Приложение № 1

к запросу цены от 24.06.2025 г. № 42

**Техническое задание**

**на поставку систем для подъема и перемещения пациентов рельсовых (потолочных, настенных) медицинских «ОРТОРЕНТ ПРМ-01» (статических) (или эквивалент)**

1. Описание объекта закупки, функциональные, технические и качественные характеристики, количество товара:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и количество товара,**  **наименование и содержание (значение) показателей** | |
| **1** | **Система для подъема и перемещения пациентов рельсовая (потолочная) медицинская «ОРТОРЕНТ ПРМ-01» (статическая) (или эквивалент) – 1 штука**  ОКПД 2 – 32.50.50.190  ОКВЭД 2 – 46.69.8 | |
|  | **Наименование показателя** | **Содержание (значение) показателя** |
| 1.1. | Назначение | предназначена для подъема и перемещения пациентов при помощи ассистента по маршруту, определенному монтажным исполнением внутри помещений |
| 1.2. | Применение | перемещение пациента по маршруту, определенному монтажным исполнением системы внутри помещения;  подъем и перемещение пациента с применением минимальных физических усилий в максимально безопасных условиях;  подъем и перемещение пациента из кресло-коляски на кушетку, в гидромассажную ванну и обратно |
| 1.3. | Управление системой (подъем и опускание) осуществляться с помощью пульта управления или блока подъемного | соответствие |
| 1.4. | Максимальный вес пациента, выдерживаемый ремнями (стропами), не менее | 275 кг |
| 1.5. | Возможность использования системы рядом с душем или ванной при условии отсутствия погружения системы или пульта в воду | соответствие |
| 1.6. | Степень защиты системы от влаги и твердых частиц: | IP 20 для блока подъёмного,  IP 44 для пульта управления |
| 1.7. | Возможность обработки дезинфицирующими средствами | соответствие |
| 1.8. | Комплект поставки: |  |
| 1.8.1. | Рельс потолочный прямой (профиль 75 мм), не менее | 6 000 мм |
| 1.8.2. | Рельс дугообразный\* (профиль 75 мм), не менее  \* величина угла (градус угла) дугообразного рельса определяется поставщиком до поставки товара, после обследования поставщиком места и условий для монтажа товара | 2 000 мм |
| 1.8.3. | Стойка для крепления рельс, потолочная регулируемая от 100 мм до 2000 мм (способная обеспечить функционал, безопасность и стабильную работу системы | наличие |
| 1.8.4. | Блок подъемный быстросъемный, бесключевой | наличие |
|  | Время отдыха при непрерывной работе | не требуется |
|  | Наличие индикатора величины заряда | соответствие |
|  | Поворот блока подъёмного на 180 градусов | соответствие |
|  | В свободном состоянии блок подъемный сохраняет свое положение на рельсах, не катится, не перемещается, не наклоняется в любую из сторон под тяжестью собственного веса | соответствие |
|  | Функция аварийной остановки | наличие |
|  | Функция аварийного спуска | наличие |
|  | Функция экстренного спуска пациента с максимальной нагрузкой 275 кг при предельно низком заряде аккумулятора | наличие |
|  | Функция ручного аварийного спуска распорки в случае пропадания электропитания | наличие |
|  | Наличие встроенной автоматической защиты от перегрузки и разрядки аккумуляторных батарей | соответствие |
|  | Наличие органов управления, дублирующих пульт управления, в том числе кнопки управления подъемом и опусканием (вверх/вниз) | соответствие |
|  | Длина ремня блока подъемного (высота подъема), не менее | 2 000 мм |
|  | Тип привода мотора | электрический |
|  | Наличие встроенной аккумуляторной батареи | соответствие |
|  | Емкость встроенной аккумуляторной батареи, не менее | 13,3 Ач |
|  | Тип аккумуляторной батареи | Li-Ion (литий-ионный) |
|  | Способы зарядки аккумуляторной батареи | от пульта управления;  зарядного устройства |
|  | Время полной зарядки аккумуляторной батареи, не более | 8 ч |
|  | Избыточная перезарядка системы | невозможна |
|  | Количество циклов (подъемов и опусканий) работы на одном заряде аккумуляторной батареи, не менее | 90 |
|  | Встроенная автоматическая защита от перегрузки и разрядки аккумуляторной батареи | наличие |
| 1.8.5. | Устройство зарядное с индикатором величины заряда | наличие |
| 1.8.6. | Пульт управления с индикатором величины заряда | наличие |
| 1.8.7. | Каретка с электроприводом для блока подъемного | наличие |
| 1.8.8. | Распорка (допускается отклонение не более 20 мм), не менее | 590 |
| 1.8.9. | Системы опоры тела: | наличие |
| 1.8.9.1. | Пояс поддерживающий с ремнями для фиксации и набедренными накладками (регулируются по росту и объему): |  |
|  | размер L | 1 шт. |
|  | размер XL | 1 шт. |
|  | размер XXL | 1 шт. |
| 1.8.9.2. | Сетка с жестким ложе: |  |
|  | размер S | 1 шт. |
|  | размер M | 1 шт. |
|  | размер L | 1 шт. |
| 1.8.10. | Отбойник | наличие |
| 1.8.11. | Заглушка | наличие |
| 1.8.12. | Комплект крепежных изделий | наличие |
| 1.8.13. | Регистрационное удостоверение на медицинское изделие | наличие |
| 1.8.14. | Руководство по эксплуатации | наличие |
| 1.8.15. | Паспорт | наличие |
| 1.9. | Требования к надежности системы: |  |
|  | Средняя наработка на отказ, не менее | 10 000 ч |
|  | Средний срок службы, не менее | 5 лет |
| **2** | **Система для подъема и перемещения пациентов рельсовая (потолочная) медицинская «ОРТОРЕНТ ПРМ-01» (статическая, с дугообразным рельсом) (или эквивалент) – 1 штука**  ОКПД 2 – 32.50.50.190  ОКВЭД 2 – 46.69.8 | |
|  | **Наименование показателя** | **Содержание (значение) показателя** |
| 1.1. | Назначение | предназначена для подъема и перемещения пациентов при помощи ассистента по маршруту, определенному монтажным исполнением внутри помещений |
| 1.2. | Применение | перемещение пациента по маршруту, определенному монтажным исполнением системы внутри помещения;  подъем и перемещение пациента с применением минимальных физических усилий в максимально безопасных условиях;  подъем и перемещение пациента из кресло-коляски на кушетку, в гидромассажную ванну и обратно |
| 1.3. | Управление системой (подъем и опускание) осуществляться с помощью пульта управления или блока подъемного | соответствие |
| 1.4. | Максимальный вес пациента, выдерживаемый ремнями (стропами), не менее | 275 кг |
| 1.5. | Возможность использования системы рядом с душем или ванной при условии отсутствия погружения системы или пульта в воду | соответствие |
| 1.6. | Степень защиты системы от влаги и твердых частиц: | IP 20 для блока подъёмного,  IP 44 для пульта управления |
| 1.7. | Возможность обработки дезинфицирующими средствами | соответствие |
| 1.8. | Комплект поставки: |  |
| 1.8.1. | Рельс потолочный прямой (профиль 75 мм), не менее | 6 000 мм |
| 1.8.2. | Стойка для крепления рельс, потолочная регулируемая от 100 мм до 2000 мм (способная обеспечить функционал, безопасность и стабильную работу системы | наличие |
| 1.8.3. | Блок подъемный быстросъемный, бесключевой | наличие |
|  | Время отдыха при непрерывной работе | не требуется |
|  | Наличие индикатора величины заряда | соответствие |
|  | Поворот блока подъёмного на 180 градусов | соответствие |
|  | В свободном состоянии блок подъемный сохраняет свое положение на рельсах, не катится, не перемещается, не наклоняется в любую из сторон под тяжестью собственного веса | соответствие |
|  | Функция аварийной остановки | наличие |
|  | Функция аварийного спуска | наличие |
|  | Функция экстренного спуска пациента с максимальной нагрузкой 275 кг при предельно низком заряде аккумулятора | наличие |
|  | Функция ручного аварийного спуска распорки в случае пропадания электропитания | наличие |
|  | Наличие встроенной автоматической защиты от перегрузки и разрядки аккумуляторных батарей | соответствие |
|  | Наличие органов управления, дублирующих пульт управления, в том числе кнопки управления подъемом и опусканием (вверх/вниз) | соответствие |
|  | Длина ремня блока подъемного (высота подъема), не менее | 2 000 мм |
|  | Тип привода мотора | электрический |
|  | Наличие встроенной аккумуляторной батареи | соответствие |
|  | Емкость встроенной аккумуляторной батареи, не менее | 13,3 Ач |
|  | Тип аккумуляторной батареи | Li-Ion (литий-ионный) |
|  | Способы зарядки аккумуляторной батареи | от пульта управления;  зарядного устройства |
|  | Время полной зарядки аккумуляторной батареи, не более | 8 ч |
|  | Избыточная перезарядка системы | невозможна |
|  | Количество циклов (подъемов и опусканий) работы на одном заряде аккумуляторной батареи, не менее | 90 |
|  | Встроенная автоматическая защита от перегрузки и разрядки аккумуляторной батареи | наличие |
| 1.8.4. | Устройство зарядное с индикатором величины заряда | наличие |
| 1.8.5. | Пульт управления с индикатором величины заряда | наличие |
| 1.8.6. | Каретка с электроприводом для блока подъемного | наличие |
| 1.8.7. | Распорка (допускается отклонение не более 20 мм), не менее | 590 |
| 1.8.8. | Системы опоры тела: | наличие |
| 1.8.8.1. | Пояс поддерживающий с ремнями для фиксации и набедренными накладками (регулируются по росту и объему): |  |
|  | размер L | 1 шт. |
|  | размер XL | 1 шт. |
|  | размер XXL | 1 шт. |
| 1.8.8.2. | Сетка для купания: |  |
|  | размер S | 1 шт. |
|  | размер M | 1 шт. |
|  | размер L | 1 шт. |
| 1.8.9. | Отбойник | наличие |
| 1.8.10. | Заглушка | наличие |
| 1.8.11. | Комплект крепежных изделий | наличие |
| 1.8.12. | Регистрационное удостоверение на медицинское изделие | наличие |
| 1.8.13. | Руководство по эксплуатации | наличие |
| 1.8.14. | Паспорт | наличие |
| 1.9. | Требования к надежности системы: |  |
|  | Средняя наработка на отказ, не менее | 10 000 ч |
|  | Средний срок службы, не менее | 5 лет |

2. Требования к качеству, безопасности, упаковке, маркировке, гарантии:

2.1. Товар должен быть новым (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства); не иметь повреждений и дефектов, в том числе скрытых и не влияющих на возможность использования товара по назначению. Товар должен соответствовать требованиям, в том числе технологическим, функциональным, установленным нормативными документами, договором.

Качество товара подтверждается сертификатами (декларациями) соответствия ГОСТ Р, свидетельствами о государственной регистрации, регистрационными удостоверениями, санитарно-эпидемиологическими заключениями о соответствии санитарным нормам, если товар, в соответствии с законодательством Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия. На товар не подлежащий обязательной сертификации и декларированию соответствия в национальной российской системе ГОСТ Р, а также по действующим техническим регламентам Таможенного Союза, поставщик предоставляет отказное письмо по сертификации, выданное аккредитованным органом, либо его надлежащим образом заверенную копию.

Технические характеристики товара должны подтверждаться документацией производителя товара.

2.2. Товар должен быть укомплектован всеми необходимыми для его установки, подключения, ввода в эксплуатацию и использования по назначению принадлежностями (аксессуарами), в том числе программным обеспечением.

Товар поставляется в комплекте с документами по сборке и эксплуатации товара, разработанными производителем. Документы предоставляются на бумажном носителе на русском языке.

Год выпуска товара – не ранее 2024 г.

2.3. Товар и его маркировка должны соответствовать нормам, установленным законодательством Российской Федерации для данного вида товара и его маркировке.

Товар поставляется в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей его сохранность, товарный вид, предохраняющей от всякого рода повреждений (исключающей порчу и (или) уничтожение) при транспортировке любыми видами транспорта, погрузочно-разгрузочных работах и хранении, предохраняющей товар от атмосферных влияний. Упаковка товара чистая, сухая, без постороннего запаха, без повреждений и дефектов.

2.4. Поставщик обеспечивает:

гарантийный срок на товар в течение 12 месяцев, но не менее гарантийного срока, установленного производителем;

обслуживание товара в течение гарантийного срока в авторизованном сервисном центре или лицензированной сервисной службе в соответствии со стандартами производителя.

2.5. До приемки товара Поставщик обеспечивает:

монтаж товара в помещениях заказчика, выполнение пуско-наладочных работ и ввод в эксплуатацию товара;

проведение для специалистов Заказчика инструктажа по эксплуатации товара.

3. Характеристики мест (помещений) установки систем:

3.1. Помещение 1216 (барокамера) для монтажа товара позиции № 1:

размеры помещения строительные (кладочные): высота потолка (до перекрытия) – 3 м; длина помещения – 3.82 м, ширина помещения – 3.11 м; площадь – 11.9 кв.м;

внутренние стены (перегородки) – каркас из оцинкованного профиля, заполнен изоляционными материалами, облицован гипсокартонными листами, отделка – декоративная штукатурка;

перекрытие – сборные многопустотные железобетонные плиты 220 мм;

потолок подвесной «Армстронг»;

освещение светильники «Армстронг» (на 4 лампы) 2 шт.;

вентиляция – воздуховод приточный гибкий, диффузор 1 шт.;

пожарный извещатель потолочный проводной 1 шт.

3.2. Помещение 2104 (гидромассажная ванна) для монтажа товара позиции № 2:

размеры помещения строительные (кладочные): высота потолка (до перекрытия) – 4.2 м; длина помещения – 3.96 м, ширина помещения – 3.3 м; площадь – 11.9 кв.м;

внутренние стены (перегородки) – пазогребневые плиты 100 мм, облицованы керамической плиткой;

перекрытие – монолитная железобетонная плита 250 мм;

потолок подвесной «Армстронг»;

освещение светильники «Армстронг» (на 4 лампы) 6 шт.;

вентиляция – воздуховод приточный гибкий, диффузоры 3 шт., воздуховод вытяжной гибкий, диффузоры 3 шт.;

пожарный извещатель потолочный проводной 1 шт.