**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Апарат для тракційної терапії; Сходи для перенавчання ходи; Багатофункціональний стіл для тренування дрібної моторики з навантаженням (код за ЕЗС ДК 021:2015:33150000-6 Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії (код за НК 024:2019:45537 Тракційна система для хребта з постійним / змінним зусиллям, стаціонарна; 31168 Тренажер, ручні рейки; 11629 Тренажер руки))**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування медичного виробу | НК 024:2019 «Класифікатор медичних виробів» | Од. виміру | Кількість |
| 1 | Апарат для тракційної терапії | 45537 - Тракційна система для хребта з постійним / змінним зусиллям, стаціонарна | компл. | 1 |
| 2 | Сходи для перенавчання ходи | 31168 - Тренажер, ручні рейки | шт. | 1 |
| 3 | Багатофункціональний стіл для тренування дрібної моторики з навантаженням | 11629 - Тренажер руки | шт. | 1 |

1. **Апарат для тракційної терапії – 1 ком-кт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Характеристики** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічного опису, або паспорту виробника** |
| 1. | Пристрій для тракційної терапії | Наявність |  |
| 2. | Дисплей із сенсорним екраном | Не менше 4,3 дюймів +/- 5% |  |
| 3. | Можливість встановлення пристрою на кушетці для тракційної терапії | Наявність |  |
| 4. | Зберігання налаштувань зроблених вручну | Наявність |  |
| 5. | Можливість регулування параметрів під час лікування | Наявність |  |
| 6. | Кнопка пацієнта для зупинки пристроя | Наявність |  |
| 7. | Налаштування терапії за вагою тіла пацієнта | Наявність |  |
| 8. | Самотестування тракційного пристрою | Наявність |  |
| 9. | Форми терапії | Не менше 5+/- 5% |  |
| 10. | Тягові зусилля | Не гірше:  15-900 Н +/- 5%  1.5-90 кг +/- 5%  3.4 - 202 фунта +/- 5% |  |
| 11. | Зміна сили тяги | Не гірше:  1-50 Н/сек. +/- 5%  0,1-5,0 кг / сек. +/- 5%  0,2-11,2 фунта / сек. +/- 5% |  |
| 12. | Час лікування | Не гірше:  1 сек. - 150 хв. +/- 5% |  |
| 13. | Розмір тракційного приладу | Не більше 30 x 34 x 22 см +/- 5% |  |
| 14. | Вага Тракційного приладу | Не більше 10 кг +/- 5% |  |
| 15. | Довжина нейлонового шнура для тракції | Немше ніж 170см +/- 5% |  |
| 16. | Кушетка для тракції | Наявність |  |
| 17. | Кількість секцій тракційної кушетки | Немше ніж: 4+/- 5% |  |
| 18. | Розміри тракційної кушетки | Не менше ніж: 203 x 67 см +/- 5% |  |
| 19. | Регулування висоти тракційної кушетки | Не гірше ніж:  від 45см +/- 5%  до 95см +/- 5% |  |

1. **Сходи для перенавчання ходи – 1 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Характеристики** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічного опису, або паспорту виробника** |
|  | Сходи використовується для тренування, навчання і перенавчання ходьбі | Наявність |  |
|  | Конструкція складається з двох сходів і платформи | Наявність |  |
|  | Конструкція сходів виконана із зварених сталевих профілів | Наявність |  |
|  | Верхня частина ступенів і платформа виготовлені з фанери і покриті спеціальною протиковзкою фарбою | Наявність |  |
|  | Поручні виготовлені з металевих труб з порошковим покриттям | Наявність |  |
|  | Поручні регулюються по висоті в залежності від росту пацієнта за допомогою зручних гвинтів | Наявність |  |
|  | Мінімальна висота поручнів: | не більше 600 мм +/- 3 % |  |
|  | Максимальна висота поручнів: | не більше 1000 мм +/- 3 % |  |
|  | Можливість регулювання відстані між поручнями | Наявність |  |
|  | Мінімальна відстань між поручнями: | не менше 560 мм +/- 3 % |  |
|  | Максимальна відстань між поручнями: | не менше 860 мм +/- 3 % |  |
|  | Довжина сходів повинна бути: | не більше 2160 мм +/- 3 % |  |
|  | Сходи встановлюють відповідно до входу і виходу пацієнта, як по прямій, так і під кутом 90° в будь-якому напрямку. | Наявність |  |
|  | Розмір платформи (ДхШхВ) мм | Не менше 660х660х600 мм+/- 3 % |  |

1. **Багатофункціональний стіл для тренування дрібної моторики з навантаженням – 1 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Характеристики** | **Вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічного опису, або паспорту виробника** |
|  | Призначення: | Для поліпшення роботи рук, збільшення діапазону рухів суглобів, сили і витривалості м'язів, поліпшення пропріоцепції в руці |  |
|  | Сфера застосування | У неврологічній, ортопедичній та геріатричній реабілітації рук |  |
|  | Кількість незалежних положень для активних вправ з опором руки | Не менше 12 |  |
|  | Вправа на згинання пальців | Наявність |  |
|  | Вправа циліндричного хвата | Наявність |  |
|  | Вправа протиставлення великого пальця | Наявність |  |
|  | Вправа стискання пальців кисті, вправа «ножиці» | Наявність |  |
|  | Тяга ручок різної форми, вправа «тяга до себе» | Наявність |  |
|  | Тяга ручок різної форми, вправа "тяга вгору" | Наявність |  |
|  | Вправа на згинання пальців кисті на противагу великому пальцю | Наявність |  |
|  | Вправа на долонно-дорсальне згинання зап'ястя | Наявність |  |
|  | Вправа на багатопальцевий хват (м’яч) | Наявність |  |
|  | Вправа на розгинання пальця | Наявність |  |
|  | Вправа на пронацію і супінація передпліччя | Наявність |  |
|  | Вправа на ліктьове і променеве відведення кисті | Наявність |  |
|  | Дерев'яний стіл з можливістю регулювання висоти | Наявність |  |
|  | Незалежне регулювання ваги | Наявність |  |
|  | Можливість спільної роботи 4 пацієнтів одночасно | Наявність |  |
|  | Діапазон регулювання опору для кожного з 4 пацієнтів | Від 250 г до 2750 г |  |
|  | Розміри: | 1200 x 1200 мм |  |