**Описание предмета закупки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** |  | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  |
| **1** | **Аппарат электрохирургический высокочастотный** |  | **Шт.** | **1** |
| **Общие условия** | | **Требуемое значение** | | | |
| 1 | Действующее регистрационное удостоверение, выданное Минздравом России, Росздравнадзором РФ и т.п. в зависимости от года регистрации | Наличие | | | |
| 2 | Руководство по эксплуатации на русском языке | Наличие | | | |
| 3 | Год выпуска | Не ранее 2024 | | | |
| 4 | Гарантийный срок, месяц | не менее 12 | | | |
| **Технические характеристики и/или**  **наименование параметра** | | **Наличие функции или требуемое значение** | | | |
| 5 | Комплект изделий, предназначенных для генерации и подачи радиочастотного переменного тока на мягкие ткани для их разрезания и коагуляции во время эндоскопической или открытой хирургической операции; комплект не предназначен для фокальной абляции конкретных тканей (т.е., это не система радиочастотной абляции). Комплект включает работающий от сети (сети переменного тока) радиочастотный генератор с функциями мониторинга/элементами управления, соединительные кабели, держатель и электроды для подачи энергии на операционное поле. Сопротивление тканей электрическому току создает тепло по мере того, как ток проходит через тело между электродами; система не предназначена для использования в аргон-усиленной электрохирургии | Соответствие | | | |
| 6 | Рабочая частота, Килогерц | ≥ 400 и < 700 | | | |
| 7 | Максимальная выходная мощность, Ватт | ≤ 90 | | | |
| 8 | **Режимы:** | | | | |
| 8.1 | Монополярное резание без гемостаза (Чистое резание) | Наличие | | | |
| 8.2 | Монополярное резание с коагуляцией (Смесь) | Наличие | | | |
| 8.3 | Монополярная контактная коагуляция | Наличие | | | |
| 8.4 | Монополярная бесконтактная коагуляция | Наличие | | | |
| 8.5 | Биполярная коагуляция | Наличие | | | |
| 8.6 | Биполярная коагуляция с автоматическим выключением | Наличие | | | |
| 9 | Сенсорный дисплей | Отсутствие | | | |
| 10 | Возможность работы с двухсекционным нейтральным электродом | Наличие | | | |
| 11 | Возможность активации генератора с помощью педали с дополнительной кнопкой переключения настроек | Отсутствие | | | |
| 12 | Возможность активации генератора с помощью кнопок управления на держателях монополярных электродов | Наличие | | | |
| 13 | Количество монополярных выходов для подсоединения рабочих инструментов | Не менее 1 | | | |
| 14 | Количество биполярных выходов для подсоединения рабочих инструментов | Не менее 1 | | | |
| 15 | Количество разъёмов для одновременного подсоединения педалей управления | Не менее 2 | | | |
| **16.** | **Комплектация:** | | | | |
| 16.1 | ВЧ электрохирургический блок | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.2 | Педаль двухклавишная | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.3 | Нейтральный электрод из токопроводящей резины, 216 см кв. ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.4 | Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, разделенный для пациента массой более 15 кг, вертикального исполнения (25 шт/упак.) | Наличие - 1 упак | | | |
| 16.5 | Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, разделенный для пациента массой более 15 кг, горизонтального исполнения (25 шт/упак.) | Наличие - 1 упак | | | |
| 16.6 | Держатель нейтрального электрода «джек». Длина кабеля 3 м ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.7 | Держатель нейтрального одно- и двухсекционного электрода "джек" (длина кабеля 2,7 м ± 5%) | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.8 | Держатель монополярных инструментов (электродов). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN). Длина кабеля 3 м ± 5% | Наличие - 2 шт | | | |
| 16.9 | Держатель монополярных иснструментов (электродов) с кнопками управления (РЕЗАНИЕ, КОАГУЛЯЦИЯ). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - трехполюсная вилка (ФОТЕК, Valleylab). Длина кабеля 3 м ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.10 | Держатель биполярных инструментов (пинцетов). Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт). Аппаратная часть - два плоских контакта (ФОТЕК). Длина кабеля 3 м ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.11 | Держатель монополярных инструментов (электродов) - игл | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.12 | Монополярный инструмент, электрод-игла (одноразовый, 10 шт./упак.) для EH342 Держателя монополярных инструментов (электродов) - игл | Наличие - 1 упак | | | |
| 16.13 | Монополярный инструмент, электрод-нож, сечение (2 х 0,5 мм) ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.14 | Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, разделенный для пациента массой более 15 кг, вертикального исполнения (25 шт/упак.) | Наличие - 1 упак | | | |
| 16.15 | Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, разделенный для пациента массой более 15 кг, горизонтального исполнения (25 шт/упак.) | Наличие - 1 упак | | | |
| 16.16 | Держатель нейтрального электрода «джек». Длина кабеля 3 м ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.17 | Монополярный инструмент, электрод-петля (10 х 0,2 мм) ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.18 | Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный 4 мм ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.19 | Монополярный инструмент, электрод-игла микродиссекционный изогнутый, рабочая длина 60 мм ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.20 | Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный 2 мм ± 5% | Наличие - 1 шт | | | |
| 16.21 | Пинцет микрохирургический загнутый антипригарный CLEANTips, длина 135 мм ± 5%, размер площадки (6 х 0,5 мм) ± 5%, "евростандарт" | Наличие - 1 шт | | | |
| 17 | Все изделия, включенные в комплект поставки, должны быть указаны в Регистрационном удостоверении на электрохирургическую систему (аппарат) | Наличие | | | |