**Приложение 2**

*к Документации о маркетинговых исследованиях № 22\_ГТБеларусь-5.2-09-0011*

*(№ 1000899036)*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на закупку услуг (выполнение работ)**

**Предмет закупки (наименование) и описание оказываемых услуг (выполняемых работ):** техническое обслуживание и ремонт лифтов в интересах Администрация, Осиповичское УМГ, Управление ООП, Управление ТТиСТ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» в 2022 году.

1. **Объем и технические требования к закупаемым работам, услугам:**

Техническое обслуживание лифтов выполнить в соответствии с Приложением 1, к настоящему техническому заданию.

1. **Требуемый срок (график, этапы) выполнения закупаемых работ, услуг:**

Срок выполнения услуг: 01.01.2022 – 31.12.2022г.

1. **Описание потребительских, технических и экономических характеристик работ и услуг, требования к претенденту.**
   1. Работы должны быть выполнены в полном объеме, в соответствии с инструкциями завода изготовителя и эксплуатационными инструкциями по обслуживанию лифтов, с правилами по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских (в ред. Постановления МЧС от 30.12.2020 №56). Комплекс услуг должен оказываться с соблюдением правил и мер безопасности труда и требованиям межотраслевых общих правил по охране труда. Все применяемые при оказании услуги исполнителем материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.
   2. Объем работ, проводимых в рамках ТО, должен соответствовать перечню в соответствии с:

* Приложение 2 к настоящему техническому заданию;
* Приложение 3 к настоящему техническому заданию.
  1. Работа должна быть выполнена в полном объеме и периодичностью в соответствии с Приложение 4 к настоящему техническому заданию. Частичное выполнение работ не допускается.
  2. Услуги по предмету закупки выполняются Исполнителем, его силами и средствами. Исполнитель должен располагать оборудованием, материалами и методическими материалами, необходимых для выполнения работ по предмету закупки.
  3. Исполнитель обязуется выполнять требования СТП СФШИ.01.29-2017 «Порядок допуска подрядных организаций для выполнения работ на объектах ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».
  4. Услуги по техническому обслуживанию и ремонту лифтов проводятся в присутствии лица ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатации лифтов. Заказчик имеет право контролировать ход и качество оказываемых услуг в течение всего времени оказания услуг.
  5. Цена, предложенная Исполнителем, должна включать стоимость комплектующих и материалов необходимых для выполнения технического облуживания и ремонта, должна оставаться фиксированной на протяжении всего срока выполнения Договора.
  6. Расчеты за выполненные работы производятся Заказчиком на основании актов выполненных услуг, подписанных уполномоченными представителями обеих сторон.
  7. Доставка специалистов и материалов для выполнения работ по предмету закупки осуществляется за счет Исполнителя.
  8. В случае возникновения аварийной ситуации на оборудовании, Исполнитель обязуется прибыть для расследования причин и устранения нарушений в работе в течении 24 часов.

1. **Перечень документов, которые в соответствии с законодательством обязан иметь подрядчик, исполнитель (необходимые лицензии, сертификаты и пр. документы).**

К выполнениюуслуг допускаются отечественные претенденты и организации-резиденты государств-членов Евразийского экономического сообщества (юридические лица, индивидуальные предприниматели).

Претендент должен иметь:

* свидетельства о государственной регистрации юридического лица;
* подтверждение о наличии подготовленного, квалифицированного персонала, прошедшего обучение и аттестацию, что подтверждается наличием соответствующих документов;
* аккредитованную электротехническую лабораторию в Республике Беларусь на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025;
* документ, подтверждающий официального партнёра производителя работ, в случаи если претендент не является производителем работ;
* собственное оборудование, приборы, персонал для выполнения работ указанных в п. 1 настоящего технического задания;
* отзывы о качестве выполнения работ по проведению ТО лифтов;
* документацию, согласно правил по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских (в ред. Постановления МЧС от 30.12.2020 №56).

1. **Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции в рамках выполнения работ и услуг (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.).**

Послезавершения услуг Исполнитель передает в ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»:

* акты выполненных работ;
* подготовленные отчеты, протоколы с указанием измеренных параметров;
* в случае обнаружения дефектов, составленный дефектный акт по результатам технического обслуживания;
* документацию, согласно правил по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских (в ред. Постановления МЧС от 30.12.2020 №56).

1. **Требования по гарантии.**

Исполнитель должен гарантировать качественное оказание услуг в полном объёме и в сроки, определенные условиями Договора.

Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за качество услуг в соответствии с гражданским кодексом РБ и иными нормативными актами;

Качество оказанных Исполнителем услуг должно соответствовать условиям договора, а при отсутствии или неполноте условий договора требованиям, традиционно предъявляемым к услугам соответствующего рода;

Исполнитель несет ответственность за выполнение услуг, в сроки, в соответствии с условиями договора и настоящего задания. В случае неисполнения Исполнителем обязательств в установленные сроки, Исполнитель несет ответственность в соответствии с условиями договора и Гражданским законодательством РБ.

Гарантийные обязательства за качество выполненных работ - не менее срока безаварийной работы лифтов, указанного в отчете Исполнителя, но не менее 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ обеими сторонами.

1. **Лицо (лица), ответственное(ные) за приемку и оформление работ и услуг (в филиалах):**

В филиалах общества – главный инженер - первый заместитель начальника филиала, начальник службы ЭВС филиала; в Администрации – лицо уполномоченное от ОГЭ.

Приложение 1

к Техническому заданию

Перечень оборудования, предоставляемого для технического обслуживания и ремонта

ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование филиала | Наименование объекта | Адрес нахождения оборудо­вания | Тип  оборудо­вания | Марка оборудо­вания | Заводской № | Кол-во оборуд­о­вания | Система управления | Кол-во остановок | Грузо­подъем­ность |
| 1 | Осиповичское УМГ | ТК «Березинская дубрава» | Осиповичский р-н, Свислочский с/с, 2, вблизи д. Палицкое | Пассажирский лифт | ОТИС  Gen2 | B7NZ7937 | 1 | Микропроц. | 2 | 1000 |
| 2 | Осиповичское УМГ | ТК «Березинская дубрава» | Осиповичский р-н, Свислочский с/с, 2, вблизи д. Палицкое | Грузовой подъемник | Новостар | 00229 | 1 | Микропроц. | 2 | 150 |
| 3 | Осиповичское УМГ | ТК «Березинская дубрава» | Осиповичский р-н, Свислочский с/с, 2, вблизи д. Палицкое | Грузовой подъемник | Новостар | 00228 | 1 | Микропроц. | 2 | 100 |
| 4 | Управление  ООП | ТЦ | Осиповичский р-н, а.г. Лапичи | Грузовой  лифт | ПГ-285М | 801348 | 1 | Микропроц. | 2 | 500 |
| 5 | Администрация | АБК | г.Минск, ул. Некрасова, 9 | Пассажирский лифт | ЛП-0401БМЭ | 172794, 172795 | 2 | Микропроц. | 8 | 400 |
| 6 | Администрация | АБК | г.Минск, ул. Некрасова, 9 | Пассажирский лифт | ЛП-0401БМЭ | 172793 | 1 | Микропроц | 7 | 400 |
| 7 | Управление ТТиСТ | АБК УТТиСТ | г.Минск, ул. Скорины, 4 | Пассажирский лифт | ПП-0411 | 87539 | 1 | Микропроц | 6 | 400 |
| 8 | Управление ТТиСТ | АБК и Гостиница УТТиСТ | г.Минск, ул. Скорины, 4 | Пассажирский лифт | ПГП-0511М | 87540, 87541 | 2 | Микропроц | 5 | 500 |
| 9 | Управление ТТиСТ | АБК УТТиСТ | г.Минск, ул. Скорины, 4 | Малый грузовой  лифт | ПГ-239 | 700627 | 1 | Реле | 2 | 100 |

Приложение 2

к Техническому заданию от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перечень работ, выполняемых при ежемесячном

техническом обслуживании лифтов (ТО-1)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации |
| 2 | Техническое обслуживание электрооборудования и систем электроснабжения |
| 3 | Техническое обслуживание шкафа и цепей управления |
| 4 | Техническое обслуживание тормозных устройств, тормоза лебедки |
| 5 | Техническое обслуживание редуктора и рамы лебедки |
| 6 | Техническое обслуживание канатоведущего шкива |
| 7 | Техническое обслуживание тяговых канатов и каната ограничителя скорости |
| 8 | Техническое обслуживание конечного выключателя |
| 9 | Техническое обслуживание направляющих кабины и противовеса |
| 10 | Техническое обслуживание электроаппаратов и электрических сетей |
| 11 | Техническое обслуживание дверей шахты |
| 12 | Техническое обслуживание противовеса |
| 13 | Техническое обслуживание подвесного кабеля |
| 14 | Техническое обслуживание подвески кабины |
| 15 | Техническое обслуживание башмаков кабины |
| 16 | Техническое обслуживание ловителей и механизма включения ловителей |
| 17 | Техническое обслуживание купе кабины |
| 18 | Техническое обслуживание дверей кабины |
| 19 | Техническое обслуживание ограничителя скорости |
| 20 | Техническое обслуживание натяжного устройства |
| 21 | Техническое обслуживание пружинных и гидравлических буферных устройств |
| 22 | Техническое обслуживание блока парной работы |
| 23 | Техническое обслуживание средств диспетчерского контроля |
| 24 | Проверка лифта на функционирование во всех режимах с регулировкой |
| 25 | Проверка и регулировка точности остановок по этажам |
| 26 | Проверка датчиков ограничения грузоподъемности |
| 27 | Проверка вызывных аппаратов по этажам и приказного аппарата в кабине |
| 28 | Расследование причин и устранение нарушений в работе лифта |

Приложение 3

к Техническому заданию от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перечень работ, выполняемых при ежегодном

техническом обслуживании лифтов (ТО-2)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Техническое обслуживание вводного устройства |
| 2 | Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации |
| 3 | Техническое обслуживание электрооборудования и систем электроснабжения |
| 4 | Техническое обслуживание шкафа и цепей управления |
| 5 | Техническое обслуживание редуктора и рамы лебедки |
| 6 | Техническое обслуживание отводных блоков |
| 7 | Техническое обслуживание блока парной работы |
| 8 | Техническое обслуживание канатоведущего шкива |
| 9 | Техническое обслуживание тормозных устройств, тормоза лебедки |
| 10 | Техническое обслуживание электродвигателей |
| 11 | Техническое обслуживание устройств защиты электродвигателей |
| 12 | Техническое обслуживание ограничителя скорости |
| 13 | Техническое обслуживание конечного выключателя |
| 14 | Техническое обслуживание трансформаторов |
| 15 | Техническое обслуживание сети заземления |
| 16 | Техническое обслуживание низковольтного комплектного устройств |
| 17 | Техническое обслуживание направляющих кабины и противовеса |
| 18 | Техническое обслуживание шунтов и датчиков |
| 19 | Техническое обслуживание электроаппаратов и электрических сетей |
| 20 | Техническое обслуживание дверей шахты |
| 21 | Техническое обслуживание башмаков кабины |
| 22 | Техническое обслуживание подвески кабины |
| 23 | Техническое обслуживание подвесного кабеля |
| 24 | Техническое обслуживание ловителей и механизма включения ловителей |
| 25 | Техническое обслуживание электроразводки кабины |
| 26 | Техническое обслуживание каркаса кабины |
| 27 | Техническое обслуживание купе кабины |
| 28 | Техническое обслуживание дверей кабины |
| 29 | Техническое обслуживание низа кабины |
| 30 | Техническое обслуживание противовеса |
| 31 | Техническое обслуживание каркаса противовеса |
| 32 | Техническое обслуживание башмаков противовеса |
| 33 | Техническое обслуживание грузов противовеса |
| 34 | Техническое обслуживание тяговых канатов и каната ограничителя скорости |
| 35 | Техническое обслуживание компенсирующих цепей |
| 36 | Техническое обслуживание натяжного устройства |
| 37 | Техническое обслуживание пружинных и гидравлических буферных устройств |
| 38 | Техническое обслуживание средств диспетчерского контроля |
| 39 | Комплексная очистка шахты лифта, приямка и машинного помещения |
| 40 | Проверка лифта на функционирование во всех режимах с регулировкой |
| 41 | Проверка и регулировка точности остановок по этажам |
| 42 | Проверка датчиков ограничения грузоподъемности |
| 43 | Проверка вызывных аппаратов по этажам и приказного аппарата в кабине |
| 44 | Расследование причин и устранение нарушений в работе лифта |

Приложение 4

к Техническому заданию от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Периодичность обслуживания лифтов, принятых на техническое обслуживание и ремонт ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

1. Ежегодное техническое обслуживание (ТО-2);

2. Ежегодные электрофизические измерения;

3. Ежегодное техническое освидетельствование лифтов экспертом;

4. Ежемесячное техническое обслуживание (ТО-1);

5. Ежемесячное техническое обслуживание оборудования диспетчерского контроля;

6. Ежеквартальное обслуживание электронных станций управления;

7. Круглосуточное обслуживание лифтовой аварийной службой.