|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Приложение № 3** |  |
|  | |  |  |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** | | |  |
| **на капитальный ремонт системы вентиляции в поликлинике № 2 по адресу**  **г.Пермь ул. Героев Хасана, 26** | | |  |
|  |  |  |  |
|  | Заказчик: МБУЗ «ГКП № 5» г. Пермь, Ул. Куйбышева, 111 | |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Требования к работе : Работы по устройству систем вентиляции должны выполняться | | |
|  | в соответствии с действующими стандартами, строительными и санитарными нормами | | |
|  | и правилами ( СНиП 41-01-2003 " Отопление, вентиляция и кондиционирование", | |  |
|  | Строительное производство", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. | | |
|  | Часть 2 ", СанПиН 21.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования | |  |
|  | к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" и др. нормативными | | |
|  | документами. |  |  |
|  | Работы по устройству вентиляции должны быть выполнены в соответствии с проектной | | |
|  | документацией. | |  |
|  | На все применяемые материалы и оборудование предоставить технические паспорта,  сертификаты, акты испытаний и т.п. | |  |
| 2. | Все применяемые материалы и оборудование должны соответствовать требованиям | | |
|  | проекта, иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности и | |  |
|  | санитарно-эпидемиологическое заключение, в том числе : | |  |
|  |  |  |  |
|  | **Системы приточной вентиляции** |  |  |
| П1 | Вентилятор радиальный 6015 куб.м/ч, 520 Па,3х400 В, | |  |
|  | 900 об/мин, 120 кг |  |  |
|  | Гибкая вставка 350х350 |  |  |
|  | Калорифер водяной, 3-рядный, 110,9 кВт (95/70С) | |  |
|  | Фильтр мешочный 1000х500 (корпус со вставкой G5) | |  |
|  | Клапан воздушный 1000х500 с электроприводом 1х230 В,2/3-поз.с возвратной пружиной | | |
|  | Шумоглушитель 600х600/1000 |  |  |
|  | Узел обвязки калориферов ( в комплекте : циркул. Насос, 3ход. Клапан с э/п, | |  |
|  | балансировочный вентиль, обратный клапан, фильтр, запорные краны -2 шт, гибкие | | |
|  | подводки) |  |  |
|  | Датчики, термостат |  |  |
|  |  |  |  |
| П2 | Вентилятор канальный в шумоизолированном корпусе 480 куб.м/ч, 220 Па,1х230 В, | |  |
|  | 0,124кВт,2450 об/мин, 12 кг |  |  |
|  | Гибкая вставка ф 200 мм |  |  |
|  | Калорифер электрический, 3х400В, 9,0кВт | |  |
|  | Фильтр мешочный ф 160(корпус со вставкой EU3) | |  |
|  | Клапан воздушный 1 Нм, ф160 с электроприводом 1х230 В,2/3-поз.с возвратной пружиной | | |
|  | Шумоглушитель ф 200/900 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Датчики, термостат |  |  |
|  |  |  |  |
| П3 | Вентилятор радиальный 3320куб.м/ч, 1050 Па, 3х400 В, | |  |
|  | 5,8 кВт, 1390 об/мин, 58 кг |  |  |
|  | Гибкая вставка 350х350 |  |  |
|  | Калорифер водяной, 3-рядный, 110,9 кВт (95/70С) | |  |
|  | Фильтр мешочный 600х350 (корпус со вставкой EU5) | |  |
|  | Узел обвязки калориферов ( в комплекте : циркул. Насос, 3ход. Клапан с э/п, | | |
|  | балансировочный вентиль, обратный клапан, фильтр, запорные краны -2 шт, гибкие |  |  |
|  | подводки) |  |  |
|  | Фильтр ячейковый 610х305х600 (корпус со вставкой F9) 2 ступень  Датчики, термостат –согласно проекта |  |  |
|  | **Системы вытяжной вентиляции** |  |  |
| В1- | Вентилятор канальный шумоизолированный 6205 куб.м/ч, 460 Па, 3х400В, 4 кВт,  870 об/мин, 105 кг | |  |
| В8 | Вентилятор канальный куб.м/ч, 210 Па,1х230В,0,128 кВт,2780 об/мин,4,2 кг | |  |
|  | Вентилятор радиальный 2800 куб.м/ч, 350 Па,3х400В,1,6 кВт,900 об/мин,43,3 кг | |  |
|  | Вентилятор крышный 350 куб.м/ч, 130 Па,1х230В,0,062кВт, 2540 об/мин, 3,2кг | |  |
|  | Вентилятор канальный 200 куб.м/ч, 80 Па,1х230В,0,03 кВт,2250 об/мин, 2 кг - 3шт | |  |
|  | Вентилятор канальный 150 куб.м/ч, 80 Па,1х230В,0,03 кВт,2250 об/мин, 2 кг | |  |
|  | Гибкая вставка 800х50  Гибкая вставка ф 350 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Клапан обратный ф 400 |  |  |
|  | Клапан обратный ф 200 |  |  |
|  | Клапан обратный ф 125 |  |  |
|  | Шумоглушитель ф400/900 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Главный вход |  |  |
| У1 | Воздушно-тепловая завеса с электрическим источником тепла 0/6.0/9.0 кВт, | |  |
|  | 900/1100/1600 куб.м/ч с встроенным ПУ  Кроме того:  Воздухораздающий блок сфильтром НЕРА класса Н11, перфор. Поверхность, толщ.78 мм  торц. Подвод. 750х450 |  |  |
|  | Воздухораздающий блок сфильтром НЕРА класса Н11, перфор. Поверхность, толщ.78 мм  торц. Подвод. 750х750  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo .E160 ф 100  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo .E160 ф 125  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo .E160 ф 200  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo .E160 300х250  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo .E160 500х250  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo .E160 600х300 |  |  |
|  | Блок оконный 5 камерный шир. Не менее 70 мм трехстворчатый с вставкой из сендвич- | | |
|  | панели в месте вывода воздуховода  Автоматизация системы вентиляции  Шкаф распределительный вентиляции ШРВ  Шкаф приточно-вытяжной вентиляции ШПВ-1 |  |  |
|  | Шкаф приточно-вытяжной вентиляции ШПВ-2  Шкаф приточно-вытяжной вентиляции ШПВ-3 |  |  |
|  | Шкаф приточно-вытяжной вентиляции ШВВ  Шкаф противопожарных клапанов ШПК |  |  |
| 3. | Срок выполнения работ составляет 85 календарных дней с момента заключения договора. | | |
| 4. | Гарантийный срок - не менее 36 месяцев с момента подписания Заказчиком акта приемки | | |
|  | выполненных работ. |  |  |
|  |  |  |  |
| 5. | Основные требования к выполнению работ: |  |  |
|  | - Работы производить в соответствии с проектно- сметной документацией. | |  |
|  | - Демонтировать старые воздуховоды, при необходимости заделать отверстия. | |  |
|  | - Выполнить монтаж систем вентиляции, выполнить проверку работы автоматических систем. | |  |
|  | - Оформить паспорта на каждую вентиляционную систему, провести испытания и | |  |
|  | предоставить акты многократности воздухообмена. | |  |
|  | - Закрыть воздуховоды в коридорах подвесным потолком типа Албес. | |  |
|  | - Закрыть воздуховоды в кабинетах коробами из ГКЛ. | |  |
|  | - Все места прохода воздуховодов через стены или перекрытия должны быть заделаны раствором. | | |
|  | - Учесть при составлении графика производства работ первоочередность выполнения работ  в хирургическом блоке.  - Подрядчику заключить договор на технический надзор за проведением капитального ремонта с | |  |
|  | организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ, по согласованию с Заказчиком. | |  |
|  | РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ В ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ПОЛИКЛИНИКЕ! | |  |
|  |  |  |  |

Инженер ОТС Бородина Татьяна Александровна

тел. +7 (342)281-39-31