**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по ремонту переносных газоанализаторов для нужд ПАО "МОЭК"**

1. **Описание предмета закупки:**

Выполнение работ по ремонту переносных газоанализаторов для нужд ПАО "МОЭК".

1. **Перечень документации, на основании которой должны производиться работы:**

Работы по ремонту газоанализаторов (переносных) должны производиться в соответствии с действующей нормативно-технической, технологической и организационно-распорядительной документацией:

отраслевыми стандартами;

паспортами и комплектами эксплуатационной документации на газоанализаторы;

информационными сообщениями и письмами заводов-изготовителей.

**3. Цель работ:**

Выполнение ремонта с целью восстановления технических и эксплуатационных параметров в соответствии с паспортными данными.

**4. Требования к выполнению работ:**

Ремонт газоанализаторов осуществляется Подрядчиком по заданиям Заказчика.

Подрядчик выполняет работы по ремонту газоанализаторов в близлежащих сервисных центрах Подрядчика. Доставка неисправных переносных газоанализаторов и возврат после ремонта, в пределах города Москвы, осуществляется Заказчиком. Если сервисные центры Подрядчика расположены за пределами города Москвы, то доставка неисправных переносных газоанализаторов и возврат после ремонта осуществляется Подрядчиком.

Все используемые при ремонте запасные части должны быть новыми, не использованными ранее.

**5. Порядок выполнения работ:**

5.1. Заказчик направляет Задания посредством передачи под роспись уполномоченному представителю Подрядчика, посредством факсимильной связи или путем отправки сообщения электронной почтой на e-mail. Момент отправки Подрядчику задания будет определяться моментом вручения уполномоченному представителю, временем отправки сообщения посредством факсимильной связи или электронной почтой.

Подрядчик обязуется в течение одного рабочего дня передать уполномоченному лицу Заказчика подписанное и скрепленное печатью Задание, либо представить в канцелярию Заказчика подписанные уполномоченным лицом Подрядчика мотивированные возражения к Заданию.

5.2. Передача оборудования Подрядчику в ремонт оформляется Актом приёма-передачи оборудования с указанием модели оборудования, заводского номера, внешнего проявления неисправности. В течение трех рабочих дней, начиная со дня получения оборудования в ремонт, Подрядчик проводит техническую диагностику и согласовывает с Заказчиком стоимость и сроки ремонта.

Ориентировочный перечень работ по ремонту указан в ниже приведенной таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** |
| 1 | Диагностика неисправности |
| 2 | Замена микронасоса |
| 3 | Установка/замена фильтра противопылевого |
| 4 | Замена дисплея |
| 5 | Замена сенсора (сероводорода, кислорода, оксида углерода, метана) |
| 6 | Замена элементов питания |
| 7 | Замена зарядного устройства |
| 8 | Замена корпуса |
| 9 | Замена индикатора |
| 11 | Замена проточной камеры |
| 12 | Настройка (1 канал, 2 канала, 3 канала, 4 канала) |
| 13 | Калибровка (юстировка) |
| 15 | Поверка прибора (1 канал, 2 канала, 3 канала, 4 канала) |
| 16 | Тестирование прибора |
| *\* примечание: перечень работ является примерным (ориентировочным). В стоимость работ по ремонту газоанализаторов включена стоимость комплектующих.* | |

Данный перечень не является исчерпывающим и может быть дополнен по результатам диагностики в зависимости от сложности ремонта.

После проведения работ по замене, ремонту комплектующих газоанализаторов необходимо выполнение калибровки (юстировки) приборов с последующим проведением государственной метрологической поверки.

5.3.Максимальный срок выполнения работ по ремонту не должен превышать 30 календарных дней с момента передачи оборудования Подрядчику.

5.4. По завершению выполнения работ Подрядчик и Заказчик подписывают акт о выполненных ремонтных работах.

1. **Примерный перечень оборудования, подлежащего ремонту:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Адрес | Марка приборов, кол-во | ед. изм | Потребность в ремонте на 2016 год |
| Аппарат управления  Служба диагностики ТС (Ефремова ул., д.10) | Газоанализаторы (МАГ-6П-В) | шт | 6 |
| Филиал № 1  (ул. Б. Декабрьская, д. 2) | Газоанализаторы (ФП-33, GAMS, MX 2100, Комета М3, М4,) | шт. | 12 |
| Филиал № 2  (Хорошевское шоссе, д. 16, к.1) | Газоанализатор ОКА 92 М, Газоанализатор ФП 33, Газосигнализаторы (MX 2100, MX 6, GasAlert, Комета М) | шт. | 14 |
| Филиал № 3  (ул. Годовикова, д. 7А) | Газоанализаторы (ФП-33, ОКА-92МТ, Комета-3, ФП-11.2К) | шт. | 6 |
| Филиал № 4  (ул. Мироновская, д. 13) | Переносные газоанализаторы разных марок | шт. | 20 |
| Филиал № 5  (ул. Перерва, д. 23) | Газоанализатор (Комета-3, ТГС-3М-И, ОКА-92М, MX-4VTS, ФП-33, MX2100) | шт. | 20 |
| Филиал № 6  (Симферопольский б-р, д. 25, к. 3) | переносные газоанализаторы (ФП-33, СК-2-ПМЗ, Джингаз-ГСБ-ЗМ) | шт. | 10 |
| Филиал № 7 (ул. Хавская, д.24, стр.3) | газоанализатор (ФП 11.2, ФП 33, MX 2100), Сигнализатор СК-2-ПМЗ | шт. | 5 |
| Филиал № 8  (ул. Терешково, д. 3) | газоанализатор (Комета М-1, комета М-4, MX-2100, MX-6, ФП-11.1, ФП-11-2, ФП-33, ИГС, "Джин-газ" ГСБ-3М-01, СТХ-5А, СГГ-20, СГГ-20М) | шт. | 17 |
| Филиал № 9  (ул. 3-я Хорошевская д.16 к.1) | Газоанализатор (GaSAIert MICROCIip, GX-2009, MX4, RGI 001 MSX2, АНКАТ-7664М, Комета-М-3, Комета-М4, МТ-121, МХ 2100, МХ-4, МХ-6, ОКА-92М, СГГ-4М-4, СУМ-01, ФП-11.2, ФП-33) | шт. | 21 |
| Филиал № 16  (ул. Дербеневская, д. 14, корп.1) | Газоанализатор Riken Keiki; Газоанализатор ФП21; СГГ 20-01М; АМТ-03; ОКА-92М; Портативный газоанализатор MX-4; Портативный газоанализатор MX-6; GasAlertMicroClip; Oldham MX2100; Портативный газоанализатор MX-4 | шт. | 9 |
| Филиал № 20  (Нижний Сусальный переулок, д. 3) | газоанализаторы (GasAlertMicroClip, ГСБ-3М, ГСБ-3М-01, Комета-М (ИГС-98), МХ-2100, МХ-4, МХ-6, МХ6 IBRID, ОКА-92М, ФП-11.2 к, ФП-33) | шт. | 14 |

1. **Адрес объекта:**

Точные адреса для выполнения ремонтных работ указываются в Заданиях Заказчика.

1. **Сроки выполнения работ:**

С момента заключения договоров по 31.12.2017 г. Работы по ремонту должны быть выполнены согласно срокам, указанным в Заданиях.

1. **Перечень материалов:**

Материалы для выполнения работ поставляются иждивением Исполнителя. Стоимость материалов и оборудования включена в начальную (максимальную) цену договора.

1. **Требования по сроку гарантий качества на результаты работ (оборудование):**

Гарантийный срок на материалы и оборудование, поставляемое Подрядчиком, должен соответствовать гарантийному сроку, указанному в паспортах заводов-изготовителей.

Подрядчик гарантирует качество выполнения всех работ в соответствии с требованиями статей 724 и 756 части 2 ГК РФ. (Подрядчик должен гарантировать качество выполненных работ в полном объеме и устранять недостатки за счет собственных средств.)