

Начальнику ДУ «ТМО  
МВС України  
по Чернігівській області» - лікарю  
**Аллі ГАЛЕЄВІЙ**

**Про необхідність придбання  
обладнання для  
відділення ФРМ поліклініки**

### **Доповідна записка**

З метою підвищення рівня надання вчасної та кваліфікованої реабілітаційної допомоги пацієнтам, які звертаються до установи та відповідно до наказів МОЗ України:

- № 127 (п.6) від 02.03.2011 року «Про затвердження примірних табелів оснащення медичною технікою та виробами медичного призначення центральної районної(районної) та центральної міської(міської) лікарень»;

- № 739 (п.1.46) від 31.10.2011 «Про затвердження табелів оснащення медичною технікою та виробами медичного призначення структурних підрозділів консультативно-діагностичного центру»;

-№ 734 (п.1.7) від 31.10.2011 «Про затвердження табелів оснащення медичною технікою та виробами медичного призначення структурних підрозділів лікарні планового лікування».

Прошу придбати:

- пристрій для тренування координації реабілітаційний – 1 шт.
- систему реабілітації руки з віртуальним дисплеємбез компенсації гравітації – 1 шт.

□

**Начальник поліклініки – лікар**

**Галина МИРОНЕНКО**



ДУ "ТМО МВС УКРАЇНИ ПО ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛ." № 33/45-144 від 08.03.2024 (1950)



Підписав: Мироненко Галина Володимирівна

Сертифікат: 3FAA9288358EC003040000002AA5300094C7C800

Дійсний: з 05.12.2023 02:59:43 по 03.12.2024 02:59:43

Вих. № 02-04/03 Від 08 березня 2024

Комерційна пропозиція

№	Фото	Найменування	Кіль- сть, од.	Ціна за од. грн з ПДВ	Сума грн з ПДВ	Краткий опис
1		Віртуальна реабілітаційна система Neofect Smart Board BDC, максимальна комплектація, NEOFECT Корея	1	1 400 000,00	1 400 000,00	<p>Медичний прилад розроблений спеціально для ерготерапевтів та фізичних терапевтів для використання в реабілітації верхньої кінцівки, руки та пальців. ЦІЛЬОВА ГРУПА: ДЦП, Інсульт, Травми спинного мозку, Розсіяний склероз, Черепно-мозкові травми, Захворювання опорно-рухового апарату, Переломи кісток, Ревматизм, Ураження сухожиль і зв'язок.</p> <p><b>ПРОТОКОЛ РЕАБІЛІЦІЇ SMART BOARD</b></p> <p>Ергономічний дизайн дозволяє повністю рухати рукою</p> <p>Завдання пересування, визначені в областях повсякденного життя</p> <p>Кількісний аналіз навичок пацієнта та їхнього прогресу</p> <p>Біологічний зворотний зв'язок у реальному часі через інфрачервоні датчики</p> <p>Настроюваний алгоритм навчання</p> <p>Рухи верхніх кінцівок</p> <p>Лопатка: протракція і ретракція</p> <p>Рука: розгинання і згинання, Горизонтальне приведення і відведення, Внутрішнє та зовнішнє обертання, Циркумдукція</p> <p>Лікоть: розгинання та згинання</p>
2		Віртуальна реабілітаційна система Neofect Smart Glove GLCA3, комплектація (М) NEOFECT Корея	1	800 000,00	800 000,00	<p>Медичний прилад розроблений спеціально для ерготерапевтів та фізичних терапевтів для використання в реабілітації.</p> <p>Прилад для тренування з біологічним зворотним зв'язком, призначений для покращення діапазону рухів, координації та синхронізації пацієнтом у тренувальних іграх, використовуючи руку та пальці пацієнта як контролер.</p> <p><b>ЦІЛЬОВА ГРУПА ДЛЯ ТЕРАПІЇ:</b></p> <p>Дитячий церебральний параліч, інсульт, затримка розвитку, розсіяний склероз, хвороба Моямойя, хвороба Паркінсона, черепно-мозкова травма, травми спинного мозку, синдром Гієна-Барре, артрит, переломи кісток, ураження сухожиль і зв'язок.</p>
<b>Всього грн з ПДВ 7%:</b>					<b>2 200 000,00</b>	

Ціна включає: доставку по території України, інсталяцію та інструктаж персоналу.

Гарантійний термін обслуговування 12 місяців.

Умови оплати: 100% передоплата чи за домовленістю.

Умови поставки: 60-80 днів з дати підписання угоди.

Директор ТОВ МЕДРЕХАБ



В.І. Сечин

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**

№	Найменування	Ціна за од. грн. з ПДВ	Кількість, од.	Сума грн. з ПДВ
1.	Віртуальна реабілітаційна система Neofect Smart Board BDC	1 442 000,00	1	1 442 000,00
2.	Віртуальна реабілітаційна система Neofect Smart Glove GLCA3 (розмір M)	824 000,00	1	824 000,00
			Всього:	<b>2 266 000,00</b>

У ціну входить доставка та монтаж.

Гарантійний термін – 12 місяців.

Доставка: протягом 80 – 90 днів з моменту укладання договору.

Директор «Ю ЕЙ ТЕХНІКС» \_\_\_\_\_

Захаров І.В.



вих. №  
291/03-24 від  
08.03.2024 р.

м. Чернігів

**Товариство з обмеженою відповідальністю «Сівер-МЕД» пропонує до Вашої уваги комерційну пропозицію на постачання медичного обладнання, а саме:**

**Віртуальна реабілітаційна система Neofect Smart Board BDC, максимальна комплектація та  
Віртуальна реабілітаційна система Neofect Smart Glove GLCA3, комплектація (М)**



**Медичний прилад розроблено спеціально для ерготерапевтів та фізичних терапевтів для використання в реабілітації верхньої кінцівки, руки та пальців.**

#### **ЦІЛЬОВА ГРУПА:**

ДЦП, Інсульт, Травми спинного мозку, Розсіяний склероз, Черепно-мозкові травми. Захворювання опорно-рухового апарату, Переломи кісток, Ревматизм, Ураження сухожиль і зв'язок.

#### **ПРОТОКОЛ РЕАБІЛІЦІЇ SMART BOARD**

Ергономічний дизайн дозволяє повністю рухати рукою.

Завдання пересування, визначені в областях повсякденного життя.

Кількісний аналіз навичок пацієнта та їхнього прогресу.

Біологічний зворотний зв'язок у реальному часі через інфрачервоні датчики.

Настроюваний алгоритм навчання.

Рухи верхніх кінцівок.

Лопатка: протракція і ретракція.

Рука: розгинання і згинання. Горизонтальне приведення і відведення, Внутрішнє та зовнішнє обертання, Циркумдукція.

Лікоть: розгинання та згинання.

Медичний прилад розроблений спеціально для ерготерапевтів та фізичних терапевтів для використання в реабілітації.

Прилад для тренування з біологічним зворотним зв'язком, призначений для покращення діапазону рухів, координації та синхронізації пацієнтом у тренувальних іграх. Використовуючи руку та пальці пацієнта як контролер.

## ЦІЛЬОВА ГРУПА ДЛЯ ТЕРАПІЇ:

Дитячий церебральний параліч, інсульт, затримка розвитку, розсіяний склероз, хвороба Моямойя, хвороба Паркінсона, черепно-мозкова травма, травми спинного мозку, синдром Гієна-Барре, артрит, переломи кісток, ураження сухожилів і зв'язок.

Вартість: 2 354 000,00 грн.

Директор ТОВ «Сівер-МЕД»



О.І. Клименко

## ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

**Інтерактивна реабілітаційна дошка; Система для реабілітації руки з віртуальним дисплеєм (код за ЕЗС ДК 021:2015:33150000-6 Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії) (код за НК 024:2023:30908 Пристрій для тренування координації реабілітаційний; 34200 Тренажер для пальців/рук))**

<https://ch-tmo.mvs.gov.ua/interactive-rehabilitation-board-2024>

№	Найменування предмету закупівлі або еквівалент	Назва та код медичного виробу відповідно до національного класифікатора НК 024:2023 «Класифікатор медичних виробів»	Одиниця виміру	Кількість
1.	Інтерактивна реабілітаційна дошка	30908 - Пристрій для тренування координації реабілітаційний	шт.	1
2.	Система для реабілітації руки з віртуальним дисплеєм	34200 - Тренажер для пальців/рук	шт.	1

### Загальні вимоги:

- Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико – технічним вимогам, встановленим в Технічній специфікації (опис предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації.  
*Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, повинна бути обов'язково підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою) в якому міститься ця інформація разом з додаванням завірених його копій. Підтвердження відповідності технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, надається Учасником у формі заповненої таблиці наведеної нижче.*
- Товар, запропонований Учасником, повинен бути введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.  
*На підтвердження Учасник повинен надати:*
  - 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, або
  - гарантійний лист від Учасника, що на запропонований ним товар копії документів визначених п.п. (а) п.2 загальних вимог цього Додатку, будуть надані при постачанні товару.
- Гарантійний термін (строк) товару, запропонованого Учасником повинен становити не менше 12 місяців, а також він повинен бути новим, та таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався.  
*На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа в якому він повинен зазначити гарантійний термін (строк), запропонованого ним товару та відповідність іншим вимогам зазначеним в даному пункті.*
- Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.  
*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

5. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.

6. Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.

7. Запропонований товар повинен відповідати вимогам чинного законодавства із захисту довкілля.

Для підтвердження учасник надає лист в довільній формі.

### Медико-технічні вимоги:

#### 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	Відповідність	
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 1050x630x170	
8.	Вага приладу, кг	Не більше 16 +/-5%	
9.	Інтерфейс ПЗ на українській мові	Наявність	
10.	Дисплей	Не менше 32 дюймів	
11.	Рукоятка з кульовим шарніром	Наявність	
12.	Ручка відкритого типу	Наявність	

13.	Опора для руки	Наявність	
14.	Ремінь для фіксації кисті	Наявність	

**Система для реабілітації руки з віртуальним дисплеєм - 1 шт.**

<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики</b>	<b>Вимоги</b>	<b>Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічного опису, або паспорту виробника</b>
1.	Медичний прилад із біологічним зворотним зв'язком, призначений для покращення діапазону рухів, координації та синхронізації пацієнтом у тренувальних іграх використовуючи руку пацієнта як контролер	Відповідність	
2.	Симуляція повсякденної діяльності для верхніх кінцівок із аудіовізуальним зворотним зв'язком	Наявність	
3.	Графічне зображення рухів для пацієнта	Наявність	
4.	Показники ефективності пацієнта для медичного працівника	Наявність	
5.	Використовується для пацієнтів з наступними захворюваннями: Дитячий церебральний параліч, інсульт, затримка розвитку, розсіяний склероз, хвороба Мюльєра, хвороба Паркінсона, черепно-мозкова травма, травми спинного мозку, артрит при синдромі Гійєна-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.	Дисплей	Не менше 32 дюйма	
14.	Живлення перчатки	Не більше 2 акумуляторів типу AA або AAA	
15.	Наявність в комплектації перчаток (ліва та права)	Не менше 1 пари	
16.	Наявність в комплектації акумуляторів	Не менше 2 комплектів	

***Примітка:***

*Всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

Відсутність підтвердження відповіді на будь-який пункт медико - технічних вимог з посиланням на відповідний пункт (сторінку) в технічній документації виробника устаткування буде означати, що такий параметр у Учасника відсутній, що призведе до відхилення його пропозиції як такої, що не відповідає медико - технічним вимогам.

**Товари походженням з Російської Федерації / Республіки Білорусь / Ісламської Республіки Іран не розглядаються та не акцептуються.**