|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 |
|  |  |

**Техническое задание**

*на оказание услуг по проведению измерений физических параметров производственной среды (по жалобам населения).*

1. **Описание предмета закупки:**

Оказание услуг по проведению измерений физических параметров производственной среды (по жалобам населения).

1. **Точный список необходимых работ/услуг:**

Виброакустическое обследование (измерение параметров шума и вибрации) на производственных объектах.

1. **Адреса объектов:**

По месту возникновения жалобы в АУ, филиалах №№  1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 16, 20 в соответствие с заявкой (приложение)

1. **Сроки выполнения работ/оказания услуг:**

С момента поступления, но не позднее 31.12.2017г.

1. **Перечень услуг:**

Виброаккустическое обследование (измерение параметров шума и вибрации) на производственных объектах с выдачей отчёта.

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

На весь период оказания услуг.

1. **Перечень документов и требований, необходимых участнику для оказания услуг:**

1. Область деятельности:

- измерение шума в помещении и на прилегающей территории (инфразвук, звук, ультразвук);

- определение шумовых характеристик агрегатов;

- измерение вибрации

- оформление информационного отчета.

2. Подготовка

- оформление сопроводительного письма, прохождение вводного инструктажа по ОТ и ПБ в АУ, Филиала, а затем первичного инструктажа по ОТ и ПБ на рабочем месте - на объекте.

- подготовка необходимого измерительного, оборудования (шумомер-анализатор, шумомер-виброметр, анализатор спектра, виброметр общей и локальной вибрации).

3. Измерение уровня шума

- составление эскиза помещения с указанием точек замеров.

- определение основных источников шума, характер шума, создаваемого ими в помещении.

- сбор информации относительно оборудования находящегося в работе.

- проведение измерения при помощи измерительных средств.

- результаты контрольных измерений выдаются в виде отчета.

4. Измерение уровня вибрации

- составление эскиза помещения с указанием точек замеров.

- определение основных источников вибрации, вид вибрации.

- сбор информации относительно оборудования находящегося в работе.

- проведение измерения при помощи измерительных средств.

- результаты контрольных измерений выдаются в виде отчета.

5. Обработка результатов и анализ выполненных услуг

- после оказания услуг выполнить анализ полученных результатов на соответствие допустимым нормам и выдать рекомендации по их соблюдению.

**Начальник отдела охраны труда**

**Управления производственного контроля Н.А. Вишняков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к ТЗ  (приложение к договору) |

ФОРМА

Заявка №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

АУ ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Предприятие №\_\_\_ Филиал №\_\_\_ ПАО «МОЭК»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Данные для заполнения** | **Примечания** |
| 1 | Наименование неисправного оборудования |  |  |
| 2 | Заводской номер: |  |  |
| 3 | Инвентарный номер: |  |  |
| 4 | Адрес инвентарного номера: |  |  |
| 5 | Место нахождения неисправного оборудования (Объект): |  |  |
| 6 | Описание неисправности: |  |  |
| 7 | Дата обнаружения: |  |  |
| 8 | Адрес объекта (ТП): |  |  |
| 9 | Контактное лицо: (Ф.И.О.,должность) |  |  |
| 10 | Контактные данные:  (телефон,факс,email) |  |  |

Заявка составлена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

число,месяц,год

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

должность подпись расшифровка подписи