Приложение № 1

к Договору о закупке работ №\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

**Техническая спецификация закупаемых работ**

**Срок выполнения Работ:** с момента подписания настоящего Договора по 31 декабря 2015 года.

**Место выполнения Работ:** Республика Казахстан,г. Атырау, ул. З.Гумарова, д. 94, бл.А, Б. и Смагулова, 12.

В техническое обслуживание входят следующие виды работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование, описание и виды работ** | **объем** |
| 1 | Проверка узлов и элементов системы на предмет не исправности, выхода из строя, износа и др. Профилактика отказоустойчивости системы, тестирование работоспособности | 1 раз в месяц |
| 2 | Профилактика работы программной части системы и блоков управления | 2 раза в месяц |
| 3 | Обслуживание специалистами оборудования | Круглосуточно |
| 4 | Ремонт оборудования на месте, в случае неисправности | В случае необходимости |
| 5 | Ремонт на базе (демонтаж, вывоз), в случае сложного ремонта | В случае необходимости |
| 6 | Замена расходных материалов, заменяемых элементов системы | В случае необходимости |
| 7 | Замена вышедших из строя элементов системы | В случае необходимости |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Административное здание г.Атырау, ул.З.Гумарова, 94 (блок А, блок Б)*** | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Кол- во** | **Ед. изм.** | **Краткая характеристика выполняемых работ** |
| 1 | Источник бесперебойного питания  APS START UPS Vt 10-20 kBA 400V | 1 | шт. | Контроль исправности органов настройки, индикации, управления и сигнализации (кнопок, переключателей, регуляторов, индикаторных ламп, экрана LCD, сигнализаторов).  Контроль правильности функционирования основных средств графического интерфейса экране LCD.  Контроль соответствия внешних условий помещения для стабильной эксплуатации ИБП и АБ.  Анализ протокола событий.  Контроль признаков перегрева соединительных разъемов и изоляции электропроводки.  Контроль исправности работы вентиляторов и связей дистанционного контроля и управления. Контроль исправности АБ (наличие признаков перегрева, коррозирующих соединений, вздутия) Контроль работы и параметров ИБП. Проверка состояния контактных соединений силового кабеля, электропроводки, автоматов, заземления, зануления системы. Чистка сжатым воздухом. Внешний осмотр системы на отсутствие механических повреждений, грязи и т.д. Измерение сопротивления изоляции Тест батарей средствами ИБП. Время прибытия в случае возникновения не штатной ситуации не более 3 часов. |
| 2 | Источник бесперебойного питания SOCOMEK SICON DIGYS 60 kBA | 2 | шт. |
| ***Административное здание г.Атырау, ул. Смагулова, 12*** | | | | |
| **№** | **Наименование работ** | **Кол- во** | **Ед. изм.** | **Краткая характеристика выполняемых работ** |
| 1 | Источник бесперебойного питания  LAN PRO 20 kBA | 1 | шт. | Контроль исправности органов настройки, индикации, управления и сигнализации (кнопок, переключателей, регуляторов, индикаторных ламп, экрана LCD, сигнализаторов).  Контроль правильности функционирования основных средств графического интерфейса экране LCD.  Контроль соответствия внешних условий помещения для стабильной эксплуатации ИБП и АБ.  Анализ протокола событий.  Контроль признаков перегрева соединительных разъемов и изоляции электропроводки.  Контроль исправности работы вентиляторов и связей дистанционного контроля и управления. Контроль исправности АБ (наличие признаков перегрева, коррозирующих соединений, вздутия) Контроль работы и параметров ИБП. Проверка состояния контактных соединений силового кабеля, электропроводки, автоматов, заземления, зануления системы. Чистка сжатым воздухом. Внешний осмотр системы на отсутствие механических повреждений, грязи и т.д. Измерение сопротивления изоляции Тест батарей средствами ИБП. Время прибытия в случае возникновения не штатной ситуации не более 3 часов. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **ТОО «КазМунайГаз-Сервис»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** | **Подрядчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** |