



ОБГРУНТУВАННЯ
проведення закупівлі
в МРЦ МВС України «Перлина Прикарпаття»
«Механотерапевтичні апарати» (33154000-4)

UA-2025-02-18-010849-a

1. Назва предмета закупівлі за ДК 021:2015 – «Апаратура для радіотерапії, механотерапії електротерапії та фізичної терапії»
2. Код предмета закупівлі за ДК 021:2015 – 33150000-6
3. **Обґрунтування кошторисного призначення:**
Розмір бюджетного призначення визначається Законом України «Про Державний бюджет України на 2025 рік» відповідно до кошторису доходів та видатків на 2025 рік за загальним та спеціальним фондом за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із специфічними умовами навчання».
4. **Обґрунтування потреби у закупівлі**
Потреба у закупівлі механотерапевтичних апаратів викликана необхідністю надання ефективних та результативних послуг з фізичної реабілітації осіб з числа учасників бойових дій, які отримали травми і каліцтва внаслідок російського воєнного вторгнення в Україну, скерованих до МРЦ МВС України «Перлина Прикарпаття» за рішеннями медично-відбіркової комісії Департаменту охорони здоров'я МВС України для відновлення фізичних функцій відповідно до Локальних протоколів та маршрутів реабілітації.
5. **Обсяги предмета закупівлі:**

№ з/п	Найменування Товару	Назва та код медичного виробу відповідно до національного класифікатора -НК 024:2023 «Класифікатор медичних виробів»	Од. виміру	К-ть
1.	Система для мобілізації організму та функціональної реабілітації	43114 Платформа для системи постурографії	шт.	1
2.	Система реабілітації руки із віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації	47517 Віртуальна реабілітаційна система з механізованою підтримкою	шт.	1
3.	Інтерактивна реабілітаційна дошка	30908 Пристрій для тренування координації реабілітаційний	шт.	1

6. **Обґрунтування ціни за одиницю предмета закупівлі**

Розрахунок ціни за одиницю предмета закупівлі проведено шляхом порівняння ринкових цін на підставі даних ринку з цінових пропозицій постачальників товару, необхідного для закупівлі. На основі поєднання принципів максимальної економії та ефективності використання бюджетних коштів у сукупності з принципом прозорості закупівлі - ціну за одиницю предмета закупівлі прийнято як середнє арифметичне значення з цінових пропозицій на момент вивчення ринку (цінові пропозиції додаються).

7. **Очікувана ціна за одиницю предмета закупівлі**

№	Найменування Товару	Пропо-зиція 1 (грн)	Пропо-зиція 2 (грн)	Пропо-зиція 2 (грн)	Очіку-вана ціна (грн)
1.	Система для мобілізації організму та функціональної реабілітації	2860000,00	2885000,00	2880000,00	2 875 000,00
2.	Система реабілітації руки із віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації	1650000,00	1657000,00	1655000,00	1 654 000,00
3.	Інтерактивна реабілітаційна дошка	1540000,00	1548000,00	1545000,00	1 544 333,33
	Разом				6 073 333,33

8. **Очікувана вартість закупівлі: 6 073 333,33 грн**

9. **Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі**

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі проведено на основі поєднання принципів максимальної економії та ефективності використання бюджетних коштів у сукупності з принципом прозорості закупівлі з урахуванням обсягів закупівлі та обґрунтованої ціни за одиницю предмета закупівлі, прийнятої як середнє арифметичне значення з цінових пропозицій на момент вивчення ринку (цінових пропозицій постачальників товару, необхідного для закупівлі).

10. **Вид закупівлі: «відкриті торги з особливостями».**

11. **Обґрунтування виду закупівлі:**

Пункт 10 Особливостей 1178 - «відкриті торги з особливостями» у разі закупівлі товару, вартість якого становить або перевищує 100 тис. гривень.

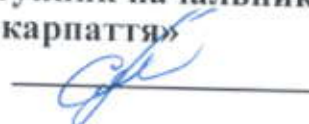
12. **Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі наводиться у додатку 1.**

13. **Особа, відповідальна за надання роз'яснень щодо закупівлі :**

заступник начальника МРЦ МВС України «Перлина Прикарпаття»
з медичних питань – Пецюх Степан Васильович +380 3247 5-44-96

Відповідальний за закупівлю – заступник начальника
МРЦ МВС України «Перлина Прикарпаття»
з медичних питань

«18 жовтня» 2025



Степан ПЕЦЮХ

Додаток 1

до Обґрунтування закупівлі
«Апаратура для радіотерапії,
механотерапії, електротерапії
та фізичної терапії»
33150000-6
«відкриті торги з особливостями»

ІНФОРМАЦІЯ

про технічні, якісні та інші характеристики Товару
за закупівлею «Апаратура для радіотерапії, механотерапії електротерапії
та фізичної терапії» - 33150000-6
в МРЦ МВС України «Перлина Прикарпаття»

1. Медико-технічні вимоги до

Система для мобілізації організму та функціональної реабілітації – 1 шт.

№ п/п	Характеристики	Вимоги	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічного опису, або паспорту виробника*
1.	Призначення апарату	Для нейромоторної реабілітації опорно- рухового апарату	
2.	Апарат є медичним виробом для мобілізації тіла за допомогою моторизованої платформи	Відповідність	
3.	Важелі з регульованою відстанню між ними, оснащені на кінцях зачіпними кільцями для позиціонування еластичних систем для динамічної роботи верхніх кінцівок	Наявність	
4.	Максимальне навантаження на важелі	Не менше 30 кг	
5.	Кнопка екстреної зупинки	Наявність	
6.	Функція дистанційного керування	Наявність	
7.	Дистанційне керування апаратом відбувається за рахунок	Планшет або смартфон	
8.	Операційна система для дистанційного керування	не нижче iOS 10 або Android 7	
9.	Швидкість обертання платформи апарату	Від 0 до 60 обертів/хвилина	
10.	Діапазон руху платформи апарату	Не менше від 0° до 10°	
11.	Сенсорний екран	Наявність	
12.	Розмір екрану	Не менше 10 дюймів	
13.	Датчики сили	Наявність	
14.	Платформа здійснює фізіологічний рух	Наявність	

15.	Тренування з динамічним опором	Наявність	
16.	Аналіз опори	Наявність	
17.	Еластичні системи	Наявність	
18.	Вправи на рівновагу	Наявність	
19.	Програми реабілітації	Спина, плече, стегно, коліно	
20.	Аналіз нижніх та верхніх кінцівок	Стабільність, розподіл опори, координація	
21.	Когнітивні вправи	Наявність	
22.	Функція асиметрії	Перенавчання та реатлетизація компенсацій м'язового тону	
23.	Можливість створення власних програм	Наявність	
24.	Максимальне навантаження на платформу	Не менше 200 кг	

2. Медико-технічні вимоги до

Система реабілітації руки із віртуальним дисплеєм без компенсації гравітації – 1 шт.

№ п/п	Характеристики	Вимоги	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічного опису, або паспорту виробника*
1.	Медичний прилад із біологічним зворотним зв'язком, призначений для покращення діапазону рухів та координації пацієнта у тренувальних іграх	Наявність	
2.	Симуляція повсякденної діяльності для верхніх кінцівок із аудіовізуальним зворотним зв'язком	Наявність	
3.	Графічне зображення рухів для пацієнта	Наявність	
4.	Показники ефективності пацієнта	Наявність	
5.	Використовується для пацієнтів з наступними захворюваннями: Дитячий церебральний параліч, інсульт, затримка розвитку, розсіяний склероз, хвороба М'ямої, хвороба Паркінсона, черепно-мозкова травма, травми спинного мозку, артрит при синдромі Г'єна-Барре, переломи кісток, ураження сухожиль	Наявність	

6.	Налаштування змісту навчання	Час тренування, Звукові ефекти, Рівень складності, Регулювання частоти, Розташування візуальних стимулів, Час утримування	
7.	Тренувальні рухи	Не менше 6	
8.	Види навчання	Активний діапазон рухів, Координація, Час, Когнітивний	
9.	Кількість інтерактивних ігор	Не менше 36	
10.	Датчик обертання зап'ястя	Наявність	
11.	Датчик згинання пальців	Наявність	
12.	Інтерфейс ПЗ на українській мові	Наявність	
13.	Живлення рукавички	Не більше 2 акумуляторів типу AA або AAA	
14.	Комплект акумуляторів	Не менше 2	
15.	Дисплей	Не менше 32 дюйма	
16.	Наявність в комплектації рукавичок (ліва та права)	Не менше 2 різних розмірів	

**3. Медико-технічні вимоги до
Інтерактивна реабілітаційна дошка – 1 шт.**

№ п/п	Характеристики	Вимоги	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічного опису, або паспорту виробника*
1.	Реабілітаційний пристрій з ручним керуванням для тренувань з функціонального розгинання рук	Наявність	
2.	Система включає симуляцію повсякденної діяльності для верхніх кінцівок з аудіо-візуальним зворотним зв'язком	Наявність	
3.	Графічне зображення рухів для пацієнта	Наявність	
4.	Показники ефективності пацієнта для медичного працівника	Наявність	
5.	Типи навчання	Активний діапазон рухів, Координація, Когнітивний	
6.	Варіанти навчання	Час, Рівень, Візуальний фокус навантаження	
7.	Габарити приладу ШхДхВ, мм	Не більше 1043х630х168 +/- 5%	

*Додаток 1 до Обґрунтування закупівлі 33150000-6; 6 073 333,33 грн; 2025;
«Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії»
Інформація про технічні, якісні та інші характеристики Товару*

8.	Вага приладу, кг	Не більше 16 +/-5%	
9.	Інтерфейс ПЗ на українській мові	Наявність	
10.	Комплектація	1 – Пластина 1 – Сенсор 6 – Заглушка 1 – Рукоятка джойстика 2 – Вертикальна рейка 1 – Горизонтальна рейка 4 – Стрічки для кріплення 1 – бездротова миша 1 - посібник 1 - ПЗ клінічна платформа 1 - ПЗ Програмний модуль 1 - Android PC Box 1 - Дисплей 32 дюйма	

* Заповнюється учасником закупівлі з посиланням на сторінку технічного опису або паспорту виробника

Інші вимоги до предмета закупівлі

№	Суть вимоги	Спосіб підтвердження
1.	Відповідність медико-технічним вимогам (зазначеним вище)	Посилання на відповідний(і) розділ(и) та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису, або технічних умов тощо) українською мовою, в якому міститься ця інформація разом з додаванням такого документу.
2.	Відповідність національним та/або міжнародним стандартам, медико-технічним вимогам (зазначеним вище)	Технічний документ виробника (експлуатаційна документація: настанова з експлуатації, або інструкція, або технічний опис, або технічні умови тощо) українською мовою, в якому міститься інформація про відповідність національним та/або міжнародним стандартам, медико-технічним вимогам.
3.	Товар повинен бути таким, що не був у використанні,	Лист у довільній формі, в якому зазначено, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні, і за допомогою цього Товару

№	Суть вимоги	Спосіб підтвердження
		не проводились демонстраційні заходи.
4.	Гарантійний термін (строк) експлуатації Товару повинен становити не менше 12 місяців з дати введення в експлуатацію	Гарантійний лист про те, що гарантійний термін (строк) експлуатації Товару становить не менше 12 місяців з дати введення в експлуатацію.
5.	Наявність сервісної підтримки Товару в Україні	Лист в довільній формі із зазначення адреси сервісного центру.
6.	Внесення Товару до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введення в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності у порядку, встановленому законодавством	Копії документів про внесення Товару до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введення в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності у порядку, встановленому законодавством або Гарантійний лист, що один із вище зазначених документів буде надано під час поставки Товару, а також завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.
7.	Країнами походження Товару не є: Російська Федерація, Республіка Білорусь, Ісламська Республіка Іран.	Лист в довільній формі із підтвердженням відомостей, що вимагаються.

Об'єктивні вимоги до постачальника Товару, що можуть мати суттєвий вплив на ідентифікацію предмета закупівлі, його якості та строки виконання зобов'язань

№	Суть вимоги	Спосіб підтвердження
1.	Доставка Товару (обладнання) у кількості та в терміни, визначені тендерною документацією.	Скан-копія оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом даної закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені тендерною документацією. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, а також назву предмета закупівлі (документ викладений іншою мовою, повинен надаватися разом із його автентичним перекладом українською мовою).

№	Суть вимоги	Спосіб підтвердження
2.	Доставка, інсталяція (монтаж) та запуск обладнання за рахунок Учасника	Гарантійний лист Учасника про зобов'язання здійснити доставку, інсталяцію (монтаж) та запуск обладнання за власний рахунок
3.	Кваліфіковане навчання працівників Замовника з користування запропонованим обладнанням (Товаром)	Гарантійний лист Учасника про забезпечення навчання персоналу Замовника з користування (керування) обладнанням за місцем його експлуатації

Відповідальний(а) за закупівлю –
заступник начальника
МРЦ МВС України
«Перлина Прикарпаття»
з медичних питань

« 14 » лютого 2025



Степан ПЕЦЮХ