

33150000-6 Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії (Реабілітаційне обладнання, 16 лотів)

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:

Лот 1 - 33158400-6 Механотерапевтичні пристрої - Електромеханічна система для фізичної терапії (42577 Фізіотерапевтичний стіл із живленням від електромережі) - 2 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1.	Електромеханічна система для фізичної терапії має використовуватись в клініках, лікарнях та центрах подальшого догляду та реабілітації	Наявність	
2.	Електромеханічна система для фізичної терапії застосовується: <ul style="list-style-type: none"> - для відновлення рухливості нижніх кінцівок і тулуба (таза і хребта), - полегшує реабілітацію дисоціації плечо-тазового поясу та провокує кінематику тазу, подібну до нормальної ходи - дозволяє зміцнювати м'язи за допомогою активних вправ для відновлення рухливості 	Наявність	
3.	Електромеханічна система складається з колони (металевий корпус)	Наявність	
4.	Наявність не менше ніж двох двигунів: один забезпечує нахили, другий забезпечує підйом ніг	Наявність	
5.	Керування двигунами здійснюється двома запрограмованими приводами зі змінною швидкістю	Наявність	
6.	Коливальний двигун і двигун для підйому ніг працюють на одній тросовій системі		
7.	Система керування має містити кнопку аварійної зупинки, яка миттєво зупиняє двигуни	Наявність	
8.	Мобільність електромеханічної системи для фізичної терапії має забезпечувати система з 4 коліщатами	Наявність	
9.	Габаритні розміри ДхШхВ, см	80x70x175 ±3см	
10.	Вага виробу не більше, кг	208	
11.	Максимальне робоче навантаження (відповідає вазі ніг пацієнта) не більше, кг	60	
12.	Можливість керування електромеханічною системою з iPad mini або Apple iPad (або iPhone), або еквівалент	Наявність	

13.	Радіочастотні характеристики: Технологія Bluetooth (1 модуль з однією внутрішньою антеною) Максимальна потужність: 2 дБм (dBm) Діапазон частот: 2400–2483,5 МГц (MHz)	Наявність	
14.	Виріб має бути обладнаний регульованою системою фіксації для ніг	Наявність	
15.	Вибір має бути обладнано не менше ніж 2 тросами	Наявність	

Лот 2 - 33158400-6 Механотерапевтичні пристрої - Роботизований комплекс для локомоторної терапії (58873 Ортез роботизований для реабілітаційної системи з біговим тренажером з автоматичним керуванням) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1.	Система з рухомими ортезами, для локомоторної терапії	Відповідність	
2.	Електроприводи колінного і тазостегнового суглобів	Наявність	
3.	Ортез адаптується до пацієнтів з довжиною стегна (від трохантера (Вертіла стегнової кістки) до виростка колінного суглоба), в діапазоні	від 35 см до 47 см ($\pm 2\%$)	
4.	Зворотній зв'язок з функціональними вправами, іграми для мотивації пацієнта	Наявність	
5.	Інструменти оцінки та звітів для реєстрації результатів пацієнта	Наявність	
6.	Швидкість бігової доріжки, максимальна	не менше 10 км/год. ($\pm 2\%$)	
7.	Терапевтична швидкість бігової доріжки з ортезами, максимальна	не менше 3,2 км/год. ($\pm 2\%$)	
8.	Крок зміни швидкості бігової доріжки	не більше 0,1 км/год.	
9.	Розмір бігової доріжки (Д x Ш)	не менше 140 см x 65 см	
10.	Підйомник з електричним приводом для статичного та динамічного розвантаження	Наявність	
11.	Максимальна вага пацієнта	не менше 135 кг ($\pm 2\%$)	
12.	Максимальний зріст пацієнта	не менше 195 см ($\pm 2\%$)	
13.	Поручні для пацієнта, регульовані по висоті та ширині	Наявність	
14.	Пандус	Наявність	
15.	Кнопка аварійної зупинки	Наявність	
16.	Окремі дисплеї (монітори) для пацієнта та терапевта	Наявність	

17.	Електроживлення	220 - 240 В ~ / 50 - 60 Гц	
-----	-----------------	-------------------------------	--

Лот 3 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Клітка для підвісної терапії (46525 Тракційна рама) - 2 компл.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Клітка для підвісної терапії дозволяє виконувати реабілітаційні поступальні, тракційні вправи, а також вправи зміцнення м'язів.	Відповідність	
2	Рама повинна бути виготовлена з міцного металу	Відповідність	
3	Клітка для підвісної терапії повинна мати бокові вертикальні секції з сітчастої структури для виконання різноманітних вправ	Наявність	
4	Клітка для підвісної терапії повинна мати верхні секції з сітчастої структури для виконання різноманітних вправ	Наявність	
5	Габаритні розміри: Довжина, не більше	300 см. ($\pm 5\%$)	
6	Габаритні розміри: Ширина, не менше	120 см. ($\pm 5\%$)	
7	Габаритні розміри: Висота, не менше	200 см. ($\pm 5\%$)	
8	Ширина робочої зони (решітки, сітки), не менше	90 см. ($\pm 5\%$)	
9	Сітка з сталевого прута товщиною, не менше	5 мм (± 1 мм)	
10	Максимальна навантаження на клітку. (допустима вага пацієнта повинна складати, не менше)	280 кг ($\pm 5\%$)	
11	Основа клітки повинна мати - регульовані ніжки, для кращої стійкості.	Наявність	
12	Клітка для підвісної терапії для підвісної терапії повинна включати комплект аксесуарів, який складається з (або краще): 1. Підвіска для п'яти - 1 шт. 2. Підвіска для щиколотки м'яка - 1 пара. 3. Підвіска для ноги м'яка - 1 шт. 4. Підвіска м'яка - 1 шт. 5. Підвіска для щиколотки м'яка - 1 шт. 6. Підвіска для ноги - 1 шт. 7. Підвіска для руки - 1 шт. 8. Підвіска для голови - 1 шт. 9. Підвіска для тазу - 1 шт. 10. Підвіска для тулуба - 1 шт. 11. Підвіска для п'яти м'яка - 1 шт. 12. Мотузка 20 м. - 1 шт. 13. Ручка - 2 шт. 14. Шків - 8 шт. 15. Карабін - 8 шт. 16. Ремінець для щиколотки, з кільцем – 2 шт. 17. Тягарці (вага: 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 кг) - 1	Наявність	

	набір 18. Гачки «S» подібні - 8 шт.		
13	Комплектація: Клітка для підвісної терапії - 1 шт.; Комплект аксесуарів - 1 комплект.	Відповідність	

Лот 4 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Мобільна реабілітаційна система з підтримкою маси тіла для відновлення ходьби (61942 Система відновлення функції ходьби пересувна з підвісними страхувальними ремнями) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1.	Реабілітаційна система з підтримкою маси тіла для відновлення ходьби	Відповідність	
2.	Електричний підйомний пристрій, що забезпечує розвантаження ваги пацієнта	Наявність	
3.	Динамічний діапазон підтримки маси тіла пацієнта	від 0 кг до 50 кг (\pm 2%)	
4.	Пульт керування для терапевта	Наявність	
5.	Колісна система	Наявність	
6.	Направляючі колеса	не менше 2 шт.	
7.	Режим руху: по прямій, ручне управління терапевтом, рух за пацієнтом відповідно до його потреб	Наявність	
8.	Режим блокування коліс, гальма	Наявність	
9.	Максимальна вага пацієнта	не менше 135 кг (\pm 2%)	
10.	Максимальний зріст пацієнта	не менше 195 см (\pm 2%)	
11.	Поручні для пацієнта, регульовані по висоті	Наявність	
12.	Кнопка аварійної зупинки	Наявність	
13.	Електроживлення від акумуляторної батареї	Наявність	
14.	Зарядний пристрій підключається до мережі електроживлення	220 - 240 В ~ / 50 - 60 Гц	

Лот 5 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Бігова доріжка (33015 Доріжка бігова стандартна з електроживленням) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Бігова доріжка призначена для використання як цінний стаціонарний тренажер для реабілітації в медичній і терапевтичній діяльності, а також як ергометрична система для стрес-тестів в приміщеннях, де проводяться реабілітаційні заходи	Відповідність	

	для пацієнтів, дорослих і дітей старше 16 років, з підозрою або діагнозом серцево-судинних або неврологічних захворювань		
2	Бігова доріжка призначена для ручного/ автоматичного автономного режиму роботи і керована цифровим електрокардіографом, оснащеним інтерфейсом RS232	Відповідність	
3	Бігова доріжка повинна мати багатофункціональну цифрову консоль з сенсорним екраном з наступними показниками: Час (гг:хх:сс), Відстань (км), Час до (км), Калорії (Ккал), Швидкість (км/год) і Нахил (%)	Відповідність	
4	Бігова доріжка має бути оснащена довгими бічними поручнями, системою ременів для підтримки пацієнта, жилетом для системи ременів, спеціальною опорою (кронштейном), комплектом під пахви та пандусом для можливості користування доріжкою пацієнтів у інвалідних візках	Відповідність	
5	Доріжка розрахована до налаштування рівня нахилу	від 0 - 25 %	
6	Збільшення нахилу	0,5 - 1 %	
7	Наявність 10-дюймового сенсорного дисплея	Відповідність	
8	Швидкість руху вперед	0,1 - 25,0 км/год	
9	Швидкість зворотнього ходу	0,1 - 5,0 км/год	
10	Збільшення швидкості	0,1 км/год	
11	У біговій доріжці має бути передбачено електронну зміну швидкості та нахилу	Відповідність	
12	Наявність самоцентрувальної системи бігового полотна	Відповідність	
13	Наявність самозмащувальної системи бігового полотна	Відповідність	
14	Розміри бігової поверхні ДхШ(см):	154,5 x 72 (±3%)	
15	У пристрої має бути передбачено звукове повідомлення про натискання клавіш	Відповідність	
16	Інвертор	Однофазний 230В ~ 2,2 кВт	
17	Електроживлення	220-240В~ 50/60 Гц 12Амп	
18	Допоміжний ланцюг нахилу	18 В~	

19	Допоміжний ланцюг консолі	12 В постійного струму	
20	Потужність двигуна	3НР АС	
21	Споживана потужність при максимальній швидкості	2500 ВА	
22	Номінальна потужність поглинача	2000 ВА	
23	Рівень шуму	< 30 ДБ	
24	Максимальна вага користувача	220 кг (±3%)	
25	Наявність кнопки аварійної зупинки та витяжного тросу з магнітом	Відповідність	
26	ГабаритиШхДхВ(см):	105x210x150 (±3%)	
27	Вага пристрою, кг	240 (±3%)	
28	Наявність колес для транспортування	Відповідність	
29	Можливість дистанційного використання за допомогою RS 232 роз'єму	Відповідність	
30	Функції консолі: <ul style="list-style-type: none"> - Дистанційне використання за допомогою RS232 роз'єму - Ручний режим - Зберігання персональних даних - Зменшення часу тренування - Збільшення відстані - Збільшення калорій - Тести 	Відповідність	
31	Дисплей повинен відображати: <ul style="list-style-type: none"> - Час (гг:хх:сс), Відстань (км), Час до (км), Калорії (Ккал), Нахил (км/год) Швидкість (Км/г) - Графік тренування - Вибір мови 	Відповідність	
32	До комплекту поставки має входити: <ul style="list-style-type: none"> - Бігова доріжка – 1шт - Колеса для транспортування – 1 комплект - Кабель живлення – 1шт - Кабель RS232 – 1 шт - Довгі бічні поручні – 1 комплект - Система ременів – 1 комплект - Пандус – 1шт - Комплект під пахви – 1шт - Спеціальна опора (кронштейн) + жилет для 	Відповідність	

	системи ременів – 1 комплект		
--	------------------------------	--	--

Лот 6 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Тренажер у вигляді паралельних брусів для тренування (30926 Тренажер у вигляді паралельних брусів для тренувань без електроживлення) - 4 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Тренажер у вигляді брусів розроблено для тренування ходи пацієнтів із захворюваннями кістково-суглобової системи, нервової системи, людей похилого віку	
2	За допомогою тренування ходи на тренажері коригується вальгус стопи і відведення стегна під час ходьби, підвищується стійкість ходьби.	
3	Габаритні розміри : Довжина: 302 см(±3%) Ширина: 115 см(±3%) Висота: 79-123 см (±3%)	
4	Конструкція тренажера має складатись з: - Поручнів - Опор для регулювання ширини поручня - Висувних стійок для регулювання висоти поручня - Опор для висувної стійки - Випрямляючої пластини - Основи	
5	Можливість регулювання висоти та ширини поручня	
6	Діапазон регулювання висоти поручня 79 ~ 123 см (±3%)	
7	Діапазон регулювання ширини поручня 34 ~ 64 см (±3%)	
8	Діаметр поручня - 38 мм (±3%)	
9	Статичне навантаження на поручень не менше 135 кг	
10	Нахил випрямляючої пластини 15°(±3%)	
11	Гарантійний строк експлуатації 1 рік з дня введення в експлуатацію	

Лот 7 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Тренажер для реабілітації ходи у вигляді сходів (35058 Тренажер, що імітує підіймання сходами, без електроживлення) - 4 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Тренажер у вигляді сходів призначений для відновлення рухів нижніх кінцівок та суглобів різного походження після перенесених травм і хвороб та допомоги людині, що має фізичні вади; тренування координації рухів та уміння підтримувати рівновагу, балансування у стоячому положенні, допомоги при відновленні навиків ходьби та тренування різних груп м'язів; реабілітації та профілактики, формування м'язів кінцівок в тренуючому режимі у хворих з неврологічними синдромами, зняття втоми м'язів кінцівок та поліпшенням загального фізичного стану дітей та дорослих.	
2	Конструкція сходів - тристороння	

3	Кожна сторона конструкції сходів повинна складатись з : поручнів, фіксованої колони труб, сходів.	
4	Для полегшення підйому, спуску та для опори під час ходьби сходи мають бути обладнані поручнями.	
5	Бічне навантаження на поручень: 70кг ($\pm 3\%$)	
6	Навантаження на сходинку: 135 кг($\pm 3\%$)	
7	Відстань між кроками (не менше) 10 см, 12 см, 20 см	
8	Габаритні розміри Д х Ш х В (см) : 340 х 142 х 123-153 ($\pm 3\%$)	
9	Діапазон регулювання поручня не менше 0 ~ 34 см	
10	Гарантійне обслуговування повинно бути не менше ніж 12 (дванадцять) місяців з дати введення в експлуатацію	

Лот 8 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Система тренування балансу (30908 Пристрій для тренування координації реабілітаційний) - 2 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Система тренування балансу розроблена для використання в терапевтичних установах, реабілітаційних центрах, медичних закладах та призначена для покращення стабільності, координації, когнітивних здібностей, балансу, реакції пацієнтів	Наявність	
2	Система тренування балансу має використовуватись для тренування стійкості, вправ на рівновагу при реабілітації, моторно-когнітивного тренінгу, кардіо тренуванні, запобігання падінню	Наявність	
3	Система тренування балансу має містити понад 30 ігор різного рівня складності	Наявність	
4	Перелік ігор має включати: <ul style="list-style-type: none"> - когнітивно-сенсорно-моторні ігри - нейрон атлетичні ігри - ігри на баланс - ігри на реакцію - високоінтенсивні кардіоігри - ігри на координацію 	Наявність	
5	Система тренування балансу має містити тест продуктивності під час тренувань	Наявність	
6	Конструкція системи тренування балансу складається з: <ul style="list-style-type: none"> - металевих поручнів прикріплених до дерев'яної основи (опорної плити) - дерев'яної основи (опорної плити) - металевої сходинки - горизонтальної захисної металевої труби - базової металевої пластини - фіксуєчої металевої пластини для 	Наявність	

	телевізора - петлі для фіксації (4шт)		
7	Система тренування балансу має включати у своєму складі балансуючу платформу		
8	Габаритні розміри балансуючої платформи (ДхШ), мм	1600x1400 (±5 мм)	
9	Вага балансуючої платформи, не більше,	12 кг	
10	Висота балансуючої платформи, мм	400 (±5мм)	
11	Максимальне робоче навантаження балансуючої платформи	110 кг	
12	Матеріал покриття балансуючої платформи - ПВХ	Наявність	
13	Матеріал набивки балансуючої платформи - EVA	Наявність	
14	Балансуюча платформа має бути виготовлена за допомогою процесу крапельного шва	Наявність	
15	Система тренування балансу має комплектуватись: - iPad Mini (або аналог) - Apple Trackpad (або аналог) - Apple TV Box (або аналог) - 32-дюймовий телевізор з плоским екраном	Наявність	
16	Габаритні розміри системи тренування балансу(ДхШхВ),мм	1700x1200x120 0 (±5мм)	
17	Вага системи тренування балансу, не більше, кг	60	

Лот 9 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Інтерактивний сенсорний килимок для реабілітації (60925 Система реабілітації віртуальна без фіксування клінічна) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Інтерактивний сенсорний реабілітаційний пристрій	Відповідність	
2	Компактний переносний пристрій	Відповідність	
3	Кількість терапевтичних вправ (ігор)	не менше 10	
4	Наявність інструментів оцінки та звітів	Відповідність	
5	Можливість підключення до комп'ютера (ноутбука)	Відповідність	
6	Розміри терапевтичної поверхні (Д х Ш)	не менше 1,0 м х 1,0 м	
7	Розміри пристрою (Д х Ш)	не більше 1,5 м х 2,0 м	
8	Максимально допустима вага пацієнта	не менше 150 кг	
9	Вага пристрою	не більше 15 кг	

10	Електроживлення	220 - 240 В ~ / 50 - 60 Гц	
----	-----------------	-------------------------------	--

Лот 10 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Інтерактивний сенсорний м'яч для реабілітації (60925 Система реабілітації віртуальна без фіксування клінічна) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Інтерактивний сенсорний реабілітаційний пристрій	Відповідність	
2	Компактний переносний пристрій	Відповідність	
3	Кількість терапевтичних вправ (ігор)	не менше 10	
4	Можливість підключення до планшета або смартфона	Відповідність	
5	Бездротове з'єднання, технологія Bluetooth®	Відповідність	
6	Розміри пристрою (діаметр)	не більше \varnothing 8 см	
7	Вага пристрою	не більше 0,15 кг	
8	Електроживлення від акумуляторної батареї	Наявність	
9	Зарядний пристрій підключається до мережі електроживлення	220 - 240 В ~ / 50 - 60 Гц	

Лот 11 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Стіл масажний 4-х секційний, з електричним регулюванням (34852 Стіл/кушетка масажний без електроживлення портативний) - 2 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1.	Кількість секцій	Не менше 4	
2.	Гідравлічне регулювання висоти	Наявність	
3.	Регулювання висоти, в діапазоні	50 см – 100 см (\pm 5%)	
4.	Регулювання підголівної секції, в діапазоні	+80° –20° (\pm 5%)	
5.	Дихальний отвір в підголівній секції, з пробкою	Наявність	
6.	Колеса або ролики для пересування столу	Наявність	
7.	Габарити: довжина	195 см (\pm 5%)	
8.	Габарити: ширина	65 см (\pm 5%)	
9.	Вантажопідйомність	200 кг (\pm 5%)	
10.	Вага	70 кг (\pm 5%)	
11.	Електроживлення	230 В 50/60 Гц 1,5 А	

Лот 12 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Комп'ютеризована система динамічної постурографії (43114 Платформа для системи постурографії) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Комп'ютеризована система динамічної постурографії –клінічний пристрій для оцінки рівноваги, який збирає та аналізує дані про силу та момент з балансувальної пластини	Наявність	
2	Система застосовується для проведення оцінки балансу та проведення цільової терапії з неврологічними та ортопедичними пацієнтами, які страждають від запаморочення, проблем з рівновагою та/або чутливості до рухів	Наявність	
3	Балансувальна система має бути встановлена на динамічному шасі, яке може рухатись як в постуральному так і в обертальному напрямках під контролем програмного забезпечення	Наявність	
4	Основні компоненти системи: <ul style="list-style-type: none"> - проєкційний екран у вигляді куполу - динамічна основа з пластиною подвійного балансу (балансувальна система) - проєктор - лінза проєктора - пульт керування - комп'ютер - візок для комп'ютера на колесах - сенсорний екран - пояс з ременями безпеки для підтримки пацієнта - кріплення для пояса, 2шт - гігієнічні чохла для ніг, 100 шт 	Наявність	
5	Середня чутливість (Fz, вертикальна сила):0.02 кг	Наявність	
6	Середня точність COP (COPx і COPy): ± 0.25 мм	Наявність	
7	Основне обертання руху (AP): ± 10 град. обертальне зміщення ± 50 град/с макс. обертальна швидкість	Наявність	
8	Швидкість виведення даних: 1000 Hz	Наявність	
9	Порт підключення балансуючої пластини: 9-pin D-Sub	Наявність	
10	Двостороння балансуюча пластина COP має вимірювати кожну стопу окремо	Наявність	
11	Створена комп'ютером графіка VR відображається на проєкційному екрані, який залишається нерухомим	Наявність	
12	Вага балансуючої платформи, не більше	6 кг	

13	Розміри балансуєчої платформи, ШхДхВ (мм)	457 x 508 x 38 (±3мм)	
14	Вага системи не більше, кг	260, 816	
15	Висота кроку бази руху, мм	102 (±2 мм)	
16	Розміри динамічної основи з проєкційним екраном, Ш x Д x В (м)	1.9 x 1.7 x 2.6 (±0,1 м)	
17	Максимальна вага пацієнта, кг	204	
18	Максимальний зріст пацієнта, м	2,0	
19	Характеристики проєкційного екрану у вигляді купола: - повністю захоплюючий проєкційний екран - 180+ градусів по горизонталі - 90+ градусів по вертикалі - рівномірна та гладка поверхня зображення - змінна висота залежно від клієнта	Наявність	
20	Характеристики динамічної основи з пластиною подвійного балансу: - мала висота сходинки - поступальний і обертальний рух	Наявність	
21	Характеристики проєктора: - встановлюється на верхній частині проєкційного екрану - вага не більше 16 кг - пульт в комплекті	Наявність	
22	Розміри проєктора: ШхДхВ, мм	457 x 508 x 152 (±3 мм)	
23	Лінза проєктора повинна мати магнітне кріплення до проєктора	Наявність	
24	Пульт керування повинен мати USB приймач і працювати від батарейок	Наявність	
25	Характеристики візка для комп'ютера: - регульована по висоті робоча поверхня - лоток для миші, що регулюється вліво/вправо - регулювання положення монітора - функція кріплення джгута комп'ютера - Лоток для зберігання - Блокування коліс	Наявність	
26	Характеристика поясу з ременями безпеки для підтримки пацієнта: - ручка зверху на спині мед персоналу - регульована довжина ремня - регульований розмір талії - накладні гачки для з'єднання – Максимальне навантаження: 136 кг	Наявність	

Лот 13 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Медичний електричний стіл-кушетка (32264 Стіл/кушетка масажна з живленням від мережі) - 6 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
--------------	-------------------	-------------------------------

1	Виріб призначений для використання в амбулаторіях, стаціонарах, масажних і косметологічних кабінетах для проведення сеансів лікувального, спортивного масажу мануальної терапії, і косметологічних процедур.	
2	Наявність двох секцій	
3	Наявність отвору для обличчя в головній секції	
4	Оснащений чотирма самоорієнтовними колесами, які можуть висуватись за межі опорних ніжок, на висоту для пересування столу в межах кабінету.	
5	Регулювання висоти за допомогою електропривода	
6	Металевий каркас, покритий полімерно-порошковою фарбою стійкою до дезінфікуючих розчинів.	
7	Габаритні розміри не менше : Довжина 2100 мм, Ширина 1200 мм Висота 430...950 мм	
8	Маса виробу, ≤ кг 100	
9	Пневматичне регулювання спинної секції не менше: 0°—85°	
10	Максимальне навантаження не менше 170 кг	
11	Гарантійне обслуговування повинно бути не менше ніж 12 (дванадцять) місяців.	
12	Гарантійний строк зберігання в пакуванні підприємства-виробника – 2 роки від дати виготовлення.	
13	Інструкція з експлуатації українською мовою.	

Лот 14 - 33155000-1 Фізіотерапевтичні апарати - Балансувальна платформа (44240 Балансувальна дошка) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Балансувальна платформа є платформою балансу і тиску з технологією візуального біологічного зворотного зв'язку.	Наявність	
2	Балансувальна платформа повинна мати можливість оцінки балансу в декількох площинах, сприяти вправам на перенесення навантаження, оцінювати природний розподіл навантаження і виконувати велику кількість лікувальних вправ	Наявність	
3	Балансувальна платформа повинна мати можливість оцінювання розподілу тиску на підшви з	Наявність	
4	Можливість оцінювання розподілу тиску на підшви повинна забезпечуватись завдяки 1600 датчикам, розподіленим на площі 40 x 40 см	Наявність	
5	Вібраційна платформа має використовуватись як стабілометрична або бараподометрична платформа.	Наявність	
6	Вібраційна платформи включає: - Пластину тиску - Програмне забезпечення для балансу - Програмне забезпечення Podo	Наявність	

7	Комплект постачання вібраційної платформи має містити: - Платформа – 1 шт. - USB-кабель – 1 шт. - Флешка – 1 шт. - Посібник користувача – 1 шт.	Наявність	
8	Габаритні розміри ДхШхВ, см	61,5х56,5х2,3 (±3 см)	
9	Товщина не більше	1 см	
10	Розмір активної поверхні, см	40х40 (1см)	
11	Вага виробу, не більше, кг	3,5	
12	Тип датчика резистивний	Наявність	
13	Розмір датчика не більше, см	1х1	
14	Кількість датчиків не менше	1600шт	
15	Мінімальний/максимальний діапазон тиску на датчик	від 0,4 Н до 1000 Н	
16	Термін служби датчика	більше 1000 спрацювань	
17	Платформа повинна мати три світлодіоди: зелений, червоний, синій	Наявність	
18	Виріб має комплектуватися сумкою для перенесення	Наявність	
	Наявність не менше ніж 12 протоколів оцінювання, а саме: 1. Модифікований клінічний тест сенсорної взаємодії на рівновагу для оцінки постурального контролю 2. Межі стабільності (LOS), що визначає спрямований контроль і максимальну відстань, яку пацієнт може досягти своїм центром тиску в 8 різних напрямках: спереду, спереду/праворуч, праворуч, назад/праворуч, назад, назад/ліворуч, ліворуч і спереду/ліворуч 3. Ритмічний зсув ваги (RWS) для оцінки передавальної здатності центру тиску ритмічно в сагітальній і передньо-задній площині, при трьох різних швидкостях: повільній (3с), помірній (2с) і швидкій (1с). 4. Присідання з вагою (WBS), що дозволяє спостерігати розподіл ваги в сагітальній площині при стоянні пацієнта з різними кутами згинання коліна 5. Одностороння позиція, для вимірювання балансу в чотирьох умовах 6. Ризик падіння, що вимірює статичну рівновагу в чотирьох умовах 7. Система оцінки помилок балансу (BESS) 8. Сидіння на стійці для кількісної оцінки здатності пацієнта підніматися з положення сидячи в положення стоячи 9. Тест Ромберга для оцінки постурального контролю ногами	Наявність	

	10. Розгойдування тіла 11. Статичний аналіз 12. Загальний баланс Pro		
19	Наявність функції «Звіт про виконану роботу»	Наявність	
20	Наявність переліку вправ : - Баланс і стабільність - Фігури і контури - Випадкові точки - Зоровий (візуальний) стимул - Протоколи тренувань - Графіки навантаження		
21	Наявність терапевтичних ігор	Наявність	

Лот 15 - 33158400-6 Механотерапевтичні пристрої - Віртуальна реабілітаційна система, з механізованою підтримкою (47517 Віртуальна реабілітаційна система з механізованою підтримкою) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1	Пристрій механічної рухової терапії, призначений для контрольованого фізіотерапевтичного використання	Наявність	
2	Виріб призначений для професійного використання в ортопедичній терапії та реабілітації.	Наявність	
3	Пристрій повинен мати можливість використання в поєднанні з гарнітурами віртуальної реальності або смартфонами і планшетами для забезпечення додаткового візуального зворотного зв'язку	Наявність	
4	Конструкція пристрою має бути виготовлена з металеві рами з порошковим покриттям	Наявність	
5	Конструкція пристрою має бути встановлена на металеву основу з порошковим покриттям	Наявність	
6	До конструкції пристрою має входити: - регульовані підлокітники з пінополіуретану, 2шт; - підколінники з поліуретану, не менше 2 шт; - підставка для ніг трьохрівнева; - опори для рук, 6 шт; - стегновий пояс, 1 шт; - фіксатор бічних обертальних рухів, 1шт;	Наявність	

	<ul style="list-style-type: none"> - опорний модуль для підтримки грудної клітки, регульований за висотою та кутом нахилу, 1 шт; - м'яч для опорного модуля, для комфортної підтримки грудної клітки, 1 шт 		
7	Для зручності користування пристрій має бути обладнаний пінополіуретановими підлокітниками	Наявність	
8	Відстань між підлокітниками має відповідати ширині плечей користувача	Наявність	
9	Габаритні розміри ДхШхВ см	203x96x104 (± 3см)	
10	Вага виробу не більше кг	131 кг	
11	Максимальна вага пацієнта не більше кг	130 кг	
12	Максимальний зріст пацієнта не більше см	200 см	
13	Мінімальний зріст пацієнта не менше см	150 см	
14	Вісь нахилу пристрою: Максимальний кут нахилу: Регульований кут нахилу: Фіксація кута нахилу:	+35°, -20° (±3%) +10°, 0°, -10° (±3%) +35 ° (±3%)	
15	Вісь обертання пристрою: Максимальний кут обертання: Фіксація кута обертання: Демпфірування обертання: середнє/легке	Наявність -30 ° 0 ° від -25°/від -10°	
16	Модуль грудної клітки призначений для забезпечення та підтримки рухливості пацієнта, не обмежуючи його рухів	Наявність	
17	Нахили пристрою мають забезпечуватись за рахунок осі нахилу	Наявність	
18	Вісь нахилу може бути заблокована, обмежена і задемпфрована відповідно до індивідуальних потреб пацієнта	Наявність	
19	Функція обмеження для регулювання кута повороту нахилу	Наявність	
20	В комплект поставки входить: <ul style="list-style-type: none"> - Віртуальна реабілітаційна система, з механізованою підтримкою - Окуляри віртуальної реальності - Ноутбук з програмним забезпеченням 	Наявність	

Лот 16 - 33158400-6 Механотерапевтичні пристрої - Модульна реабілітаційна система (60925 Система реабілітації віртуальна без фіксування клінічна) - 1 шт.

<i>№ з/п</i>	<i>Опис вимог</i>	<i>Значення</i>	<i>Відповідність (так/ні)</i>
1.	Модульна система яка відстежує рухи й дії пацієнта, та використовується для реабілітації	Відповідність	
2.	Сенсорний екран	не менше 50''	
3.	Натільні датчики відстеження руху	Наявність	

4.	Зворотний зв'язок надається пацієнту за допомогою візуального, акустичного супроводу в режимі реального часу	Відповідність	
5.	Терапевтичні вправи (ігри) попередньо встановлені	Наявність	
6.	Редактор для терапевта для створення персоналізованих вправ	Наявність	
7.	Персоналізовані інструменти оцінки та звітності	Наявність	
8.	Терапевтичні вправи: ортопедичного спрямування	Наявність	
9.	Терапевтичні вправи: постурального спрямування	Наявність	
10.	Терапевтичні вправи: неврологічного спрямування	Наявність	
11.	Можливість підключення додаткових реабілітаційних модулів для розширення напрямків терапевтичних вправ	Відповідність	
12.	Електроживлення	220 - 240 В ~ / 50 - 60 Гц	

Загальні вимоги:

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

2. Товар повинен бути належним чином зареєстрованим в Україні або дозволим для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства, сертифікованим для використання у медичних закладах. Ця вимога підтверджується: - завіреною копією декларації або копією документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) товару за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, або - завіреною копією Свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу, що свідчить про наявність медичного виробу в Державному реєстрі медичної техніки та виробів медичного призначення.

3. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію (якщо інше не передбачено технічними вимогами). Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

4. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником - наявність сервісного центру на території України (обов'язково) та фахівців, які пройшли навчання у виробника запропонованого обладнання (надати копію відповідного документа).

5. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України (із наданням копії авторизаційного листа виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).

6. Наявність належним чином оформленої інструкції (паспорта) або будь-якого іншого документа щодо експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копії).

7. Вантажно-розвантажувальні роботи та доставка товару до закладів охорони здоров'я повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

8. Термін поставки товару: 30 днів з дати отримання письмової заявки Замовника, але не пізніше 29.12.2023. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

9. Монтаж та навчання медперсоналу роботі на апаратурі постачальник проводить безкоштовно за письмовою заявою закладу-отримувача, якщо інше не передбачено умовами договору. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

10. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.

11. Запропонований товар повинен бути якісним. Для підтвердження учасник надає сертифікат відповідності, виданий відповідним органом з сертифікації, акредитованим національним органом України з акредитації, який підтверджує встановлені вимоги до товарів, робіт і послуг та (чи) об'єктів, через які реалізуються послуги, якщо це передбачено законодавством України. Якщо медичне обладнання не передбачає наявності зазначеного сертифіката, учасник надає лист-роз'яснення.

12. Учасник повинен надати заповнену форму тендерної пропозиції за підписом керівника або уповноваженого представника підприємства, організації, установи та завірену печаткою (у разі наявності).

Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

№ лоту/ з/п	Найменування предмета закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

(посада особи, що підписує форму)
(підпис)

(П.І.Б.)
М. П.*

* Вимога щодо печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.

** У разі наявності в технічній частині посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом «або еквівалент».

2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:

81 456 007,70 грн (Вісімдесят один мільйон чотиреста п'ятдесят шість тисяч сім гривень 70 копійок), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 13 823 333,32 грн (Тринадцять мільйонів вісімсот двадцять три тисячі триста тридцять три гривні 32 копійки);

лот 2 - 39 304 840,26 грн (Тридцять дев'ять мільйонів триста чотири тисячі вісімсот сорок гривень 26 копійок);

лот 3 - 604 816,00 грн (Шістсот чотири тисячі вісімсот шістнадцять гривень 00 копійок);

лот 4 - 6 288 565,58 грн (Шість мільйонів двісті вісімдесят вісім тисяч п'ятсот шістдесят п'ять гривень 58 копійок);

лот 5 - 1 344 000,00 грн (Один мільйон триста сорок чотири тисячі гривень 00 копійок);

лот 6 - 140 666,64 грн (Сто сорок тисяч шістсот шістдесят шість гривень 64 копійки);

лот 7 - 206 666,64 грн (Двісті шість тисяч шістсот шістдесят шість гривень 64 копійки);

лот 8 - 2 006 080,00 грн (Два мільйони шість тисяч вісімдесят гривень 00 копійок);

лот 9 - 416 493,00 грн (Чотиреста шістнадцять тисяч чотиреста дев'яносто три гривні 00 копійок);

лот 10 - 44 085,30 грн (Сорок чотири тисячі вісімдесят п'ять гривень 30 копійок);

лот 11 - 395 162,66 грн (Триста дев'яносто п'ять тисяч сто шістдесят дві гривні 66 копійок);

лот 12 - 9 004 000,00 грн (Дев'ять мільйонів чотири тисячі гривень 00 копійок);

лот 13 - 1 513 999,98 грн (Один мільйон п'ятсот тринадцять тисяч дев'ятсот дев'яносто дев'ять гривень 98 копійок);

лот 14 - 544 000,00 грн (П'ятсот сорок чотири тисячі гривень 00 копійок);

лот 15 - 2 084 256,66 грн (Два мільйони вісімдесят чотири тисячі двісті п'ятдесят шість гривень 66 копійок);

лот 16 - 3 735 041,66 грн (Три мільйони сімсот тридцять п'ять тисяч сорок одна гривня 66 копійок).