**Технические требования**

***Модернизация системы вентиляции в здании АО «ДРСК» ул. Шевченко, 32***

1. **Общие требования:**

1.1 Месторасположение объекта: г. Благовещенск, Шевченко, 32, Административное здание АО «ДРСК».

1.2 Существующая система вентиляции здания выполнена по рабочей документации В-025-2008/2011-ОВ1 (**Приложение 1**). Подрядчик осуществляет модернизацию системы вентиляции по приточным установкам: П5, П6, П7, П10, П11, П12, П13, П14, собственными силами с использованием собственных материалов, за исключением: приточных вентиляционных установок, комплектов автоматики и секций вентиляторов, поставляемых Заказчиком согласно Перечня в п. 2.1. Технические характеристики поставляемого оборудования изложены в **Приложении 2**.

1.3 Также заказчиком предоставляются материалы и оборудование: приборы измерения и защиты; выключатели и переключатели защитные; пакетные переключатели и переключатели открытые.

1.4 Срок поставки оборудования Заказчика на объект: 26 июля 2020г.

1.5 В поставку оборудования Заказчика включены Шеф-наладочные работы.

1.6 Срок выполнения работ: Начало работ – с момента заключения договора. Окончание работ – в течении 30 рабочих дней с момента заключения договора.

**2. Состав работ:**

2.1 Выполнить модернизацию системы вентиляции в части замены: приточных установок, комплектов автоматики, секции вентиляторов:

**Перечень монтируемого оборудования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, марка | № приточной установки | Ед.  измер | Кол-во. |
| 1 | Секция вентилятора GS3 с комплектом автоматики | П5 | шт. | 1 |
| 2 | Приточная установка GLOBAL STAR 10 с комплектом автоматики | П6 | шт. | 1 |
| 3 | Приточная установка GLOBAL STAR 10 с комплектом автоматики | П7 | шт. | 1 |
| 4 | Приточная установка GLOBAL STAR 10 с комплектом автоматики | П10 | шт. | 1 |
| 5 | Приточная установка GLOBAL STAR 10 с комплектом автоматики | П11 | шт. | 1 |
| 6 | Приточная установка GLOBAL STAR 10 с комплектом автоматики | П12 | шт. | 1 |
| 7 | Приточная установка GLOBAL STAR 5 с комплектом автоматики | П13 | шт. | 1 |
| 8 | Приточная установка GLOBAL STAR 5 с комплектом автоматики | П14 | шт. | 1 |

2.2 Демонтировать существующее вентиляционное оборудование, подлежащее модернизации.

2.3 Реконструировать вентиляционные шахты в месте стыковки нового монтируемого оборудования.

2.4 Установить измерительное оборудование (манометры, термометры) на каждую приточную установку.

2.5 Произвести монтаж установок, с учётом существующей системы отвода конденсата.

2.6 При необходимости предусмотреть и произвести строительные работы, замену труб теплоснабжения –холодоснабжения вентиляционных систем в местах подключения к приточным установкам, в объеме, обеспечивающем нормальную работу вентиляционных установок.

2.7 Произвести индивидуальные испытания приточных установок в присутствии Заказчика и поставщика оборудования, с оформлением Акта испытаний смонтированного оборудования.

2.8 Разработать и согласовать у Заказчика «Проект производства работ» на весь перечень работ.

**3. Определение стоимости и сметная документация**

Цена Договора подряда определяется на основании утверждённых Заказчиком локальных смет **(Приложение 3).**

**4. Требования к организации и приемке строительно-монтажных работ.**

5.1 При выполнении работ Подрядчик обеспечивает качество выполнения всех работ в соответствии с действующими на территории Российской Федерации строительными правилами и техническими условиями.

5.2 Подрядчик несет ответственность за правильную и надлежащую разметку оборудования по отношению к первичным точкам, линиям и уровням, правильность положения уровней, размеров и соосности.Допущенные ошибки в производстве этих работ Подрядчик исправляет за свой счет.

5.3 Приемка работ осуществляется путем предоставления Подрядчиком для проверки и оформления Заказчиком двухсторонних актов приемки, при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству, закрепленными в соответствующих нормативно-правовых документах. Пакет исполнительно-технической документации, подтверждающий качество предъявленных Подрядчиком работ и применённых материалов, предоставляется Заказчику одновременно с актами приемки выполненных работ.

**6. Гарантии подрядной организации**

6.1 Гарантийный срок на все выполненные Подрядчиком работы составляет 5 (пять) лет, при условии соблюдения Заказчиком правил эксплуатации сданного в эксплуатацию оборудования.

6.2 Подрядчик гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных самостоятельно либо Заказчиком при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации результата выполненных работ.

**7. Заказчик** – АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания»

*Приложения:*

1. *Рабочая документация В-025-2008/2011-ОВ1- на 72 листах в эл.виде.*
2. *Технические характеристики оборудования –на 30 листах в эл.виде.*
3. *Сметные расчёты в эл.виде*