№597

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Стол-вертикализатор**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование позиции/требуемые характеристики** | **Значение параметра/наличие параметра/соответствие параметру** |
| **1.** | **Наименование, количество и область применения:** |  |
| 1.1. | Наименование: Стол-вертикализатор двухсекционный электрический  | Соответствие |
| 1.2. | Количество, комплектов | 1 комплект |
| 1.3. | Область применения: Реанимация и интенсивная терапия. Стол-вертикализатор является средством ранней активизации и реабилитации, позволяет осуществить раннюю вертикализацию пациента. Больной может самостоятельно или под контролем медицинского персонала регулировать свое положение, плавно увеличивая нагрузку. Такой стол освобождает от излишних физических усилий, безопасен для пациента, позволяет и стоять и делать упражнения. Угол наклона на каждом занятии увеличивается до 10°. Безопасность достигается фиксацией защитными манжетами и ремнями. Можно подобрать режим движений и скорость. После стабилизации состояния можно применять и другие средства реабилитации. | Соответствие |
| **2.** | **Состав (комплектация) оборудования (1-го комплекта)** |  |
| 2.1. | Стол-вертикализатор двухсекционный электрический | 1 шт. |
| 2.2. | Заглушка отверстия для лица | 1 шт. |
| 2.3. | Мягкие подлокотники | 2 шт. |
| 2.4. | Аккумуляторная батарея | 1 шт. |
| 3. | **Технические требования и характеристики** |  |
| 3.1. | Каркас стола металлический  | Соответствие |
| 3.2. | Электрическая регулировка высоты при помощи ручного пульта управления | Соответствие |
| 3.3. | Электрическая регулировка положения ложа из полностью вертикального до полностью горизонтального при помощи пульта управления | Соответствие |
| 3.4. | Двухсекционное ложе пациента (головная секция + основная) | Соответствие |
| 3.5. | Головная секция с вырезом для лица | Соответствие |
| 3.6. | Регулировка угла головной секции при помощи газовой пружины | Соответствие |
| 3.7. | Боковые рельсы из нержавеющей стали | Соответствие |
| 3.8. | Длина боковых рельс, не менее 170 см | Соответствие |
| 3.9. | Регулируемые опоры для рук (крепление на боковых рельсах) | Соответствие |
| 3.10. | Возможность крепления на рельсах дополнительных принадлежностей (стойки для вливаний, опоры для руки, рабочий столик) | Соответствие |
| 3.11. | Два крепежных ремня, один широкий пояс для крепления нижних конечностей | Соответствие |
| 3.12. | Подставка для ног, разделенная на две части, нескользящая поверхность | Соответствие |
| 3.13. | Угол наклона секций подставки для ног, не менее 45 град | Соответствие |
| 3.14. | Рабочий столик (крепление на боковых рельсах) с возможностью изменения угла наклона | Соответствие |
| 3.15. | Мягкие подлокотники | Соответствие |
| 3.16. | Покрытие – бесшовный кожзаменитель | Соответствие |
| 3.17. | Ширина стола – не менее 65 см, длина стола – не менее 195 см | Соответствие |
| 3.18 | Рычаг экстренного наклона ложа при отключении электричества | Соответствие |
| 3.19 | Система центральной блокировки 4-ех колес. | Соответствие |
| 4. | **Год выпуска и срок службы** |  |
| 4.1. | Все оборудование и его компоненты должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не ранее 2021 года выпуска, надлежащего качества, без дефектов | Соответствие |
| 4.2. | Полный срок службы оборудования (за исключением быстроизнашивающихся деталей и частей) – не менее 10 лет | Соответствие |
| 5. | **Гарантийный срок и сервисное обслуживание** |  |
| 5.1. | Гарантийный срок на поставляемое оборудование: 10 лет на металлический каркас и детали, и не менее 24 месяцев на электромотор, газовые пружины, кожзаменитель | Соответствие |
| 5.2. | В стоимость предложения должны быть включены монтаж и наладка оборудования, обучение на рабочем месте персонала конечного пользователя (не менее двух специалистов) эксплуатации оборудования сертифицированными специалистами компании Производителя. Язык проведения обучения: русский. | Соответствие |
| 6. | **Послегарантийное сервисное обслуживание** |  |
| 6.1. | Поставщик должен обеспечить послегарантийное сервисное обслуживание оборудования в течение всего срока эксплуатации оборудования с момента окончания срока гарантии  | Соответствие |

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СТОЛУ-ВЕРТИКАЛИЗАТОРУ (КОМПЛЕКТУ ОБОРУДОВАНИЯ) И ЕГО ПОСТАВЩИКУ.**

**1. Год выпуска и срок службы:** Все оборудование и его компоненты должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не ранее 2019 года выпуска, надлежащего качества, без дефектов.

Полный срок службы каждой единицы оборудования (за исключением быстроизнашивающихся деталей и частей) – в соответствии с условиями завода изготовителя.

**2. Техническая документация, передаваемая Поставщиком Покупателю:** Каждая единица или каждый комплект оборудования должен иметь техническую и эксплуатационную (руководства по эксплуатации и обслуживанию) документацию и паспорт изделия на русском языке или на другом языке с переводом содержания на русский язык. В технической документации должно содержаться полное и точное описание оборудования, технологии его сборки и разборки, а также всех компонентов. В эксплуатационную (руководства по эксплуатации и обслуживанию) документацию должны быть включены инструкции по техническому обслуживанию оборудования в целях обеспечения безопасности. Программное обеспечение (если таковое имеется) должно быть на русском языке.

**3.** **Материал оборудования:** Материал, из которого изготовлено оборудование, должен быть апирогенным, нетоксичным и пригодным для обработки моющими и антисептическими веществами.

**4.** **Монтаж и ввод оборудования в эксплуатацию:** Поставщик должен обеспечить монтаж оборудования (сборка) и ввод в эксплуатацию (подключение, наладка, настройка).

**5. Обучение персонала эксплуатации и техническому обслуживанию поставленного оборудования**: Поставщик организует обучение персонала Покупателя или конечного пользователя эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования в местах эксплуатации оборудования по стандартной программе Поставщика силами своих специалистов, имеющих необходимую квалификацию. Язык проведения обучения: русский или белорусский.

**6. Гарантия:** 10 лет на металлический каркас и детали, и не менее 24 месяцев на электромотор, газовые пружины, кожзаменитель от даты подписания aктa приема-передачи оборудования обеими сторонами.

Качество оборудования должно соответствовать стандартам изготовителя. Поставщик гарантирует качество оборудования в целом, включая составные части и комплектующие.

**7.** **Сервисный центр:** Наличие сервисного центра в Республике Беларусь или обязательство создать такой центр к моменту поставки оборудования (Поставщик осуществляет гарантийное и техническое обслуживание через собственный сервисный центр или заключает контракт с существующими сервисными организациями в Республике Беларусь). В штате сервисного центра должен быть как минимум один сертифицированный инженер. Поставщик должен предоставить сервисной организации необходимую документацию, резервные копии программных продуктов, расходных материалов, запасных частей и / или модулей, требующих частой замены.

**8. Гарантийное обслуживание:** В гарантийный период гарантийное обслуживание должно осуществляться Поставщиком/ уполномоченными представителями Поставщика за счет Поставщика и должно покрывать расходы на оплату труда, материалы и части.

Поставщик должен обеспечить гарантийный ремонт, восстановление нормального функционирования оборудования и замену неисправных частей поставленного оборудования по запросу Покупателя или конечного Пользователя в течение 72 часов с даты получения такого запроса (если потребуется, квалифицированный специалист Поставщика должен быть направлен на место установки оборудования для устранения неисправностей).

Поставщик гарантирует, что в течение гарантийного периода транспортировка оборудования и его частей с места эксплуатации оборудования в сервисный центр Поставщика и обратно к месту эксплуатации для осуществления гарантийного ремонта и обслуживания, в случае необходимости, осуществляется за счет Поставщика.

В случае устранения выявленного брака, дефектов, недостатков, неисправностей оборудования, гарантийный срок продлевается на время, в течение которого оборудование не использовалось из-за устранения выявленного брака, дефектов, недостатков или неисправностей. При замене любой единицы оборудования в целом гарантийный срок исчисляется заново со дня замены.

Поставщик должен организовать службу технической поддержки (в рамках рабочего времени) включая предоставление ответов по всем вопросам эксплуатации оборудования, рекомендации по эксплуатации, классификации проблем и формулировке рекомендаций по телефону, электронной почте или с использованием других средств коммуникации.

**9.** **Послегарантийное сервисное обслуживание:** Поставщик должен обеспечить послегарантийное сервисное обслуживание оборудования в течении установленного заводом изготовителем срока эксплуатации (по отдельному договору с конечным Пользователем оборудования).

Устранение неисправностей и обслуживание оборудования в послегарантийный период, в случае необходимости, должно осуществляться квалифицированными специалистами Поставщика в течение разумного промежутка времени с момента письменного уведомления конечного Пользователя на месте эксплуатации оборудования на основании сервисного договора, заключаемого между конечным Пользователем и Поставщиком.

**10.** **Сертификация:** Предлагаемое оборудование должно быть от производителей / поставщиков сертифицированных по системе качества ISO 9001 (системы сертификации качества эквивалентные ISO также будут приниматься к рассмотрению) и/или предлагаемое оборудование должно иметь действительный сертификат/декларацию качества/соответствия или иной документ, подтверждающий качество оборудования, или маркировку знаком соответствия, с последующей обязательной государственной регистрацией в Республике Беларусь как изделие медицинского назначения.

10.1. Сертификаты соблюдения экологических норм, маркировки и иные доказательства применения участником торгов практик, способствующих экологической устойчивости и снижению негативный воздействий на окружающую среду (например, использование нетоксичных веществ, материалов вторичной переработки, энергоэффективного оборудования, снижения выбросов углекислого газа, и т.д.), в своих бизнес-процессах или в производственной деятельности – желательное, но не обязательное требование.