**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники**  *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Установка стоматологическая | | | |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№ п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | *Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1. | Стоматологическое кресло с подголовником и подлокотником | Стоматологическое кресло с подголовником и подлокотником  Бесшумный электромеханический привод  С программой на 4 положения  Система опасности и блокирования движении кресла при работающем инструменте  Управление кресла с трех позиций (инструментальный столик, панель ассистента, ножная педаль)  Позиция Tределенбурга  Опора спинки - форма для лежащего пациента  Опора головы с двойным механическим управлением и с возможностью управления высоты  Максимальное положение сидения по отношению к вертикальному положению 18 ± 3°. Наклон опоры спины 75 ± 3°. Основное положение сидения по отношению к горизонтальному положению 12 ± 3°. Установка опоры головы 160 мм. Грузоподъемность 145 кг. Бесшовная обшивка из термостойкого материала | 1 шт. |
| 2. | Столик врача на поворотной консоли | Управление креслом и наконечниками через сенсорную панель врача TOUCH SCREEN | 1шт. |
| 3. | Пантографическая консоль столика врача | Основной горизонтальный металлический держатель столика врача | 1шт. |
| 4 | Бестеневой галогенный светильник | светильник диодного освещения, стоматологический, бестеневой, 5 тактовый, на пантографе  мощность светового потока с функцией 5-ти ступенчатой регулировки яркости от 15000 люкс до 30000 люкс | 1шт. |
| 5. | Пантографическая консоль светильника | Основной вертикальный металлический держатель светильника | 1шт. |
| 6. | Гидроблок с системой подачи воды | В составе гидроблока имеется фильтр воды, фильтр воздуха, автономная вода, фильтр грязи в отсасывающей системе, пылевсасыватель  стеклянная кислотоустойчивая плевательница с круговым ополаскиванием по цвету обивки кожи кресла, которая двигается вместе с креслом | 1шт. |
| 7. | Автономная система подачи чистой воды | Система для подачи дистиллированной или очищенной воды на наконечники посредством специальной съемной бутылки, которая крепиться в основном блоке стом. установки | 1шт. |
| 8. | Блок плевательницы | Съемная стеклянная плевательница для пациентов, система наполнения воды в стакан для полоскания рта пациента. | 1шт. |
| 9. | Плевательница поворотная | Стеклянная плевательница пациентов, для полоскания ротовой полости | 1шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 1. | Многофункциональная ножная педаль | активация инструментов  сушка воздухом ( сhip blower)  регулировка оборотов микродвигателя  активация спрей охлаждения наконечников ON /OFF  управление движении кресла (joy -stiск )  управление 4 позициями кресла | 1 шт. |
| 2. | Негатоскоп | Встроенный экран для просмотра рентгеновских снимков | 1шт. |
| 3. | Лампа полимеризационная | для светового отверждения пломбировочных материалов | 1шт. |
| 4. | Скейлер ультразвуковой | Инструмент для снятия зубного камня и налета. Наконечник с ультразвуковым импульсом. В комплекте с 5 насадками из нержавеющей стали (32, 37, 39 размерами) с 3 положениями. | 1шт. |
| 5. | Микромотор, наконечники: турбинный,  прямой, угловой | Микромотор: электрический с плавной регулировкой частоты вращения 60-40000 об/мин, крутящий момент 35 mNm, нержавеющая сталь. микродвигатель автоклавируемый до 135 С двухканальное внутреннее охлаждение, из нержавеющей стали, c автоматической вентиляцией.  Турбинный наконечник: автоклавируемый до 135 C, боковой спрей, кнопочное крепление, керамическая роторная группа, нержавеющая сталь - частота вращения 400 000-450 000 об/мин, без света. Угловой наконечник: автоклавируемый до 135 C, двухканальное внутреннее охлаждение, поворотное быстрое крепление и открепление головки наконечника - частота вращения 40000 об/мин, без света. Прямой наконечник: автоклавируемый до 135 C, двухканальное внутреннее охлаждение, поворотное быстрое крепление - частота вращения 40000 об/мин, без света. | 1шт. |
| 6. | Модуль ассистента с держателем | Расположен на стеклянном столике под плевательницей со следующими функциями: движение кресла, смыв плевательницы, наполнение стакана. | 1шт. |
| 7. | Безмаслянный компрессор | Компрессор без масляный в шумопоглощающем шкафу. Объём ресивера 10 л.  выход воздуха при 5 бар 105 л/мин  давление 5 - 7 бар. Потребляемая мощность 0,75 кВт. Напряжение/частота 230-50(60) В/Гц. Уровень шума 45 Дб. Вес 50 кг  шумоподавляющий электрический кожух Размеры 420 х 525 х 620  Собственная вентиляция компрессора | 1шт. |
| 8. | Стул стоматологический для врача/ассистента | Стул врача на колёсах: возможность регулировки высоты и УГЛА сидения под любой рост врача. Возможность регулировки высоты и угла спины. Обивка из бесшовного материала. Хромированная металлическая станина в виде звездочки. металлическая подставка под ноги врача . спинка сиденья круглая для удобства врача | 1шт. |
| 9 | Пистолет «вода/воздух» со шлангом | Предназначен для подачи воздуха и водо-воздушной смеси. Корпус и ручка изготовлены из алюминиевого сплава. | 1шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| 1 | нет |  |  |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Электропитание: от сети переменного тока 220 В, 50 Гц;  Температура окружающей среды при эксплуатации: от +10 до +35 ºС. | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки**  **медицинской техники** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP адрес конечного потребителя согласно условиям договора | | | |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | До 5 декабря 2021 года  Костанайская область, Федоровский район, село Федоровка, ул. К. Либкнехта 1 | | | |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. | | | |

**Главный врач Сыргабаев М.С.**