ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі товару, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Відкриті торги з особливостями

ДК 021:2015: 33150000-6 — Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії (апарат для механотерапії верхніх та нижніх кінцівок (для активного та пасивного застосування)

Ідентифікатор закупівлі UA-2026-10-29-007418-a

повне найменування	Медичний реабілітаційний центр МВС України «Миргород» (далі Замовник)
місцезнаходження	37600, Полтавська обл., м. Миргород, вул. Федорченка Олександра, 60
ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань	08733819
категорія замовника	юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Очікувана вартість закупівлі обрахована відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Мінекономіки № 275 від 18.02.2020 р. шляхом самостійного моніторингу як середнє значення вартості предмета закупівлі та методом порівняння ринкових цін з спеціалізованих торгівельних майданчиків – інтернет ресурсів, що містять інформацію про повну характеристику товару та цін конкретного товару і становить **363 300,00 без ПДВ (388731,00 грн. з ПДВ)**
Розмір бюджетного призначення: 363 300,00 без ПДВ (388731,00 грн. з ПДВ) згідно з планом кошторисних асигнувань Замовника.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ І ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

до предмету закупівлі

ДК 021:2015: 33150000-6 — Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії (апарат для механотерапії верхніх та нижніх кінцівок (для активного та пасивного застосування)

Для Учасників, які братимуть участь у тендері на закупівлю ***ДК 021:2015: 33150000-6 — Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії (апарат***

для механотерапії верхніх та нижніх кінцівок (для активного та пасивного застосування),
Замовник визначає наступне:
Умови поставки: предмет закупівлі підлягає доставці Учасником за адресою Замовника. При перевезенні предмету закупівлі Учасник зобов'язаний дотримуватися умов транспортування відповідно до Правил перевезень вантажів автомобільним транспортом в Україні.
Термін поставки: поставка предмету закупівлі здійснюється Учасником на протязі 7 діб з моменту отримання заявки від Замовника.
Місце поставки: вул.Федорченка Олександра, 60, м.Миргород, Полтавська область.
Вимоги до транспортування: транспортування і зберігання предмету закупівлі повинно проводитися згідно з правилами перевезення і зберігання вантажів.
Транспортні витрати: за рахунок Учасника.
Тара, упаковка, маркування: поставка предмету закупівлі здійснюється в упаковці, придатній для його транспортування і такій, що відповідає встановленим в Україні стандартам або технічним умовам, і забезпечує, за умови належного поводження з вантажем, захищеність предмету закупівлі під час транспортування і збереження.

Оплата товару: Оплату за поставлені товари буде проведено бюджетними коштами з відповідного рахунку Державної казначейської служби України. Розрахунки проводяться шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Учасника. Замовник розраховується за поставлений предмет закупівлі на умовах відстрочки платежу на термін до 60 банківських днів. У разі затримки бюджетного фінансування розрахунок за поставлений предмет закупівлі здійснюється протягом 7 банківських днів з дня отримання бюджетного призначення на фінансування закупівлі на реєстраційний рахунок Замовника. Усі розрахунки проводяться у безготівковому вигляді за формою платіжної інструкції. Оплата здійснюється на підставі накладної та рахунку-фактури.
Якість та безпечність предмету закупівлі: якість предмету закупівлі повинна відповідати діючим на території України державним стандартам. Кожна партія предмету закупівлі має супроводжуватися документами (накладними, рахунками, документами, які засвідчують якість, безпеку та походження предмету закупівлі).

Приймання товару по кількості здійснюється відповідно до товаросупровідних документів, по якості – відповідно до документу виробника, що засвідчує його якість. Приймання товару оформлюється видатковими накладними, які підписуються матеріально відповідальними особами сторін.

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:

ДК 021:2015: 33150000-6 — Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії (апарат для механотерапії верхніх та нижніх кінцівок (для активного та пасивного застосування)

ДК 021:2015: 33154000-4 — Механотерапевтичні апарати

№ п/п	Код НК 024:2023 (Класифікатор медичних виробів)	Найменування товару (або еквівалент)	Од.виміру	Кількість

1	63312 - Аналіз біомеханічних функцій/інтерактивна система реабілітації	Апарат для механотерапії верхніх та нижніх кінцівок (для активного та пасивного застосування	штука	1

Медико-технічні вимоги:

I. Наявність інтелектуальних режимів тренування, що забезпечують повний цикл реабілітації:

- Пасивний режим: рух повністю забезпечується електродвигуном для пацієнтів із паралічем або низьким тонусом.
- Активний режим: пацієнт обертає педалі/рукоятки самостійно, рівень опору регулюється програмно для нарощування сили м'язів.
- Допоміжний / Асистивний режим (режим сервотренування): апарат аналізує залишкову м'язову силу пацієнта та автоматично подає необхідне допоміжне зусилля від двигуна, забезпечуючи плавний перехід від пасивного руху до активних зусиль користувача.
- Можливість тренування з фіксованою швидкістю та адаптивною зміною опору (або ізокінетичний ефект)

II. Система керування:

- **Дисплей:** Наявність кольорового рідкокристалічного дисплея (РК/LCD, сенсорного або з кнопковим керуванням) з діагоналлю не менше 5,5 дюймів для зручного налаштування параметрів терапії та відображення ходу тренування.
- **Моніторинг параметрів у реальному часі:** Відображення на екрані ключових показників сесії: тривалість тренування, швидкість обертання, напрямок руху, рівень опору або витрачена потужність у Ватах.
- **Біологічний зворотний зв'язок (Biofeedback):** Наявність функції графічного відображення симетрії роботи правої та лівої кінцівок у реальному часі для стимуляції збалансованої активності пацієнта.
- **Мотиваційні програми:** Наявність вбудованих ігрових або мотивувальних анімаційних програм для підвищення залученості пацієнта у реабілітаційний процес.
- **Аналітика та діагностика:** Функція збереження або відображення фінального звіту (аналізу активності пацієнта) після завершення сеансу для моніторингу динаміки лікування лікарем.

III. Безпека пацієнта:

- Наявність інтелектуальної системи захисту від спазмів (спазм-контроль / антиспазм / захист руху), яка при виявленні раптового підвищення м'язового тонусу (спазму/судоми) забезпечує автоматичну зупинку апарату та зміну напрямку обертання для розслаблення кінцівки.
- Наявність пристрою захисту від нещасних випадків та механічного перевантаження.
- Швидкодоступна аварійна кнопка зупинки тренування.

IV. Параметри:

- Конструкція тренажера повинна містити інтегровані модулі для верхніх та нижніх кінцівок на єдиній стійці, забезпечуючи можливість проведення тренування рук та ніг

окремо або послідовно без необхідності демонтажу чи механічного зняття одного з модулів під час одного сеансу.

- Можливість заїзду пацієнта на інвалідному візку безпосередньо до тренажера.
- Габаритні розміри (ДхШхВ): довжина: 700-1100 мм, ширина: 600-850 мм, висота: 1000-1500 мм

«У разі якщо Учасником пропонується еквівалент товару до закупівлі, характеристики такого еквіваленту за всіма технічними, якісними та функціональними показниками повинні бути не гіршими, ніж встановлені у цій технічній специфікації. Учасник у складі тендерної пропозиції обов'язково надає порівняльну таблицю технічних характеристик замовленого товару та запропонованого еквіваленту, а також технічні документи (паспорт, інструкцію тощо) виробника, які підтверджують заявлені характеристики еквіваленту».

Ці дані обов'язково мають підтверджуватися офіційними документами: технічним паспортом, інструкцією користувача, сертифікатами або декларацією про відповідність. Якщо учасник просто напише «відповідає», але в паспорті приладу цифри інші — це підстава для відхилення.

Начальник _____ **Віктор ГУНЬКА**

Уповноважена особа
Фахівець з публічних закупівель _____ **Наталія ЛЕПА**