Техническое задание к договору №23020301035

для приобретения Кафедры водолечебной с комплектом душей «ВУОКСА» «Экстра» или эквивалент

в кол-ве 1 шт. для ЧУЗ «Клиническая больница РЖД-Медицина

города Комсомольск-на Амуре

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Требования | Подтверждения участника соответствия требованиям задания. |
| **1.** | **Кафедра водолечебная с комплектом душей «ВУОКСА» «Экстра» с принадлежностями** |
| **1.1** | Кафедра водолечебная с комплектом душей «ВУОКСА» «Экстра» или эквивалент | Предназначена для использования в медицинских, санаторно-курортных учреждениях и СПА центрах для проведения различных терапевтических душей (струевого душа, контрастного, циркулярного, дождевого и восходящего). |  |
| 1.1.1 | Основные элементы | «Струевой» душ («Шарко», «Шотландский»), «Циркулярный» душ «Модерн», «Циркулярный» душ «Классика», «Восходящий» душ, «Дождевой» душ |  |
| 1.1.2 | Управление водолечебной кафедрой | Все процедуры управляются одним врачом с пульта управления. |  |
| 1.1.3 | Материал | Конструкция душей – нержавеющая сталь,корпус пульта управления – ударопрочный стеклопластик (гелькоут GN) на основе полиэфирной смолы, М 105 TB. |  |
| 1.2 | Пульт управления | наличие |  |
| 1.2.1 | Фиксация | Трубы и смесители прочно закреплены к несущей раме.Конструкция монтируется к полу нержавеющими винтами с дюбелями. |  |
| 1.2.2 | Боковые панели | 2 панели из стеклопластика с возможностью демонтажа. |  |
| 1.2.3 | Оснащение панели управления | На панели управления размещены: два сопла – струевые души «Шарко», 8 кранов включения душей, 1 термостатический смеситель 1 ¼”, 2 термометра, 5 манометров, 2 подлокотника |  |
| 1.2.4 | Габаритные размеры, (Д×Ш×В), мм | 1050х630х1100 |  |
| 1.2.5 | Масса, кг | Не более 40 |  |
| 1.3 | Циркулярный душ | Наличие |  |
| 1.3.1 | Крепление | Конструкция монтируется к полу нержавеющими винтами с дюбелями. |  |
| 1.3.2 | Комплектации циркулярного душа | «Модерн» - горизонтальное расположение труб с отверстиями для струй воды, с краном отключения верхней секции – 1шт.;«Классика» - вертикальное расположение труб с отверстиями для струй воды – 1шт. |  |
| 1.3.3 | Регулировка давления и температуры воды | Давление регулируется краном, расположенным на пульте управления. Температура регулируется термостатическим смесителем. Отображение давления на манометре. |  |
| 1.3.4 | Материал | Нержавеющая сталь. |  |
| 1.3.5 | Габаритные размеры (с дождевым душем), (Д×Ш×В), мм | 920х820х2450 |  |
| 1.3.6 | Масса (с дождевым душем), кг | Не более 25 |  |
| 1.4. | Дождевой душ | Наличие |  |
| 1.4.1 | Диаметр лейки | 230 мм |  |
| 1.4.2 | Крепление | Устанавливается на «циркулярный» душ |  |
| 1.4.3 | Регулировка давления и температуры воды | Давление регулируется краном, расположенным на пульте управления. Температура регулируется термостатическим смесителем. |  |
| 1.5 | Восходящий душ | Наличие |  |
| 1.5.1 | Конструкция и материалы | Рама стульчака и спинки душа ­– трубы из нержавеющей стали;сиденье и опора спины – стеклопластик.Кран включения поясничных форсунок. |  |
| 1.5.2 | Регулировка давления и температуры воды | Давление регулируется краном, расположенным на пульте управления. Температура регулируется термостатическим смесителем. Отображение давления на манометре. |  |
| 1.5.3 | Габаритные размеры (Д×Ш×В)., мм | 480х560х880 |  |
| 1.5.4 | Масса, кг | Не более 8 |  |
| 1.6 | Технические характеристики | Наличие |  |
| 1.6.1 | Подключение холодной воды | Подвод 1" |  |
| 1.6.2 | Подключение горячей воды | Подвод 1" |  |
| 1.6.3 | Подключение «циркулярных» душей | 2 отвода 3/4" |  |
| 1.6.4 | Подключение «восходящего» душа | Отвод 1/2" |  |
| 1.6.5 | Подключение «дождевых» душей | 2 отвода 1/2" |  |
| 1.6.6 | Исходящее давление | 1-5 бар |  |
| 1.6.7 | Давление в подводящем трубопроводе | 4-6 бар |  |
| 1.7 | Максимальный минутный расход воды отдельных частей установки не более, л./мин | Наличие |  |
| 1.7.1 | Струевой душ «Шарко» | 60 |  |
| 1.7.2 | «Циркулярный» душ» | 40 |  |
| 1.7.3 | «Дождевой» душ» | 11 |  |
| 1.7.4 | «Восходящий» душ» | 10 |  |
| 1.8 | Комплект поставки | Наличие |  |
| 1.8.1 | Кафедра водолечебная с комплектом душей «Вуокса», шт.: | 1 |  |
| 1.8.2 | Пульт управления с душем «Шарко», шт. | 1 |  |
| 1.8.3 | «Циркулярный» душ, шт. | 2 |  |
| 1.8.4 | «Восходящий» душ, шт. | 1 |  |
| 1.8.5 | «Дождевой» душ, шт. | 2 |  |
| 1.8.6 | Подлокотники | 2 |  |
| 1.8.7 | Руководство по эксплуатации (паспорт), шт. | 1 |  |
| 1.8.8 | Дождевая насадка (лейка), шт. | 2 |  |
| 1.8.9 | Насадка на струевой душ, шт. | 2 |  |
| 1.9 | Насосная станция «Вуокса» | Наличие |  |
| 1.9.1 | Насосная станция «Вуокса» | Насосная станция предназначена для повышения давления холодной или горячей воды, а также стабилизации необходимого уровня напора воды в подводящих магистралях к водолечебному оборудованию |  |
| 1.10 | Расширительный бак | Наличие |  |
| 1.10.1 | Объем резервуарного бака, л | не менее 8 |  |
| 1.10.2 | Диаметр, мм | 215 |  |
| 1.10.3 | Максимальное давление, бар | 6 |  |
| 1.10.4 | Присоединительный размер, дюйм | 3/4 |  |
| 1.11 | Центробежный насос | Наличие |  |
| 1.11.1 | Номинальное напряжение, в | 220 |  |
| 1.11.2 | Максимальная производительность, л/мин | 115 |  |
| 1.11.3 | Максимальный напор, м | 58 |  |
| 1.11.4 | Максимальное допустимое конечное давление в корпусе насоса, бар | 10 |  |
| 1.11.5 | Мощность, вт | 1100 |  |
| 1.11.6 | Класс изоляции | F |  |
| 1.11.7 | Степень защиты | IP 55 |  |
| 1.11.8 | Сила тока, а | 6,8 |  |
| 1.11.9 | Материал корпуса насоса | чугун/нержавеющая сталь |  |
| 1.11.10 | Материал вала насоса | нержавеющая сталь |  |
| 1.11.11 | Патрубок всасывания, dn | G1 ¼ |  |
| 1.11.12 | Напорный патрубок, dn | G1 |  |
| 1.12 | Монофазный инвертор | Наличие |  |
| 1.12.1 | Степень защиты инвертора | IP44 |  |
| 1.12.2 | Степень защиты датчика давления | IP67 |  |
| 1.12.3 | Номинальная мощность насоса, вт | до 1100 |  |
| 1.12.3 | Номинальное напряжение питания, в | 220 |  |
| 1.12.4 | Частота питающей сети, гц | 50 |  |
| 1.12.5 | Диапазон напряжения питания инвертора, в | 160-260 |  |
| 1.12.6 | Выходная частота инвертора, гц | 20-50 |  |
| 1.12.7 | Погрешность измеряемого давления, bar | не более 10% |  |
| 1.12.8 | Маноментр давления воды | наличие |  |
| 1.12.9 | Футорка для подключения манометра | наличие |  |
| 1.12.10 | Ниппель для подключения обратного клапана | наличие |  |
| 1.12.11 | Шланг подключения расширительного бака | наличие |  |
| 1.12.12 | Соединитель системы на 5 отводов | наличие |  |
| 1.13 | Комплект поставки Насосной станции | Наличие |  |
| 1.13.1 | Насос | 2 |  |
| 1.13.2 | Бак расширительный, объем 8л | 2 |  |
|  1.13.3 | Инвертор | 2 |  |
| 1.13.4 | Манометр 10 бар | 2 |  |
|  1.13.5 | Обратный клапан 1” | 2 |  |
| 1.13.6 | Муфта пятиходовая (латунь) | 2 |  |
| 1.13.7 | Муфта 1/4" | 2 |  |
| 1.13.8 | Футорка 3/4” x 1” | 2 |  |
| 1.13.9 | Ниппель переходной 1 ¼ “ x 1” | 2 |  |
| 1.13.10 | Кабель с вилкой 1,4 м | 2 |  |
| 1.13.11 | Паспорт | 1 |  |
| 1.14. | Инструкция на русском языке | Наличие |  |
| 1.15 | Регистрационное удостоверение Минздрава РФ | Наличие |  |
| 1.16 | Гарантийный период обслуживания | 12 месяцев с момента поставки |  |
| **2.** | **Требования к сопутствующему монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным и иным работам** |
| 2.1 | Ввод в эксплуатацию и инструктаж персонала заказчика на рабочем месте | В течение десяти рабочих дней после Поставки. |  |
| **3.** | **Место доставки** |
| 3.1 | Место доставки | Хабаровский край, Г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Пирогова д.11 |  |
| **4.** | **Прочие условия** |
| 4.1 | Условия поставки Товара | В течение (120) ста двадцати дней с даты заключения договора. |  |
| 4.2 | Год изготовления оборудования | Не ранее 2023г. |  |
| 4.3 | Маркировка Оборудования и тары (упаковки) Оборудования, в том числе транспортной | Должна содержать информацию согласно требованиям ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия». |  |
| 4.4 | Стоимость Товара | Должна включать работы по монтажу, вводу Товара в эксплуатацию, а также проведения инструктажа работников Покупателей, стоимость транспортных расходов Поставщика по доставке Товара Покупателю, а также любых других расходов, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика ходе исполнения Договора |  |