

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної
вартості предмета закупівлі**

1	Назва предмета закупівлі	<p align="center">Апарат безперервної пасивної розробки суглобів (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 33150000-6 Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії, код НК 024:2023: 36313 - Тренажер для тривалого пасивного розроблення тазостегнового/колінного суглоба) ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-09-007005-a</p>									
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Закупівля обладнання здійснюється для відділення фізичної реабілітаційної медицини та фізіотерапії поліклініки ДУ ТМО з метою забезпечення готовності установи до організації та надання своєчасної медичної (реабілітаційної) допомоги, можливості використання на одного пацієнта одночасно декількох лікувальних методик (відновлення), можливості надання якісної та ефективною медичної допомоги пацієнтам, а також з метою покращення організації та проведення лікування. Це обладнання використовується на протязі першої фази реабілітації, що слідує після травм або операцій нижніх кінцівок. Апарат тривало і багаторазово розробляє суглоби за допомогою контролюємого діапазону рухів. Використання апарату сприяє зменшенню споживання кількості лікарських препаратів, швидшому відновленню функцій, зменшенню амбулаторного догляду і зниженню витрат на реабілітацію в цілому.</p> <p>Медико-технічні вимоги</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th align="center">Вимоги до обладнання</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Апарат безперервної пасивної розробки суглобів</td> </tr> <tr> <td>Наявність дистанційного пульта керування з сенсорним екраном</td> </tr> <tr> <td>Наявність панелі управління для регулювання параметрів</td> </tr> <tr> <td>Номінальне навантаження на апарат не більше 20 кг</td> </tr> <tr> <td>Встановлення кута розгинання колінного суглоба від -10° до 123° з кроком 1°</td> </tr> <tr> <td>Встановлення кута згинання колінного суглоба від -5° до 123° з кроком 1°</td> </tr> <tr> <td>Встановлення швидкості руху від 10% до 100% з кроком 10%</td> </tr> <tr> <td>Встановлення часу терапії від 1 до 60 хвилин з кроком 1</td> </tr> </tbody> </table>	Вимоги до обладнання	Апарат безперервної пасивної розробки суглобів	Наявність дистанційного пульта керування з сенсорним екраном	Наявність панелі управління для регулювання параметрів	Номінальне навантаження на апарат не більше 20 кг	Встановлення кута розгинання колінного суглоба від -10° до 123° з кроком 1°	Встановлення кута згинання колінного суглоба від -5° до 123° з кроком 1°	Встановлення швидкості руху від 10% до 100% з кроком 10%	Встановлення часу терапії від 1 до 60 хвилин з кроком 1
Вимоги до обладнання											
Апарат безперервної пасивної розробки суглобів											
Наявність дистанційного пульта керування з сенсорним екраном											
Наявність панелі управління для регулювання параметрів											
Номінальне навантаження на апарат не більше 20 кг											
Встановлення кута розгинання колінного суглоба від -10° до 123° з кроком 1°											
Встановлення кута згинання колінного суглоба від -5° до 123° з кроком 1°											
Встановлення швидкості руху від 10% до 100% з кроком 10%											
Встановлення часу терапії від 1 до 60 хвилин з кроком 1											

хвилина
Регулювання довжини великої гомілкової кістки пацієнта (гомілка) від 23 до 55 см
Регулювання довжини стегнової кістки пацієнта (стегно) від 35 до 50 см
Наявність звукового налаштування апарату
Наявність налаштування паролю користувача
Наявність автоматичного калібрування датчика кута колінного суглоба
Встановлення паузи при розгинанні від 0 до 5 хвилин з кроком 1 с
Встановлення паузи при згинанні від 0 до 5 хвилин з кроком 1 с
Наявність програми інтенсивного розгинання
Наявність програми інтенсивного згинання
Наявність розминочної програми
Наявність автоматичних програм не менше 13
Збереження власних програм не менше 50
Наявність функції реверс
Наявність функції швидкого налаштування кута
Наявність функції початкове положення
Розміри апарату не більше 390 × 430 × 970 мм
Вага апарату не більше 11 кг
Живлення апарату 100–240 В, 50–60 Гц
Наявність модулю гомілковостопного суглоба
Параметри модулю гомілковостопного суглоба: Кут згинання стопи (від -40 ° до 15 ° з кроком 1 °) Кут дорсіфлексії (від -25 ° до 20 ° з кроком 1 °) Швидкість (від 10 до 100% з кроком 10%) Час терапії (від 01:00 до 59:59 хв: сек)
Регулювання паузи для модулю гомілковостопного суглоба: Пауза при згинанні стопи (від 00:00 до 5:00 хв: сек) Пауза при дорсіфлексії (від 00:00 до 5:00 хв: сек)
Наявність програми інтенсивного згинання стопи для модулю гомілковостопного суглоба
Наявність розминочної програми для модулю гомілковостопного суглоба
Програма інтенсивної дорсіфлексії для модулю гомілковостопного суглоба
Наявність автоматичних програм не менше 13 для модулю гомілковостопного суглоба
Наявність функції реверс для модулю гомілковостопного суглоба
Наявність функції швидкої настройки кута для модулю

гомільковостопного суглоба

Наявність функції вихідне положення для модулю гомільковостопного суглоба

Наявність візка з регульованою висотою – 1 шт (опція)

Обладнання повинно бути внесено до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

Гарантійний термін обладнання повинен складати не менше 12 місяців з моменту вводу його в експлуатацію. Обладнання повинно відповідати національним та/або міжнародним стандартам, а також медико – технічним вимогам, встановленим у Тендерній документації.

Спроможність учасника поставити запропоноване обладнання повинна бути підтверджена оригіналом 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 процедури закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, а також назву предмета закупівлі.

Доставка обладнання, навантажувально-розвантажувальні роботи, монтаж обладнання, введення його в експлуатацію та інструктаж працівників Покупця з питань експлуатації обладнання здійснюється силами Постачальника та за його рахунок. Після перевірки роботи обладнання у разі виявлення несправності обладнання Постачальник зобов'язується за власний рахунок усунути недоліки.

Обсяг закупівлі складає: 1 штука

Вид процедури закупівлі: Відкриті торги (з урахування особливостей визначених Постановою 1178).

Строк поставки: до 25 грудня 2023 року.

Місце поставки: 61001, Україна, Харківська область, місто Харків, проспект Гагаріна, будинок 19

3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	<p>Очікувана вартість закупівлі складає 370 000,00 грн.</p> <p>Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до довідки про зміни до кошторису на 2023 рік від 12.09.2023 №2023/1-1064.</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості по закупівлі товару здійснюється з урахуванням вимог Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі".</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості товару було здійснено шляхом вивчення даних ринку з використанням загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з прайс-листів на момент вивчення ринку, а також шляхом отримання комерційних пропозицій від трьох постачальників.</p> <p>Для отримання інформації про ціну товару було здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «Prozorro» та на авторизованих електронних майданчиках.</p>
---	---	---