**№513**

Проект заявки на закупку

**Технические характеристики (описание) медицинской техники**

Стационарный многофункциональный операционный стол для аппаратов брахитерапии

1. **Состав (комплектация) оборудования (из расчета на 1 комплект):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Количество** |
|  | **Стационарный многофункциональный операционный стол для пациентов получающих брахитерапию** | 2 шт |
|  | Дополнительные принадлежности | 2 комплекта |

1. **Технические характеристики (описание):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Базовые характеристики** | **Примечание** |
|  | **Стационарный многофункциональный операционный стол для пациентов получающих брахитерапию** | | |
|  | Привод стола | Электро – гидравлический |  |
|  | Состав панели стола | * сидение; * спинка; * головная секция; * выдвижной столик |  |
|  | Вес стола с головной и ножной панелями | не более 300 кг. |  |
|  | Грузоподъемность | не менее 220 кг. |  |
|  | Параметры электропитания | 115-230 В, 50-60 Гц |  |
|  | Аккумуляторы должны обеспечивать бесперебойную работу | не менее 50 операций | \* |
|  | Съемный, ручной, проводной пульт на колонне стола | 2 шт | \* |
|  | Зарядное устройство | в наличии |  |
|  | Электрические регулировки положений стола. |  | \* |
|  | Аварийные, гидравлические регулировки положений стола. | в наличии |  |
|  | Селекторное устройство на колонне стола, для выбора направления регулировки поверхности стола, гидравлически, в аварийном режиме. | в наличии |  |
|  | Педали для аварийной регулировки положений стола гидравлически. | в наличии |  |
|  | Шасси стола в кожухе из противоударного пластика, оснащенные сверху защитными пластинами. | в наличии |  |
|  | Ренгенпрозрачная поверхность панелей стола. | в наличии |  |
|  | Съёмная, электропроводная обивка с противопролежневым эффектом толщиной, мм. | не менее 60 мм |  |
|  | Простая и быстрая установка и замена секций, нажатием на кнопку. | в наличии |  |
|  | Тазовая секция с гинекологическим вырезом. | в наличии | \* |
|  | Выдвижная емкость из  нержавеющей стали  объемом не менее 5 л | в наличии |  |
|  | Длинна стола без головной и ножной панелей | не мене 900 мм. |  |
|  | Длинна головной панели | не менее 300 мм. |  |
|  | Длинна удлинителя спинной секции | не менее 250 мм. |  |
|  | Длинна секции для ног | не менее 700 мм. |  |
|  | Общая длинна стола | не менее 2100 мм. |  |
|  | Ширина поверхности стола | не менее 500 мм. |  |
|  | Общая ширина стола | не менее 550 мм. |  |
|  | Размер шасси (напольная ванна) | не менее 1100 х 700 мм. |  |
|  | Ходовая часть с 4 колесами, с педалями центральной фиксации с обоих сторон, шасси диаметром, мм | не менее 75 мм. |  |
|  | Регулировка стола по высоте, мм | не менее 500 мм. |  |
|  | Латеральный наклон право/лево | 10 -20 град. |  |
|  | Тренделенбург/Антитренделенбург | 30 град. |  |
|  | Горизонтальный сдвиг столешницы | не менее 200 мм. |  |
|  | Регулировка спинной секции | -40 / +70 град. |  |
|  | Регулировка ножной секции | -90 / +70 град. |  |
|  | Регулировка ножной секции пневматически | -90 / +20 град. |  |
|  | Разведение ножной секции | 70 град. |  |
|  | Наклон головной панели | -45 / +25 град. |  |
|  | Регулировка обивки головной панели | 25 град. |  |
|  | **Дополнительные принадлежности** | | |
|  | **Раздельная (двойная) ножная секция** | | \* |
| 2.2.1.1. | Каждая панель снимается нажатием на кнопку. | в наличии | \* |
| 2.2.1.2. | Раздельная регулировка каждой панели одной рукой, при помощи нажатия на кнопку с нижней стороны панели. | в наличии |  |
| 2.2.1.3. | Вертикальная регулировка и фиксация тяжести при помощи газовой пружины, со встроенной системой баланса тяжести. | в наличии |  |
| 2.2.1.4. | Регулировка в горизонтальной плоскости (разведение в стороны) и фиксация, механически, зубчатым шарниром с зажимом. | в наличии |  |
| 2.2.1.5. | Каждая панель имеет размер, мм. | 250 х 700 мм |  |
| 2.2.1.6. | Каркас и боковые шины из хром-никелевой стали 18/10. | в наличии |  |
| 2.2.1.7. | Противопролежневый польстер толщиной не менее 60 мм. | в наличии |  |
| **2.2.2.** | **Гинекологический адаптер** **для удлинения тазовой секции на не менее чем 200 мм для гинекологических операций с гинекологическим вырезом не менее 150 мм** | | \* |
| 2.2.2.1. | Рама и боковые шины из хром-никелевой стали 18/10 | в наличии |  |
| 2.2.2.2. | Съемный противопролежневый польстер толщиной не менее 60 мм | в наличии |  |
| 2.2.2.3. | Секция рентгенпроницаемая | в наличии |  |
| **2.2.3.** | **Урологический адаптер для удлинения тазовой секции на не менее чем 400 мм для урологических операций с гинекологическим вырезом не менее 150 мм** | | \* |
| 2.2.3.1. | Рама и боковые шины из хром-никелевой стали 18/10 | в наличии |  |
| 2.2.3.2. | Съемный противопролежневый польстер толщиной не менее 60 мм | в наличии |  |
| 2.2.3.3. | Секция рентгенпроницаемая | в наличии |  |
| **2.2.4.** | **Держатель ноги по Геппелю (по 2 штуки на стол)** | | \* |
| 2.2.4.1. | Штанга 520 мм из хром-никелевой стали 18/10 | в наличии |  |
| 2.2.4.2. | Польстер черного цвета вулканизированный на металлическую основу | в наличии |  |
| 2.2.4.3. | Ремень на липучке, шириной 30 мм для фиксации ноги | в наличии |  |
| 2.2.4.4. | Регулировка на 360 град и фиксация при помощи шарового шарнира | в наличии |  |
| 2.2.4.5. | Крепление на шину стола при помощи зажимов | в наличии |  |
| **2.2.5.** | **Лоток выдвижной с решеткой** | | \* |
| 2.2.5.1. | Конструкция из хром-никелевой стали 18/10, выдвигается на салазках | в наличии | \* |
|  | Монтируется на гинекологический/урологический адаптер и вынимается для дезинфекции | в наличии |  |
| 2.2.5.2. | Диаметр лотка, мм | не менее 300 мм |  |
| 2.2.5.3. | Объем лотка, л | не менее 5 л |  |
| 2.2.5.4. | Решетка-сито для лотка из хром-никелевой стали, для сброса инструмент | в наличии |  |
| **2.2.6.** | **Подушка гелевая для расположения головы при положении «лежа на животе».** | |  |
| 2.2.6.1. | Анатомическая форма | в наличии |  |
| 2.2.6.2. | Размер | 280 х240 х 150 мм |  |
| **2.2.7.** | **Подголовник гелевый О-образной формы. Для анатомически правильного расположения головы пациента при операциях «на спине».** | |  |
| 2.2.7.1. | Диаметр 200 мм | не менее 180 мм |  |
| 2.2.7.2. | Внутреннее отверстие 50 мм | не менее 40 мм |  |
| **2.2.8.** | **Мобильная стойка из хром-никелевой стали 18\10 с шинами и корзиной для крепления ринадлежностей** | |  |
| 2.2.8.1. | Шины для принадлежностей | не менее 5 |  |
| 2.2.8.2. | Корзина подвесная | не мнее 1 |  |
| 2.2.8.3 | Высота, мм | не менее 1200 мм |  |
| 2.2.8.4. | Ширина, мм | не менее 500 мм |  |
| 2.2.8.5. | Колеса диаметром не менее 70 мм, два из них с фиксатором |  |  |
| **2.2.9.** | **Секция для руки (пара на каждый стол)** | |  |
| 2.2.9.1. | Ложе с двумя фиксирующими ремнями | в наличии |  |
| 2.2.9.1. | Быстрое позиционирование в любом положении и регулирование во всех направлениях с помощью одного маховика | в наличии |  |
| 2.2.9.1. | Штанга и встроенный зажим из хром-никелевой стали 18/10 | в наличии |  |
| **2.2.10.** | **Ремень фиксатор туловища** | |  |
| 2.2.10.1. | Тканевый ремень, шириной 150 мм, длинной не менее 1200 мм | в наличии |  |
| 2.2.10.2. | Фиксация размера на липучке | в наличии |  |
| 2.2.10.3. | Замки из хром-никелевой стали 18/10 | в наличии |  |
| **2.2.11.** | **Манжета фиксатор руки (пара)** | |  |
| 2.2.11.1. | Тканевый ремень, шириной 150 мм | в наличии |  |
| 2.2.11.2. | Фиксация размера на липучкой | в наличии |  |
| 2.2.11.3. | Отстегивающийся замок из хром-никелевой стали 18/10 | в наличии |  |
| **2.2.12.** | **Ремень фиксатор ноги (пара)** | |  |
| 2.2.12.1. | Тканевый ремень фиксируется на ножной секции | в наличии |  |
| 2.2.12.2. | Фиксация размера на липучке | в наличии |  |
| 2.2.12.3. | Шириной не менее 130 мм. Длинной не менее 800 мм. | в наличии |  |
| **2.2.13.** | **Стойка для капельницы** |  | \* |
| 2.2.13.1. | Регулировка по высоте и фиксация поворотным замком | в наличии |  |
| 2.2.13.2. | Крепление на шину с помощью встроенного зажима на шаровом шарнире | в наличии |  |
| 2.2.13.3. | 4 крючка, нагрузка 2 кг на крючок | в наличии |  |
| 2.2.13.4. | Из хром-никелевой стали 18/10 | в наличии |  |
| **2.2.14.** | **Расширяющие элементы для расширения тазовой и спинной секций стола (пара)** | |  |
| 2.2.14.1. | Комплект из 2-х штук, длиной не менее 400 мм каждая, увеличивают ширину стола до 800 мм | в наличии |  |
| 2.2.14.2. | Крепление на шину стола встроенными зажимными элементами | в наличии |  |
| 2.2.14.3. | Мягкая противопролежневая электропроводная обивка толщиной не менее 60 мм | в наличии |  |
| 2.2.14.4. | Встроенные боковые шины 10х25 мм, из хром-никелевой стали 18/10 для крепления принадлежностей | в наличии |  |
| **2.2.15.** | **Зажим (по 6 шт на каждый многофункциональный операционный стол)** | | \* |
| 2.2.15.1. | Поворотный, из хром-никелевой стали 18/10 | в наличии |  |
| 2.2.15.2. | Зубчатый зажимной механизм для фиксации в нужном положении | в наличии |  |

\*) данные требования технического задания определяют назначение аппарата, несоответствие по данному пункту приведет к отклонению тендерных предложений:

**3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):**

3.1. гарантийное обслуживание не менее 24 месяцев.

3.2. Бесплатная модификация поставляемой медицинской техники (компьютерной системы и программного обеспечения) в течение всего гарантийного срока эксплуатации.