|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.10.2022 г. №.1787-2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |  |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Установка стоматологическая | Установка стоматологическая с принадлежностями 1КТРУ 32.50.11.000-00000080. Установка стоматологическая.Стационарный работающий от сети (сети переменного тока) комплект устройств, разработанный для обеспечения персонала стоматологического кабинета всем необходимым для лечения зубов пациента. Система, как правило, позволяет использовать сжатый воздух, воду, электричество, газ, проводить аспирацию, оснащена поверхностями деки стола или столика с выступающей крышкой, плевательницей и иногда стоматологическим светильником. Система имеет фиксированное расположение (т.е., не является передвижной) и имеет встроенный блок с инструментами для обеспечения врача необходимыми стоматологическими инструментами. Кресло для осмотра/лечения пациента, как правило, является частью этой системы.Характеристики в КТРУ отсутствуют. В связи с этим внесены параметры, необходимые для работы:№ п/п Наименование параметров Значенияпараметров Единицыизмерения1 Установка стоматологическая Наличие1.1 Соответствие ГОСТ 25148-82 (Пп.2.2 – 2.19,2.21). Установки стоматологические стационарные. Общие технические требования. Методы испытаний (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5, 6) Наличие1.2 Электропитание 220 V, 50 Hz Наличие1.3 Потребляемая мощность Не более 350 VA1.4 Входное давление воды, в диапазоне От 0,2 до 0,4С полным покрытием диапазона МПа1.5 Входное давление воздуха, в диапазоне От 0,55 до 0,80С полным покрытием диапазона МПа1.6 Вес установки нетто Не более 233,5 кг1.7 Габариты установки (ДхШхВ Не более 1920х1826х1885 мм1.8 Звуковая индикация включения и отключения установки от сети Наличие1.9 Световая индикация включения установки Наличие1.10 Покрытие пластиковых элементов установки, препятствующее воздействию ультрафиолетового излучения Наличие2 Кресло пациента Наличие2.1 Соответствие ГОСТ 28131-89 (Пп. 2.1 – 2.10). Кресла стоматологические. Общие технические требования и методы испытаний Наличие2.2 Электромеханическое управление креслом с двумя электродвигателями Наличие2.3 Электродвигатель управления спинкой кресла: Наличие- максимальная допустимая нагрузка Не менее 3500 Н- выдвижение штока Не менее 145 мм2.4 Электродвигатель управления сиденьем кресла: Наличие- максимальная допустимая нагрузка Не менее 6000 Н- выдвижение штока Не менее 145 мм2.5 Управление положением кресла с помощью клавиатуры модуля врача и джойстиком на многофункциональной педали Наличие2.6 Кнопка включения и отключения кресла в передней защитного кожуха кресла Наличие2.7 Кнопка аварийного отключения кресла Наличие2.8 Длина кресла в разложенном состоянии без подголовника Не менее 1614 мм2.9 Длина кресла в разложенном состоянии с подголовником (длина в зависимости от выдвижения подголовника) От 1820 до 2004С полным покрытием диапазона мм2.10 Ширина сиденья кресла без подлокотников (сиденье анатомической формы с изменяемой шириной) От 450 до 530Величина параметра не требует конкретизации мм2.11 Ширина сиденья кресла с подлокотниками Не менее 675 мм2.12 Ширина спинки кресла (спинка анатомической формы с изменяемой шириной) От 360 до 620 Величина параметра не требует конкретизации мм2.13 Максимальное верхнее положение сиденья кресла, согласно ГОСТ28131-89 Не менее 800 мм2.14 Нижнее положение сиденья кресла, согласно ГОСТ28131-89 Не более 400 мм2.15 Рабочая длина сиденья, для размещения пациента Не менее 1230 мм2.16 Длина сиденья кресла:2.17 - для размещения таза и бедер пациента Не менее 520 мм- для размещения нижней части ног (от колен и ниже) пациента Не менее 710 мм2.18 Угол наклона сиденья от горизонтали:2.19 зона, предназначенная для таза и бедер пациента Не менее 20 градусот угла до нижней точки сиденьяобщий угол поверхности Не менее 12 градусзона, предназначенная для нижней части ног (от колен и ниже) пациента Не менее 122.20 Пределы движения спинки кресла от горизонтали От 8 до 65с полным покрытием диапазона градус2.21 Угол наклона спинки кресла Не менее 57 градус2.22 Время перевода кресла из максимально верхнего положения в минимальное с полным опускание спинки Не более 36 сек.2.23 Максимальный вес пациента, при котором обеспечивается корректная работа приводов кресла Не менее 135 кг2.24 Допустимая распределённая нагрузка на кресло Не менее 250 кг2.25 Подголовник двухосевой с двойной артикуляцией, управляемой винтовым элементом и изменением положения по высоте вогнутой каплевидной формы с пластиковым основанием Наличие2.25 Размеры подголовника по максимальной части:- длина Не менее 208 мм- ширина Не менее 193 мм2.27 Подголовник выдвигается по вертикали не более 200 мм2.28 Подголовник выдвигается по горизонтали относительно основания спинки кресла не более 100 мм2.29 Левый подлокотник пластиковый,не поворотный, съемный Наличие2.30 Правый подлокотник пластиковый, поворотный, съемный Наличие2.31 Ширина подлокотника по максимальной части Не более 50 мм2.32 Материал покрытия кресла пациента бесшовный полиуретан или кожзаменитель на тканевой основе, устойчив к обработке дезинфицирующими средствами. Наличие2.33 Материал основания кресла сталь Наличие2.34 Материал накладок основания, станины кресла и задней части спинки кресла пластик Наличие2.35 Материал основания задней части спинки кресла сталь Наличие2.36 Антикоррозийная обработка металлического каркаса кресла, основания спинки кресла Наличие2.37 Блок коммутации с системой предварительной фильтрации воды и воздуха в основании кресла Наличие2.38 Входной воздушный редуктор с манометром, фильтром тонкой очистки и ёмкостью для сбора конденсата Наличие2.39 Редуктор сжатого воздуха с фильтром и манометром Наличие2.40 Редуктор давления водопроводной воды с фильтром Наличие2.41 Легкосъемный кожух блока коммутации Наличие2.42 Материал изготовления кожуха блока коммутации пластик Наличие2.43 Толщина материала изготовления кожуха блока коммутации Не менее 3 мм3 Модуль врача Наличие3.1 Высота бортика рабочей поверхности, Не менее 5 мм3.2 Съемная автоклавируемая силиконовая накладка на модуль врача Наличие3.3 Модуль управления функциями установки с встроенным негатоскопом Наличие3.4 Негатоскоп Наличие3.5 Кнопки управления функциями установки, шт:- Кнопка программирования Не менее 1- Кнопка приведения кресла в позицию посадки/высадки пациента Не менее 1- Кнопка управления двигателем сиденья кресла Не менее 2- Кнопка управления двигателем спинки кресла Не менее 2- Кнопка позиции сплевывания Не менее 1- Кнопка смыва плевательницы Не менее 1- Кнопка наполнения стакана Не менее 1- Кнопка включения и выключения нагревателя Не менее 13.6 Покрытие кнопок пленочные (мембрана) Наличие3.7 Материал изготовления корпуса модуля врача пластик Наличие3.8 Толщина материала изготовления корпуса модуля врача Не менее 4 мм3.9 Пневматическая система блокировки движения модуля врача Наличие3.10 Регулировка давления рабочего воздуха расположенного на нижней поверхности модуля врача раздельно, на каждый инструментальный выход Наличие3.11 Количество инструментальных выходов, шт Не менее 33.12 Регулировка подачи воды расположенного на нижней поверхности модуля врача раздельно, для каждого инструмента Наличие3.13 Количество инструмента Не менее 3 шт3.14 Блок держателя инструментов, габариты (ДхШхВ), Не менее 339х100х60 мм3.15 Возможность размещения на модуле врача инструментов Не менее 5 шт.3.16 Система контроля положения инструмента пневматическая Наличие3.17 Трехфункциональный пистолет вода-воздух Наличие3.18 Инструментальный шланг с разъемом Midwest-4 Наличие3.19 Инструментальные шланги с разъемом Midwest-4, длина Не менее 1500 мм3.20 Общий диапазон движения модуля врача по вертикали От 750 до 1630Величина параметра не требует конкретизации мм3.21 Угол поворота модуля врача в горизонтальной плоскости относительно пантографического плеча Не менее 180 градус3.22 Максимальная нагрузка на модуль врача в верхнем положении при включенном пневмотормозе Не менее 2,5 кг3.23 Ручка для перемещения модуля врача с отверстием под захват рукой Наличие3.24 Пантографическое плечо Наличие3.25 Длина пантографического плеча Не менее 725 мм3.26 Минимальный размер элипсовидного диаметра сечения пантографического плеча Не более 55 мм3.27 Угол движения пантографа модуля врача в вертикальной плоскости от горизонтали:- вверх не менее 25 градус- вниз не менее 27 градус3.28 Угол поворота пантографа модуля врача в горизонтальной плоскости относительно опорного плеча Не менее 360 градус3.29 Материал изготовления пантографического и опорного плеча Сталь с антикоррозийным покрытием Наличие3.30 Опорное плечо Наличие3.31 Длина опорного плеча, Не менее 790 мм3.32 Минимальный размер диаметра сечения опорного плеча Не более 46 мм3.33 Угол поворота опорного плеча в горизонтальной плоскости относительно гидроблока Не менее 120 градус4 Модуль ассистента Наличие4.1 Высота бортика рабочей поверхности Не менее 5 мм4.2 Материал цвет изготовления корпуса модуля ассистента пластик Наличие4.3 Толщина материала изготовления корпуса модуля врача Не менее 2 мм4.4 Съемная автоклавируемая силиконовая накладка на модуль ассистента Наличие4.5 Внешний размер модуля ассистента, (ДхШхВ) Не более 290х215х60 мм4.6 Возможность размещения инструментов на модуле ассистента Не менее 5 шт.4.7 Диапазон движения модуля ассистента по вертикали (зависит от перемещения кресла) От 740 до 1040 мм4.8 Инструментальные порты (различного диаметра) Не менее 5 шт4.9 Слюноотсос, эжекторный водный с инструментальным шлангом Наличие4.10 Длина инструментального шланга Не менее 1800 мм4.11 Включение слюноотсоса при вынимании держателя из инструментального порта автоматическое Наличие4.12 Задержка выключения слюноотсоса при постановке его в инструментальный порт отсутствует Наличие4.13 Пылесос эжекторный воздушный регулируемый с инструментальным шлангом Наличие4.14 Длина инструментального шланга, мм Не менее 18004.15 Включение пылесоса при вынимании наконечника из держателя автоматическое Наличие4.16 Задержка выключения пылесоса при постановке его в инструментальный порт отсутствует Наличие4.17 Трехфункциональный пистолет с возможностью подачи подогретой воды (при наличии бойлера) Наличие4.18 Система контроля положения инструментов пневматическая Наличие4.19 Угол поворота модуля ассистента в горизонтальной плоскости относительно опорного плеча Не менее 60 градус4.20 Угол поворота опорного плеча модуля ассистента в горизонтальной плоскости относительно гидроблока Не менее 90 градус4.21 Материал изготовления опорного плеча модуля ассистента сталь с антикоррозийным покрытием Наличие4.22 Диаметр опорного плеча модуля ассистента Не менее 32 мм5 Гидроблок поворотный с креплением к несущему креслу Наличие5.1 Материал элемента крепления к несущему креслу стальная пластина Наличие5.2 Толщина элемента крепления к несущему креслу не менее 18 мм5.3 Материал изготовления крышек гидроблока пластик Наличие5.4 Толщина материала изготовления крышек гидроблока Не менее 2 мм5.5 Угол поворота гидроблока от кресла Не менее 60 градус5.6 Поворотный керамический блок плевательницы Наличие5.7 Защитная пластиковая фильтрационная сетка для сливного отверстия плевательницы Наличие5.8 Керамическая защитная крышка для сливного отверстия Наличие5.9 Электромагнитные клапаны управления подачи воды для смыва плевательницы и наполнения стакана Наличие5.10 Система автономной подачи чистой воды на инструменты модуля врача Наличие5.11 Бутылка для дистиллированной воды объемом Не менее 1300 мл5.12 Переключатель подачи воды для работы от водопровода и системы чистой воды Наличие5.13 Легкосъемный фильтр аспирации Наличие5.14 Магистраль слива в канализацию Наличие5.15 Цветовая кодировка трубок подключения воды и воздуха Наличие6 Стоматологический светодиодный светильник Наличие6.1 Крепление светильника на сбалансированном шарнирном подвесе Наличие6.2 плавная регулировка светового потока Наличие6.3 Максимальный размер светового пятна на расстоянии 0,7 м ± 2% (80 х 130) ± 5% мм6.4 Минимальная освещенность 8000 Люкс6.5 Максимальная освещенность 25000 Люкс6.6 Цветовая температура Не менее 4500 К6.7 Отражатель круглый, диаметр Не менее 195 мм6.8 Угол поворота светильника (направления светового потока) относительно горизонтали:- вверх Не менее 26 градус- вниз Не менее 40 градус6.9 Угол поворота светильника относительно пантографического плеча Не менее 270 градус6.10 Длина пантографического плеча светильника Не менее 700 мм6.11 Угол поворота пантографического плеча относительно опорного плеча Не менее 360 градус6.12 Длина опорного плеча светильника Не менее 765 мм6.13 Угол поворота опорного плеча относительно вертикальной стойки Не менее 360 градус6.14 Диаметр сечения вертикальной стойки светильника Не менее 42 мм6.15 Общий диапазон движения светильника по вертикали (верхняя точка пантографа) От 1350 до 2220С полным покрытием диапазона мм7 Стул врача7.1 Материал опоры пластик Наличие7.2 Количество роликов Не менее 5 шт7.3 Максимальная высота от пола до верха спинки Не менее 785 мм7.4 Максимальная высота от пола до верха сиденья Не менее 546 мм7.5 Минимальная высота от пола до верха сиденья Не более 426 мм7.6 Газовая пружина Наличие7.7 Цвет покрытия сиденья соответствует цвету покрытия установки Наличие7.8 Материал покрытия кресла врача бесшовный полиуретан или кожзаменитель на тканевой основе, устойчив к обработке дезинфицирующими средствами. Наличие7.9 Диаметр «блина» сиденья Не менее 340 мм7.10 Высота (толщина) «блина» сиденья Не менее 60 мм7.11 Опора спины узкая, удлинена под правую руку, абдоминальный упор Наличие7.12 Высота спинки от металлического основания сиденья Не менее 345 мм7.13 Вращение сиденья с опорой спины 360 градус8 Многофункциональная педаль управления функциями установки Наличие8.1 Материал изготовления - резина Наличие8.2 Диаметр Не менее 10 мм8.3 Джойстик для управления функциями кресла пациента Подъем/опускание кресла и спинки Наличие8.4 Две педали-рычага подача воздуха и подача воды Наличие8.5 Размер педали-рычага:- длина Не более 95 мм- ширина Не более 75 мм- ход педали Не менее 25 мм8.6 Подача спрея при совместном нажатии рычагов Наличие8.7 Кнопка продувки инструмента Наличие8.8 Кнопка подачи воды для наполнения стакана Наличие8.9 Кнопка смыва плевательницы Наличие9 Электрический микромотор Наличие9.1 Скорость вращения, От 1000 до 40000с полным покрытием диапазона оборотов/мин9.2 Направление вращения: по часовой стрелке и против часовой стрелки Наличие9.3 Максимальный крутящий момент Не менее 3,5 Нм9.4 Габариты Не более 21,5 x 77,3 мм9.5 Вес Не более 90 г9.6 Источник света: светодиод, встроенный в микромотор Наличие10 Встроенный ультразвуковой скалер со светом, с питанием от стоматологической установки Наличие10. Свет Наличие10.1 Мощность на выходе, От 3 до 20с полным покрытием диапазона Вт10.2 Амплитуда вибрации насадки,первичная, на выходе Не более 200 μм10.3 Частота вибраций насадки на выходе 28 ±3 кГц10.4 Сила полуамплитуды на выходе Не более 2 H10.5 Давление воды От 0,1 до 0,5с полным покрытием диапазона МПа10.6 Количество насадок Не менее 6 шт.10.7 Виды используемых насадок Т1, Т2, Т3, Т4, Т5 Наличие10.8 Совместимость с наконечниками и насадками EMS Наличие32.50.11.110 Аппараты, инструменты и приспособления стоматологическиеМодели:1. Установка стоматологическая с принадлежностями AJ12. "Гуанчжоу Аджакс Медикал Иквипмент Ко., Лтд.", Китай. РУ ФСЗ 2010/07225 от 28 июля 2010 г.2. Установка стоматологическая с креслом Kaiser W. "ЭйчДиЭкс СКАЙ Ко., Лтд.", Корея. РУ РЗН 2017/5634 от 11.04.2017.3. Установка стоматологическая «Siger» U200 с принадлежностями. "Жухай Сайгер Медикал Иквипмент Ко., Лтд", Китай. РУ ФСЗ 2009/04648 24.06.2009. | комплект | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: в течение 5-14 календарных дней с момента подписания контракта/получения заявки на поставку.. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 226-99-92, 226-99-91. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 31.10.2022 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |