Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

**(техническое задание)**

**1.** **Предмет муниципального контракта**: оказание услуг по техническому обслуживанию систем кондиционирования в серверной комнате (код ОКПД2 43.22.12.190).

**2.** **Требования к предоставляемым услугам:**

2.1. Место оказания услуг: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы, д. 11, каб. 202 (серверная комната).

2.2. Время оказания услуг – в рабочие часы администрации города Югорска.

2.3. Исполнитель предоставляет Заказчику номер телефона дежурного для экстренного вызова специалистов при возникновении аварийных ситуаций. Срок выезда специалиста – не позднее 6 часов с момента информирования Исполнителя. Срок устранения выявленных неисправностей составляет 3 (три) рабочих дня.

2.4. На выполненные услуги по замене деталей и расходных материалов Исполнителем предоставляется не менее 6 месяцев гарантии.

2.5. В серверной комнате Заказчика установлены две системы кондиционирования, отличающиеся расположением наружных блоков и работающие попеременно в зависимости от наружной температуры воздуха (Система «Лето» и Система «Зима»). Во время подключения система кондиционирования эксплуатируется круглосуточно.

**3. Наименование и количество блоков системы кондиционирования, установленных в помещении серверной комнаты (кабинет № 202):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуг | Кол-во |
| 1 | Кассетный кондиционер инверторного типа Lessar LS-HE48BMA4/LU-HE48UMA4 с наружным блоком, ввод в эксплуатацию 08.2020 г. (Система «Лето») | 1 штука |
| 2 | Напольно-потолочный кондиционер Lessar LS-HE48TMA4/LU-HE48UMA4 с наружным блоком (на лестнице), ввод в эксплуатацию 12.2019 г. (Система «Зима») | 1 штука |

**4. Перечень работ по техническому обслуживанию систем кондиционирования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Периодичность проведения |
| 1. | Проверка работоспособности Системы «Лето», подключение в работу. Тестирование, проверка работоспособности и консервация Системы «Зима». | май |
| 2. | Проверка работоспособности Системы «Зима», подключение в работу. Тестирование, проверка работоспособности и консервация Системы «Лето». | сентябрь |

Во время проверки работоспособности и тестирования систем кондиционирования специалистами Исполнителя выполняются следующие работы:

1. Диагностика электрооборудования блоков кондиционера: протяжка электрических соединений внутреннего и внешнего блоков; измерение электрических характеристик силовых и управляющих цепей;

2. Контроль за состоянием дренажной системы: продувка/промывка дренажных отверстий; продувка/промывка дренажного трубопровода; устранение засоров, пробок; проверка герметичности соединений дренажного трубопровода; тестирование дренажной помпы (при необходимости разборка, очистка);

3. Контроль системы охлаждения (фреоновый контур): проверка герметичности резьбовых соединений медных трубопроводов (при необходимости устранение дефектов); проверка рабочего давления фреонового контура системы охлаждения с использованием манометрического коллектора (при необходимости устранение дефектов); заправка (дозаправка) кондиционеров фреоном;

4. Чистка фильтров внутреннего блоков, жалюзи, корпуса внутреннего блока, решёток воздухозабора и теплообменника наружного блока. Чистка теплообменника наружного блока, лопастей вентилятора;

5. Внешний осмотр внутреннего/внешнего блоков: диагностика и устранение посторонних шумов; проверка, протяжка крепления блоков к кронштейну, раме, конструкции; состояние агрегатов и узлов кондиционера;

6. Контроль состояния теплоизоляции медных трубопроводов наружных и внутренних магистралей (при необходимости - устранение дефектов).

Согласовано:

Контрактная служба: О.В. Дергилев