победитель конкурентного отбора (лицо, с которым по итогам конкурентного отбора принято решение о заключении договора в установленном настоящей документацией порядке) является субъектом малого и среднего предпринимательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» срок оплаты поставленных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) по договору (отдельному этапу договора), заключенному по результатам закупки с субъектом малого и среднего предпринимательства, должен составлять не более 30 календарных дней со дня подписания заказчиком документа о приемке товара (выполнении работы, оказании услуги) по договору (отдельному этапу договора). |
| **6. При формировании технического задания заказчик не вправе устанавливать требования о предоставлении документов в подтверждение требований технического задания.** |
| **7. Расчет стоимости услуг за единицу** |
| По результатам конкурентного отбора стоимость каждого наименования услуг за единицу без учета НДС подлежит снижению от начальной пропорционально коэффициенту снижения начальной (максимальной) цены договора. |

Приложение № 1

Техническому заданию

**Содержание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов:**

Стенд диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ:

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование услуг** |
| 1 | Внешний осмотр (проверяется крепление станин к основанию, крепление к станине двигателей и гасителей колебаний, крепление органов управления в шкафах, состояние покрытий, паек и контактных соединений, состояние приводных катков и контррельсов, состояние контактов контакторов и реле силовых и управляющих цепей, отсутствие сколов и трещин на деталях из пластмасс и керамики, состояние кабелей в кабельных каналах, наличие эксплуатационной документации). |
| 2 | Внешняя и внутренняя чистка (удаления пыли, ржавчины, грязи, копоти, нагара и т.д., в шкафах, кабельных каналах и пульте оператора, чистка контактов реле и контакторов). |
| 3 | Подтяжка резьбовых соединений крепления станин, двигателей, гасителей колебаний, контррельсов и контроль моментов затяжки динамометрическим ключом. |
| 4 | Ревизия приводных двигателей и домкратов (прочистка, просушка, заполнение маслом (при необходимости), испытания). |
| 5 | Ревизия шкафов с электрооборудованием, пульта оператора, переносного измерительного блока (клеммных соединителей, контакторов, реле, автоматических выключателей, предохранителей, при необходимости - протяжка резьбовых соединений в токоведущих цепях) |
| 6 | Измерение сопротивлений заземления стенда и сопротивления изоляции силовых токоведущих цепей. |
| 7 | Проверка исправности органов управления, сигнальной арматуры, разъемов и жгутов питания. |
| 8 | Проверка функционирования и наладка программного обеспечения. |
| 9 | Тестирование систем и датчиков стенда (при необходимости наладка) |
| 10 | При обнаружении неисправностей узлов и агрегатов должен производиться их ремонт. |
| 11 | Калибровка измерительных каналов (эквивалентной скорости движения вагона, силы тока генератора и аккумуляторной батареи, напряжения генератора и аккумуляторной батареи, температуры) в соответствии с методикой «ЮКФВ.318557.002.РЭ Стенд АСИВ. Измерительные каналы. Методика калибровки» |
| 12 | Оформление протокола калибровки и сертификата о калибровке в соответствии с требованиями и правилами Российской системы калибровки |
| 13 | Проведение аттестационных испытаний по программе, утвержденной разработчиком оборудования и методике «Стенд для испытания оборудования пассажирских вагонов АСИВ (катковая станция) МЕТОДИКА АТТЕСТАЦИИ» «ЮКФВ.318557.002.РЭ Стенд АСИВ.  |
| 14 | Оформление протокола аттестационных испытаний и аттестата по форме в соответствии с ГОСТ Р 8.568 - 97 «Аттестация испытательного оборудования. Общие положения» |
| 15 | Оформление технического акта сдачи-приемки оказанных услуг |

Стенд для испытания вагонных генераторов АСИГ-3:

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование услуг** |
| 1 | Внешний осмотр (проверяется крепление станин к основанию, крепление к станине двигателя, крепление органов управления в шкафах, состояние покрытий, паек и контактных соединений, состояние контактов контакторов и реле силовых и управляющих цепей, отсутствие сколов и трещин на деталях из пластмасс и керамики, состояние кабелей в кабельных каналах, наличие эксплуатационной документации). |
| 2 | Внешняя и внутренняя чистка (удаления пыли, ржавчины, грязи, копоти, нагара и т.д., в шкафах, кабельных каналах и пульте оператора, чистка контактов реле и контакторов). |
| 3 | Подтяжка резьбовых соединений крепления станин, двигателя и карданных валов и контроль моментов затяжки динамометрическим ключом. |
| 4 | Ревизия приводного двигателя (прочистка, просушка, заполнение маслом (при необходимости), испытание). |
| 5 | Ревизия шкафов с электрооборудованием и пульта оператора (клеммных соединителей, контакторов, реле, автоматических выключателей, предохранителей, нагрузочных элементов, при необходимости - протяжка резьбовых соединений в токоведущих цепях). |
| 6 | Измерение сопротивлений заземления стенда и сопротивления изоляции силовых токоведущих цепей. |
| 7 | Проверка исправности органов управления, сигнальной арматуры, разъемов и жгутов питания. |
| 8 | Проверка функционирования и наладка программного обеспечения. |
| 9 | Тестирование систем и датчиков стенда (при необходимости наладка). |
| 10 | При обнаружении неисправностей узлов и агрегатов должен производиться их ремонт. |
| 11 | Калибровка измерительных каналов стенда: частоты вращения вала электродвигателя (генератора), измерительных каналов напряжения, тока и температуры выполняется в соответствии с методикой ЮКФВ.318517.002.ТОИЭ. Стенд АСИГ-3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. |
| 12 | Оформление протокола калибровки и сертификата о калибровке в соответствии с требованиями и правилами Российской системы калибровки. |
| 13 | Проведение аттестационных испытаний по программам, приведенным в РЭ (ТОИЭ) на стенды АСИГ-3М. |
| 14 | Оформление протокола аттестационных испытаний и аттестата по форме в соответствии с ГОСТ Р 8.568 - 97 «Аттестация испытательного оборудования. Общие положения». |
| 15 | Оформление технического акта сдачи-приемки оказанных услуг. |

Приложение № 2

к приглашению к участию в конкурентном отборе

ПРОЕКТ

**ДОГОВОР**

г. Нижний Новгород «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания» (АО «ФПК»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице начальника Горьковского филиала АО «ФПК» Попова Александра Геннадьевича, действующего на основании доверенности № 32-Д от 31.01.2017г, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с другой стороны,по результатам конкурентного отбора, (протокол № \_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2018 года)заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательство на оказание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов АСИГ и АСИВ для нужд Горьковского филиала АО "ФПК" (далее – Услуги), а Заказчик обязуется принять и оплатить их результат.

1.2. Объем и содержание Услуг, их результаты и требования к ним, а также места оказания Услуг указаны в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему договору).

1.3. Объем и содержание Услуг, требования к ним, а также сроки оказания Услуг могут быть пересмотрены Сторонами в случае существенных изменений обстоятельств, влияющих на выполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

1.4. Оказание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов АСИГ и АСИВ для нужд Горьковского филиала АО "ФПК" производится на территории Заказчика

Место нахождения приборов: г. Нижний Новгород, пл. Революции, д.2, Пассажирское вагонное депо Горький-Московский – структурное подразделение Горьковского филиала АО «ФПК»,

1. **Стоимость услуг и порядок расчетов**

2.1. Стоимость Услуг по настоящему договору составляет \_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) рубль \_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек без учета НДС; \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рубля \_\_\_\_\_\_\_\_\_ копейка с учетом НДС.

Цена договора включает в себя все суммы всех предусмотренных законодательством налогов, транспортных и накладных расходов, сборов и иных обязательных платежей, а так же любых других расходов участника необходимых для оказания услуг.

Стоимость настоящего Договора определена в соответствии с Протоколом согласования договорной цены (Приложение № 2 к настоящему Договору).

Расчеты по настоящему Договору производятся после подписания сторонами акта оказанных услуг на основании счета-фактуры, выставленного Исполнителем. Заказчик перечисляет на расчетный счет Исполнителя денежные средства в течение 45 (сорока пяти) календарных дней.

Авансирование не предусмотрено.

*В случае, если победитель конкурентного отбора (лицо, с которым по итогам конкурентного отбора принято решение о заключении договора в установленном настоящей документацией порядке) является субъектом малого и среднего предпринимательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» срок оплаты поставленных товаров оказанных услуг по договору (отдельному этапу договора), заключенному по результатам закупки с субъектом малого и среднего предпринимательства, должен составлять не более 30 календарных дней со дня подписания заказчиком документа о приемке оказанных услуг по договору (отдельному этапу договора).*

Со счетом-фактурой Исполнитель предоставляет Заказчику заверенные печатью и подписью уполномоченного лица Исполнителя копии приказов, иных распорядительных документов Исполнителя либо доверенностей, подтверждающих наличие у лиц, подписавших счет-фактуру, полномочий на его подписание (ст.169 НК РФ).

Заказчик вправе требовать пересмотра условий расчетов по договору в случае внесения изменений в законодательство Российской Федерации.

1. **Порядок сдачи и приемки услуг**

3.1. По завершении оказания услуг Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней представляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг, счет-фактуру.

3.2. Заказчик в течение 3 (трех) календарных дней с даты получения акта сдачи-приемки оказанных услуг должен подписать акт сдачи-приемки или мотивировать отказ от приемки оказанных услуг. При наличии мотивированного отказа Заказчика от приемки оказанных услуг Сторонами составляется акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их оказания. Первичные документы за декабрь отчетного года должны быть предоставлены Исполнителем в течение трех рабочих дней следующего года.

3.3. В случае принятия Сторонами согласованного решения о прекращении оказания услуг настоящий Договор расторгается и между Сторонами производится сверка расчетов. При этом Заказчик обязуется оплатить фактически произведенные до дня расторжения затраты Исполнителя на оказанные услуги по настоящему Договору.

1. **Обязанности сторон**
	* 1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Оказать все Услуги надлежащего качества, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и сдать Услуги Заказчику в установленный срок.

4.1.2. Обеспечить производство и качество всех Услуг в соответствии законодательством Российской Федерации, нормативными документами, указанными в Техническом задании, требованиями, обычно предъявляемыми к данному виду Услуг, и передать Заказчику результаты оказанных Услуг в предусмотренные настоящим Договором сроки по акту сдачи-приемки.

4.1.3. Обеспечить оказание Услуг своими силами и средствами.

4.1.4. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе оказания услуг;

- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов оказываемых услуг либо создающих невозможность ее завершения в срок.

4.1.5. Устранять недостатки в результатах оказанных услуг, допущенные по его вине, своими силами и за свой счет.

4.1.6. Исполнитель обязан предъявлять корректировочные счета-фактуры без формирования исправительных экземпляров к ранее предъявленным счетам-фактурам в случаях изменений стоимости (цены, количества) приобретаемых Услуг в течение 5 календарных дней с даты составления корректировочного первичного документа (ст.168 НК РФ).

4.1.7. Исполнитель выставляет заказчику счет-фактуру на общую сумму не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты оказания услуг, а также авансовые счета-фактуры в течение 5 календарных дней со дня получения оплаты в счет предстоящих оказанных услуг (ст. 168 НК РФ).

* 1. Заказчик обязан:
		1. Передавать Исполнителю необходимую для оказания услуг информацию и документацию.
		2. Принять результаты оказанных услуг и оплатить их в установленный срок в соответствии с условиями настоящего Договора.
		3. Оплатить фактически оказанные до дня получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора затраты Исполнителя на услуги по настоящему Договору в случае досрочного расторжения настоящего Договора по инициативе Заказчика.
		4. Стороны обязаны подписывать акты сверок взаимных расчетов по состоянию на 30 июня и 31 декабря, а также в случае досрочного расторжения Договора.
1. **Ответственность Сторон и расторжение Договора**

5.1.За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Исполнитель и Заказчик несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

5.3. В случае если Стороны не пришли к соглашению, то заинтересованная Сторона направляет претензию другой Стороне. Срок рассмотрения претензии 3 (три) недели с момента получения

5.4. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении Договора, будут разрешаться, по возможности, путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров, они передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Нижегородской области.

5.5. За нарушение Исполнителем сроков оказания услуг по настоящему Договору Исполнитель уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% от стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 7 (семи) процентов от этой стоимости.

5.6. Исполнитель несет ответственность за качество оказанных услуг. В случае обнаружения недостатков, Исполнитель обязан устранить их в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения требования Заказчика своими силами и за свой счет. В противном случае Исполнитель уплачивает пени в размере 0,1% от цены договора за каждый день просрочки устранения недостатков, но не более 7 (семи) процентов от цены договора.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы**

6.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обстоятельств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием актов органов государственной власти.

6.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее, чем в трехдневный срок известить другую сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

6.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор, может быть, расторгнут по соглашению Сторон.

1. **Антикоррупционная оговорка**

7.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие- либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

7.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких – либо положений 7.1 настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или представить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предлагать, что произошло или может произойти нарушение каких- либо положений 7.3 настоящего раздела другой стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких – либо положений настоящего раз-дела: (499)262-66-66, официальный сайт www.rzd.ru (для заполнения специальной фор-мы).

Каналы уведомления Исполнителя о нарушениях каких – либо положений настоящего раздела: office@akexpert.ru.

Сторона, получившая уведомление о нарушениях каких – либо положений настоящего раздела, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 10 рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

7.3 Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений настоящего раздела с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников, уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

7.4. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений настоящего раздела и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии настоящего раздела, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее чем за 30 (Тридцать) календарных дней до даты прекращения настоящего Договора.

1. **Порядок внесения изменений, дополнений в Договор и его расторжение**
	1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.
	2. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

8.3. Заказчик, решивший расторгнуть настоящий Договор, направляет письменное уведомление о намерении расторгнуть настоящий Договор Исполнителю не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. Настоящий Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении.

1. **Срок действия Договора**
	1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2018 года, а в части оплаты – до полного исполнения обязательств.
2. **Прочие условия**

10.1. В случае изменения у какой-либо из сторон юридического статуса, адреса и банковских реквизитов, она обязана в течение 5 (пяти) календарных дней со дня возникновения изменений известить об этом другую Сторону.

10.2. Все вопросы, не предусмотренные настоящим Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.

10.3 Договоры, полученные посредством факсимильной связи и заверенные получившей стороной, имеют юридическую силу наравне с оригиналом до момента получения оригиналов.

10.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых хранится у Заказчика, другой – у Исполнителя.

10.5. Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемыми частями.

10.6. К настоящему Договору прилагаются:

− Техническое задание (Приложение №1);

- Протокол согласования договорной цены (Приложение №2).

**13. Адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания» (АО «ФПК»)Адрес: 107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой,д.34ИНН 7708709686 КПП 997650001ОКПО 94154560 Горьковский филиал АО «ФПК»603002, г. Нижний Новгород, пл. Революции, д. 7А,ИНН 7708709686, КПП 525743001ОГРН 1097746772738ОКПО 52465926р/с 40702810700243044325  в филиале Банка ВТБ (ПАО) в г. Нижнем Новгороде БИК 042202837к/с 30101810200000000837От Заказчика:Начальник Горьковского филиала АО «ФПК»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Попов | От Исполнителя:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  |  |

Приложение № 1 к договору

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание на оказание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов АСИГ и АСИВ для нужд Горьковского филиала АО "ФПК"**

|  |
| --- |
| **1. Требования к услугам** |
| Оказание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов АСИГ и АСИВ для нужд Горьковского филиала АО "ФПК" | Нормативные документы, согласно которым установлены требования | - Федеральный Закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений";- Правила проведения аккредитации метрологических служб юридических лиц на право поверки средств измерений, утвержденные постановлением Госстандарта России от 17.12.2002 №124;- ГОСТ Р 8.568 - 97 "Аттестация испытательного оборудования. Общие положения";- ПР 50.2.016-94. Требования к выполнению калибровочных работ;- ПР 50.2.018-95. Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право проведения калибровочных работ;- Руководство по эксплуатации ЮКФВ.318557.002РЭ. Стенд диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ;- Техническое описание и инструкция по эксплуатации ЮКФВ.318517.002ТОИЭ. Стенд для испытания вагонных генераторов АСИГ-3. |
| Технические и функциональные характеристики услуги | 1.Содержание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию указано в Приложении №1 к техническому заданию.2. Оказание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию производится по согласованию с Заказчиком.3. Сервисное и метрологическое обслуживание проводится в соответствии с требованиями следующей документации: - Руководство по эксплуатации ЮКФВ.318557.002РЭ. Стенд диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ. - Техническое описание и инструкция по эксплуатации ЮКФВ.318517.002ТОИЭ. Стенд для испытания вагонных генераторов АСИГ-3. 4. Качество материалов, используемых при оказании услуг должно соответствовать установленным стандартам, техническим условиям. Материалы и комплектующие должны иметь соответствующие сертификаты или иные документы, удостоверяющие их качество.Все оказываемые услуги должны выполняться с использованием материалов и запасных частей Исполнителя. |
| Требования к безопасности услуги | Все услуги должны производиться персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности.Безопасность оказанных услуг должна обеспечиваться в соответствии с нормативными документами Исполнителя. |
| Требования к качеству услуги | Завершающим этапом по сервисному и метрологическому обслуживанию стенда диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ, стенда для испытания вагонных генераторов АСИГ-3 является проведение им калибровки и аттестации. Гарантийный срок на оказанные услуги исчисляется с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев. |
|  | Сведения о возможности предоставить эквивалентные услуги.  | ***Предоставление эквивалентных услуг не допускается.*** |
| **3. Требования к результатам** |
| При положительных результатах калибровки выдаются: протоколы о результатах калибровки и свидетельства о калибровке, технические акты, протоколы аттестации, акты сдачи-приемки оказанных услуг по данным стендам. При отрицательных результатах калибровки стенды признаются не пригодными к применению, и на них выдаются извещения о непригодности установленной формы с указанием основных причин. |
| **4.****Место, условия и порядок оказания услуг** |
| Место оказания услуг | Услуги выполняются на территории Заказчика.Место нахождения приборов: г. Нижний Новгород, пл. Революции, д.2, Пассажирское вагонное депо Горький-Московский – структурное подразделение Горьковского филиала АО «ФПК». |
| Условия оказания услуг | Услуги должны быть оказаны в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения заявки Исполнителем. Заявка направляется Исполнителю по электронной почте. |
| Сроки оказания услуг | С момента подписания договора по 31.12.2018 года. |
| От Заказчика |  | От Исполнителя |
| Начальник Горьковскогофилиала АО «ФПК»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Попов  |  |  |

Приложение № 1

Техническому заданию

**Содержание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов:**

Стенд диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ:

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование услуг** |
| 1 | Внешний осмотр (проверяется крепление станин к основанию, крепление к станине двигателей и гасителей колебаний, крепление органов управления в шкафах, состояние покрытий, паек и контактных соединений, состояние приводных катков и контррельсов, состояние контактов контакторов и реле силовых и управляющих цепей, отсутствие сколов и трещин на деталях из пластмасс и керамики, состояние кабелей в кабельных каналах, наличие эксплуатационной документации). |
| 2 | Внешняя и внутренняя чистка (удаления пыли, ржавчины, грязи, копоти, нагара и т.д., в шкафах, кабельных каналах и пульте оператора, чистка контактов реле и контакторов). |
| 3 | Подтяжка резьбовых соединений крепления станин, двигателей, гасителей колебаний, контррельсов и контроль моментов затяжки динамометрическим ключом. |
| 4 | Ревизия приводных двигателей и домкратов (прочистка, просушка, заполнение маслом (при необходимости), испытания). |
| 5 | Ревизия шкафов с электрооборудованием, пульта оператора, переносного измерительного блока (клеммных соединителей, контакторов, реле, автоматических выключателей, предохранителей, при необходимости - протяжка резьбовых соединений в токоведущих цепях) |
| 6 | Измерение сопротивлений заземления стенда и сопротивления изоляции силовых токоведущих цепей. |
| 7 | Проверка исправности органов управления, сигнальной арматуры, разъемов и жгутов питания. |
| 8 | Проверка функционирования и наладка программного обеспечения. |
| 9 | Тестирование систем и датчиков стенда (при необходимости наладка) |
| 10 | При обнаружении неисправностей узлов и агрегатов должен производиться их ремонт. |
| 11 | Калибровка измерительных каналов (эквивалентной скорости движения вагона, силы тока генератора и аккумуляторной батареи, напряжения генератора и аккумуляторной батареи, температуры) в соответствии с методикой «ЮКФВ.318557.002.РЭ Стенд АСИВ. Измерительные каналы. Методика калибровки» |
| 12 | Оформление протокола калибровки и сертификата о калибровке в соответствии с требованиями и правилами Российской системы калибровки |
| 13 | Проведение аттестационных испытаний по программе, утвержденной разработчиком оборудования и методике «Стенд для испытания оборудования пассажирских вагонов АСИВ (катковая станция) МЕТОДИКА АТТЕСТАЦИИ» «ЮКФВ.318557.002.РЭ Стенд АСИВ.  |
| 14 | Оформление протокола аттестационных испытаний и аттестата по форме в соответствии с ГОСТ Р 8.568 - 97 «Аттестация испытательного оборудования. Общие положения» |
| 15 | Оформление технического акта сдачи-приемки оказанных услуг |

Стенд для испытания вагонных генераторов АСИГ-3:

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование услуг** |
| 1 | Внешний осмотр (проверяется крепление станин к основанию, крепление к станине двигателя, крепление органов управления в шкафах, состояние покрытий, паек и контактных соединений, состояние контактов контакторов и реле силовых и управляющих цепей, отсутствие сколов и трещин на деталях из пластмасс и керамики, состояние кабелей в кабельных каналах, наличие эксплуатационной документации). |
| 2 | Внешняя и внутренняя чистка (удаления пыли, ржавчины, грязи, копоти, нагара и т.д., в шкафах, кабельных каналах и пульте оператора, чистка контактов реле и контакторов). |
| 3 | Подтяжка резьбовых соединений крепления станин, двигателя и карданных валов и контроль моментов затяжки динамометрическим ключом. |
| 4 | Ревизия приводного двигателя (прочистка, просушка, заполнение маслом (при необходимости), испытание). |
| 5 | Ревизия шкафов с электрооборудованием и пульта оператора (клеммных соединителей, контакторов, реле, автоматических выключателей, предохранителей, нагрузочных элементов, при необходимости - протяжка резьбовых соединений в токоведущих цепях). |
| 6 | Измерение сопротивлений заземления стенда и сопротивления изоляции силовых токоведущих цепей. |
| 7 | Проверка исправности органов управления, сигнальной арматуры, разъемов и жгутов питания. |
| 8 | Проверка функционирования и наладка программного обеспечения. |
| 9 | Тестирование систем и датчиков стенда (при необходимости наладка). |
| 10 | При обнаружении неисправностей узлов и агрегатов должен производиться их ремонт. |
| 11 | Калибровка измерительных каналов стенда: частоты вращения вала электродвигателя (генератора), измерительных каналов напряжения, тока и температуры выполняется в соответствии с методикой ЮКФВ.318517.002.ТОИЭ. Стенд АСИГ-3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. |
| 12 | Оформление протокола калибровки и сертификата о калибровке в соответствии с требованиями и правилами Российской системы калибровки. |
| 13 | Проведение аттестационных испытаний по программам, приведенным в РЭ (ТОИЭ) на стенды АСИГ-3М. |
| 14 | Оформление протокола аттестационных испытаний и аттестата по форме в соответствии с ГОСТ Р 8.568 - 97 «Аттестация испытательного оборудования. Общие положения». |
| 15 | Оформление технического акта сдачи-приемки оказанных услуг. |

Приложение № 2 к договору

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Протокол**

**согласования договорной цены**

**Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания» (АО «ФПК»)** именуемое в дальнейшем «Заказчик» в лице начальника Горьковского филиала АО «ФПК» Попова Александра Геннадьевича, действующего на основании доверенности №32-Д от 31 января 2017г., с одной стороны и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем **«Стороны»,** удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине стоимости договора на оказание услуг по сервисному и метрологическому обслуживанию стендов АСИГ и АСИВ для нужд Горьковского филиала АО "ФПК" в размере:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | **Наименование услуг** | **Ед. изм.** | **Кол-во (объем)** | **Цена за единицу без учета НДС** | **Цена за единицу с учетом НДС** | **Всего без учета НДС** | **Всего с учетом НДС** |
| 1 | Стенд диагностики электрооборудования вагонов с функцией имитации движения вагона АСИВ инв. № 045106/9840 | шт. | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Стенд для испытания вагонных генераторов АСИГ-3 инв. № 045101/9840 | шт. | 1 |  |  |  |  |
| Итого без учета НДС |  |  |  |  |  |  |
| Итого с учетом НДС |  |  |  |  |  |  |

От Заказчика: От Исполнителя:

Начальник Горьковского

филиала АО «ФПК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Попов