**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Цель:** выполнить работы по монтажу системы медицинского газоснабжения по адресу ул. Ново-Садовая, д.222 Б в связи с расширением эндоскопического отделения.

Перечень работ и требуемых материалов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товаров и работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| Узел медного трубопровода 8х1мм, включая обезжиривание хладоном 141В, опрессовку и продувку | пог. м | 69 |
| Кабель-канал декоративный 25х30мм с комплектующими | пог. м | 40 |
| Клапанная система (кислород) | шт. | 4 |
| Клапанная система (углекислый газ) | шт. | 1 |
| **Работы:** |
| Монтаж узлов медного трубопровода 8мм | пог. м | 69 |
| Монтаж кабель-канала декоративного | пог. м | 40 |
| Демонтаж клапанной системы (кислород) | шт. | 1 |
| Монтаж клапанной системы (кислород) | шт. | 5 |
| Демонтаж клапанной системы (углекислый газ) | шт. | 1 |
| Монтаж клапанной системы (углекислый газ) | шт. | 2 |
| Демонтаж редуктора (углекислый газ) | шт. | 1 |
| Монтаж редуктора (углекислый газ) | шт. | 1 |

Материалы должны соответствовать:

- Федеральному закону от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Федеральный закон от 2 мая 2015 г. N 118-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О пожарной безопасности"
- "Перечню продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации"

- Федеральному закону Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральному закону от 23 июня 2014 г. N 160-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии»;

- Постановлению Правительства РФ от 20 октября 2014 г. N 1079
"О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. N 982";

- Приказу Роспотребнадзора от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Приказу Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 12 августа 2010 г. N 309 "О внесении изменений в приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 N 224".

Подрядчик обязан при выполнении работ использовать материалы, разрешённые к применению на территории РФ, соответствующие требованиям промышленной и экологической безопасности, требованиям действующих строительных норм и правил, ГОСТов, СНиПов, других нормативно-технических документов.

Материалы должны быть новыми, ранее не использованными и иметь необходимые паспорта качества, сертификаты соответствия требованиям промышленной и экологической безопасности, а также санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие санитарным правилам и нормам.

Медные трубы (марки не ниже М2 по ГОСТ 617-90) для прокладки внутренних сетей медицинских газов должны быть цельнотянутые.

В местах прохождения через перекрытия, стены и перегородки трубы закладываются в защитные футляры (гильзы) из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75.

Медные трубы соединить на пайке припоем ЛК-62-05 ГОСТ 16130-90 или припоем типа МФП (ПСр).

При монтаже трубопроводов выдержать радиус гиба трубопроводов не менее 3D.

Перед монтажом узлы медных трубопроводов обезжирить растворителем - Хладон 141В.

Участки трубопроводов в местах прохождения через стены, перекрытия и перегородки не должны иметь стыков.

После монтажа трубопроводы промыть и продуть очищенным и осушенным сжатым воздухом, который соответствует параметрам медицинских газов.

Провести испытание смонтированных трубопроводов на прочность и плотность.

**2. Требования к качеству выполняемых работ:**

- Работы производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится уборка рабочей зоны (уборка мусора, материалов, сухая уборка пылесосом).

- Все работы выполняются квалифицированным обученным персоналом.

- При выполнении работ необходимо соблюдать правила техники безопасности и охраны труда в соответствии со СНиП 12-04-2002.

- При выполнении работ соблюдать требования электробезопасности и противопожарной безопасности.

- Гарантийный срок работы должен составлять не менее 12 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.

- Работы производятся в действующем медицинском учреждении, необходимо предусмотреть мероприятия по защите имущества от загрязнения.

**3. Требования к Подрядчику:**

Персонал Исполнителя (не менее 2-х человек), привлекаемый к оказанию услуг, должен иметь надлежащую квалификацию и быть аттестован по категориям промышленной безопасности в соответствии с положениями Федерального закона от 21.07.1997 г. №116-ФЗ., ФЗ 116 ст. 9 п.1, п.2; ст. 14.1, п.1,2;10. Приказ №536 от 15.12.2020, раздел V, п.228 о) ; п.229а), б).

Соответствие квалификации работников организации требованиям профессиональных стандартов в зависимости от выполняемых ими трудовых функций.

Выполнение правил охраны труда.

Выполнение работ в согласованные с Заказчиком сроки;

Работники Подрядчика несут ответственность:

- за своевременность и качество выполняемых работ;

- за сохранность существующих инженерных систем и оборудования, принадлежащих ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Самара.

И.о. начальника хозяйственного отдела Криворучко С.А.