|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ****Директор** **ГКП на ПХВ "Центральная городская клиническая больница"** **Управления Общественного Здравоохранения г.Алматы****Тыныбаев Н. Б.****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(подпись)**«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.** |

**Техническая спецификация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники** *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Системы фиксации и стабилизации черепа с принадлежностями** |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике* | *Требуемое количество* |
| *Основные комплектующие:* |
| 1 | Черепной фиксатор | Основное крепление рентгенопрозрачное: для фиксации в положении на спине, животе, на боку. Безопасный для пациента при использовании с МРТ. Черепной фиксатор не содержит металла для улучшения визуализации. Трехточечная жесткая фиксация черепа. для операций на черепе и шейном отделе позвоночника с применением КТ, цифровой субтракционной ангиографии, рентгенографии и рентгеноскопии. Винт для регулировки силы сжатия с неметаллической нажимной пружиной. Быстрое и простое присоединение принадлежностей, и переходников для навигационных систем. Крепление для установки системы черепной системы на операционном столе. Беззазорная конструкция обеспечивает надежную опору всей системы. Прикрепление к боковым рельсам операционных столов. Совместимость и взаимозаменяемость со всеми рентгенопрозрачными и алюминиевыми основными креплениями, и принадлежностями. Переходник: шарнирный рентгенопрозрачный: Переходник шарнирный не содержит металла для улучшения визуализации. Прикрепление между черепным фиксатором и переходным креплением. Совместимость и взаимозаменяемость со всеми рентгенопрозрачными и алюминиевыми основными креплениями, и принадлежностями. Обеспечивает вращение фиксатора в двух плоскостях, надежную и стабильную фиксацию пациентов во всех положениях. Высокий уровень стабильности сохраняется даже при нанесении поверх нескольких слоев стерильных салфеток. Отсутствие металлических деталей, позволяющих получить радиопрозрачное изображение. Переходной элемент: рентгенопрозрачный (для соединения рентгенопрозрачного черепного фиксатора): Элемент соединительный поворотный, рентгенпрозрачный. Обеспечивает шарнирным переходником и фиксирующим элементом. Обеспечивает двидение черепного фиксатора в одной плоскости. Совместимость и взаимозаменяемость со всеми рентгенопрозрачными и алюминиевыми основными креплениями, и принадлежностями. Высокий уровень стабильности сохраняется даже при нанесении поверх нескольких слоев стерильных салфеток. Отсутствие металлических деталей, позволяющих получить радиопрозрачное изображение. Переходной элемент: рентгенопрозрачный фиксирующий: Переходной элемент рентгенпрозрачный, для фиксации системы на основном креплении. Обеспечивает стабильное, надежное соединение системы при любом расположении пациента. Отсутствие металлических деталей, позволяющих получить радиопрозрачное изображение. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие:* |
| 1 | Кейс для хранения рентгенопрозрачной системы черепной фиксации | Ударопрочный, герметичный пластиковый кейс выдерживает серьезные механические нагрузки благодаря своей конструкции и специальному пластику. Кейс для хранения рентгенопрозрачной системы черепной фиксации  | 1 шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* |
| 1 | Черепные штифты, одноразовые: взрослые стерильные (уп.=3 шт.) | Штифты к черепному фиксатору, одноразовые, взрослые Высокоточно обработанные штифты для надежной установки. Захват с бороздками облегчает удаление штифта. Уникальные края штифта приспосабливаются к различным отверстиям для штифтов. Обеспечивает прочную фиксацию штифта | 1 уп. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Требования к условиям эксплуатации отсутствуют. |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP: адрес конечного получателя согласно условиям договора  |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | В течение 2022 года, не позднее 20 декабря, г.Алматы, ул. Жандосова,6 |
| **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. |