

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

На виконання постанови КМУ № 1266 від 16.12.2020, що вносить зміни до постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання державних коштів» Державна установа «Територіальне медичне об'єднання МВС України по Рівненській області» (код ЄДРПОУ 08733995; адреса: 33028 м.Рівне вул.Хвильового,2А) надає інформацію про процедуру відкритих торгів у порядку визначеному Особливостями

1	Найменування предмету закупівлі	Фізіотерапевтичний комплекс BTL-6000 Super Inductive System Elite (або еквівалент) (ДК 021:2015: 33150000-6 Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії)
2	Вид процедури	відкриті торги у порядку визначеному Особливостями
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-04-03-007725-a
4	Очікувана вартість предмета закупівлі	1 824 450 грн
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>У зв'язку з необхідністю проведення реабілітації поранених військовослужбовців, надання якісної медичної допомоги є потреба у закупівлі Фізіотерапевтичного комплексу BTL-6000 Super Inductive System Elite.</p> <p>Високоінтенсивна магнітотерапія на апараті BTL-6000 Super Inductive System (SIS) — це інноваційна фізіотерапевтична технологія, що використовує потужне електромагнітне поле (до 2,5 Тл) для глибокого впливу на нервово-м'язову тканину. Обладнання призначене для швидкого усунення болю, реабілітації опорно-рухового апарату та відновлення нервової провідності.</p> <p>Для чого використовується (Клінічні ефекти)</p> <p>Апарат працює на широкому діапазоні частот (до 150 Гц), що дозволяє досягати різних терапевтичних цілей залежно від стану пацієнта:</p> <ul style="list-style-type: none">• Менеджмент болю: Ефективний як при гострих (наприклад, після травм), так і при хронічних станах (артрит, остеохондроз) за рахунок впливу на різні нейрофізіологічні механізми.

- Мобілізація суглобів: Повторювані скорочення м'язів навколо суглобової капсули замінюють мануальну мобілізацію, усуваючи блокади та відновлюючи рухливість.
- Заживлення переломів: Покращує кровообіг і метаболізм у тканинах, прискорюючи формування кісткового мозоля.
- Робота з м'язами: Використовується для зміцнення атрофованих м'язів або розслаблення перенапружених тканин (міорелаксація).
- Зменшення спастичності: Висока частота стимуляції допомагає знизити м'язовий тонус при неврологічних порушеннях.

Технологія базується на здатності електромагнітного поля викликати деполяризацію нервово-м'язової тканини. На відміну від класичної магнітотерапії, SIS має достатню інтенсивність, щоб викликати реальні скорочення м'язів навіть у глибоких шарах, що дозволяє працювати з патологіями, які раніше потребували оперативного втручання або тривалої медикаментозної терапії. Система охоплення тканин аплікатором з 6 ступенями свободи забезпечує точне фокусування на проблемній ділянці.

Обладнання розроблене для пацієнтів із наступними станами:

- Захворювання хребта: Міжхребцеві грижі, протрузії, радикуліт, ішіас.
- Спортивні травми: Тендиніти (наприклад, "коліно стрибунів"), розтягнення, наслідки переломів.
- Неврологічні розлади: Тунельний синдром, регенерація нервів після пошкоджень, спастичність після інсультів.

Апарат використовує різні частотні діапазони для досягнення конкретних клінічних результатів: Діагноз / Стан; Частотний діапазон; Опис дії

Гострий біль (напр., після травм, дисторсій) 60–100 Гц

Працює за «теорією ворітного контролю»: блокує передачу больових імпульсів до мозку. Хронічний біль (напр., біль у попереку, артроз) 2–10 Гц. Стимулює вивільнення ендогенних опіоїдів (природних знеболювальних організму). Післягострий біль (напр., ревматоїдний артрит) 120–140 Гц. Змінює кодування больового сигналу, через що мозок перестає сприймати його як біль. Заживлення переломів. Змінна частота. Покращує мікроциркуляцію та метаболізм, сприяючи формуванню кісткового мозоля з перших днів травми. М'язова атрофія / Слабкість. Низька частота. Викликає примусове скорочення м'язів (міостимуляція) для їх зміцнення та відновлення тону. Спастичність (після інсульту, ДЦП). Висока частота / Гальмує підвищений м'язовий тонус на рівні

		<p>спинного мозку, полегшуючи рухи пацієнта. Блокада суглобів. Специфічні імпульси. Серія швидких скорочень м'язів навколо суглоба імітує мануальну розробку, відновлюючи рухливість.</p> <p>Додатково: Новітні дослідження також підтверджують ефективність SIS у респіраторній фізіотерапії (стимуляція діафрагми та міжреберних м'язів) для полегшення симптомів після перенесених захворювань легень.</p> <p>Завдяки відсутності витратних матеріалів (гелів, насадок), апарат окупається швидше за УХТ чи лазер високої інтенсивності, попри вищу початкову ціну. Середня тривалість процедури — 10–20 хвилин, що дозволяє приймати до 3 пацієнтів на годину.</p> <p>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Установи та з урахуванням вимог законодавства.</p>
6	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням планової потреби в закупівлі даного виду предмету закупівлі.
7	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгів та сільського господарства України від 18.02.2020 №275. При визначенні очікуваної вартості застосовується метод порівняння цін, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних електронних майданчиках та збору тендерних пропозицій потенційних учасників. Відповідно до Методики для визначення очікуваної вартості була розрахована ціна, як середньоарифметичне значення отриманих даних.