

**Інформація на виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266
від 16 грудня 2020 року**

«Апарат ударно-хвильової терапії (НК 024:2019 – 47995 (система електромеханічна для ексуракорпоральної/пневматично ударно-хвильової терапії для ортопедії) (ДК 021:2015 33154000-4 Механотерапевтичні апарати)); Тренажер механічний для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком (НК 024:2019 – 44231 (Тренажер механічний для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком) (ДК 021:2015 33154000-4 Механотерапевтичні апарати)); Електро-стимуляційний прилад (НК 024:2019 – 46571 (Система фізіотерапевтична для електростимуляції, з живленням від мережі) ДК 021:2015 33155000-4 Фізіотерапевтичні апарати)); «Терапевтичний лазер (код за НК - 024:2019 - 60409 Лазер терапевтичний універсальний малої потужності, з живленням від мережі) ДК 021:2015 33155000-4 Фізіотерапевтичні апарати))» ДК 021:2015:33150000-6: Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії)»

На виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Хмельницькій області» (код ЄДРПОУ 08734575; адреса: 29000 м. Хмельницький, вулиця Проскурівського Підпілля, 112), надає інформацію про процедуру відкритих торгів.

Назва предмету закупівлі: «Апарат ударно-хвильової терапії (НК 024:2019 – 47995 (система електромеханічна для ексуракорпоральної/пневматично ударно-хвильової терапії для ортопедії) (ДК 021:2015 33154000-4 Механотерапевтичні апарати)); Тренажер механічний для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком (НК 024:2019 – 44231 (Тренажер механічний для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком) (ДК 021:2015 33154000-4 Механотерапевтичні апарати)); Електро-стимуляційний прилад (НК 024:2019 – 46571 (Система фізіотерапевтична для електростимуляції, з живленням від мережі) ДК 021:2015 33155000-4 Фізіотерапевтичні апарати)); «Терапевтичний лазер (код за НК - 024:2019 - 60409 Лазер терапевтичний універсальний малої потужності, з живленням від мережі) ДК 021:2015 33155000-4 Фізіотерапевтичні апарати))» ДК 021:2015:33150000-6: Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії)».

Номер процедури закупівлі у електронній системі закупівель: UA-2021-10-22-002988-а.

Закупівля здійснюється за кошти державного бюджету згідно кошторисних призначень.

Очікувана вартість закупівлі визначена на підставі моніторингу ринкових цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни постачальників медичної апаратури, та, враховуючи потребу. Орієнтовна вартість закупівлі становить – 2179408,00 грн з ПДВ.

Технічні характеристики (медико-технічні вимоги) до предмету закупівлі наведені в тендерній документації відповідно до предмету закупівлі: : «Апарат ударно-хвильової терапії (НК 024:2019 – 47995 (система електромеханічна для ексуракорпоральної/пневматично ударно-хвильової терапії для ортопедії) (ДК 021:2015 33154000-4 Механотерапевтичні апарати)); Тренажер механічний для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком (НК 024:2019 – 44231 (Тренажер механічний для верхніх кінцівок, з важільним/роликовим блоком) (ДК 021:2015 33154000-4 Механотерапевтичні апарати)); Електро-стимуляційний прилад (НК 024:2019 – 46571 (Система фізіотерапевтична для електростимуляції, з живленням від мережі) ДК 021:2015 33155000-4 Фізіотерапевтичні апарати)); «Терапевтичний лазер (код за НК - 024:2019 - 60409 Лазер терапевтичний універсальний малої потужності, з живленням від мережі) ДК 021:2015 33155000-4 Фізіотерапевтичні апарати))» ДК 021:2015:33150000-6: Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії)»:

№	Характеристики	Вимоги	Наявність
1.	Технічні параметри	<p>Універсальна компактна ударно-хвильова система</p> <p>Глибина проникнення ударної хвилі може регулюватися за допомогою різних датчиків</p> <p>Фокусована ударна хвиля генерується електромагнітним імпульсом</p>	
2.	Показання	<p>Ортопедія/Болетерапія:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Підшвенний фасциїт/ кісна шпора/ біль у п'ятці / п'яточна шпора - Лікування тригерних зон - Лікування глибоких тригерних зон - Лікування поверхових тригерних зон м'язів - Синдром міофасциального болю / міофасціальні тригерні зони / акупунктура, наприклад, хронічний біль у спині (шийні та поперекові відділи хребта), тригерні точки трапецієвидних, тазових м'язів - Тендинопатія / Тендиніт / Тендоніт / Тендиноз / Біль сухожилля - Інтеграційний тендоніт - Тендоніт поверхневої інсерції (зона сухожилля) - Болі в плечі з чи без кальцифікації/ тендинопатія плеча, надосний м'яз, чи/та м'яз - обертач (з чи без кальцифікації) - Променевий/ліктьовий плечевий, епікондиліти / тенісний лікоть / лікоть гольфіста / тендинопатія ліктя - Больовий синдром великого вертела (GTPS) / Вертельний тендоніт/Вертельний бурсит - Тендинопатія ахіллового сухожилля - Синдром надколінника / синдром проксимального мессіатового тракту (фрикції) / колінний тендоніт/ колінопригуна - Больовий синдром при розтягненні гомілки / стрес синдром великої гомілки / тендоніт великої гомілки - Ахілодинія / тендиніт ахіллового сухожилля - Псевдоартроз / незрошення перелому / уповільнене незрошення <p>Дерматологія:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Загоєння ран - Утворення виразки - Артеріальні виразки - Венозні виразки - Виразка, обумовлена синдромом діабетичної стопи - Виразки від пролежнів / пролежні - Опіки - Гострі та хронічні пошкодження - Травматичні та пост-травматичні пошкодження шкіри - Рани з порушеним процесом загоєння - Післяопераційні рани - Флегмона / ліпо / лімфадема <p>Урологія:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Синдром хронічного тазового болю/ простатит - Фібропластична індурація полового члена / хвороба Пейроні - Васкулярні/ васкулогенні / еректильні дисфункції 	

3.	Основні характеристики:	Вбудований LCD сенсорний екран	
4.	Тримач для наконечника:	Установка тримача для F-SW (опція)	
5.	Ножний перемикач:	Під'єднання опціонального ножного перемикача (опція)	
6.	Наявність USB з'єднання	USB з'єднання	
7.	Передача енергії:	0,01 - 0,55 мДж / мм ²	
8.	Режим наконечника:	Одиночний удар, тривалий удар 1-8 Гц	
9.	Тиск розповсюдження хвиль:	фокалізований	
10.	Глибина фокуса:	Не менше ніж від 15 до 50 мм	
11.	Глибина фокальної зони:	Не менше ніж від 0 до 65 мм	
12.	Лікувальна ефективна глибина проникнення:	Не менше ніж від 0 до 125 мм	
13.	Вибір енергії:	В кроках від 0,01 до 0,55 мДж / мм ²	
14.	Розміри:	Не більше 470 x 180 x 550 мм	
15.	Вага модуля:	Не більше 23 кг	
16.	Вага наконечника:	Не більше 800 г	
17.	Вхідна напруга електромережі	100 – 240 Вт	

*допускається відхилення від визначених показників +/- 5%

Тренажер механічний для верхніх кінцівок, з важільним/роликівим блоком

№	Характеристики	Вимоги	Наявність
1.	Завдання	комплект призначений для виконання процедур методикою Neuras, складається з стельової конструкції з 3 траверсами і 3 апаратів Redcord, що дозволяє повне підвішування пацієнта і одночасне виконання процедур <ul style="list-style-type: none"> • усунути і попереджати болі в спині і суглобах; • впоратися з хронічними головними болями і невралгією; • впоратися з ослабленнями чутливості; • усунути порушення координації і просторового почуття тіла; • дозволяє сформувати правильний статичний і руховий стереотип; • розвинути функціональну симетричність і навчитися контролювати положення свого тіла в просторі на етапі реабілітації; • ефективно розвинути силу, витривалість і координацію на етапі тренувань. 	
2.	Метод впливання	відновлення правильних моторних програм, яке можливе лише шляхом інтенсивної стимуляції нервової системи за методикою Neuras	
3.	Навчання	Навчання спеціаліста методу лікування з видачою сертифікату	
4.		1 x Axis	

	Стельова конструкція з апаратами:	3 x Trainer 2 x широка підвіска 2 x вузька підвіска 1 x поділена підвіска 2 x мотузка 5 м з затискачем 2 x мотузка 60 см червона 2 x мотузка 30 см червона 2 x мотузка еластична 30 см чорна 2 x мотузка еластична 30 см червона 2 x мотузка еластична 60 см чорна 2 x мотузка еластична 60 см червона валик 15 x 60 см 2 x сенсомоторная подушка 3 x тримачі звичайні 1 пара x тримач PowerGrip	
5.	Технічні параметри терапевтичного стола	Трьох секційний терапевтичний стіл з електроприводом Система переміщення, що складається з чотирьох само направляючих колесиків з центральним гальмом і чотирьох ніжок з нековзними гумовими насадками. Отвір для лиця Регулювання висоти столу за допомогою рамкового перемикача, розташованого з кожного боку столу Регуляція підголівника від + 40° до -70° за допомогою газової пружини Регуляція ножної частини столу від 0° до 85° за допомогою газової пружини Двосторонні тримачі для кріплення стабілізаційного або еластичного пояса Система авторизації доступу з двома магнітними ключами безпеки	
6.	Макс. навантаження:	225 кг	
7.	Довжина:	Не більше 202 см	
8.	Висота:	Не більше 47-95 см	
9.	Ширина:	Не більше 69 см	

допускається відхилення від визначених показників +/- 5%

Електро-стимуляційний прилад

№	Характеристики	Вимоги	Наявність
1.	Цільове призначення	Пристрій застосовується для надання різних фізичних впливів на пацієнта, включаючи ультразвукову і електричну стимуляцію як в рамках окремих видів терапії, так і в поєднанні один з одним.	
2.	Показання до електротерапії	Через шкірну електронейростимуляція (TENS): • симптоматичне полегшення хронічних болів; • купірування болю після операційних втручань. Нейромускульна електрична стимуляція (NMES): • реабілітація та розробка м'язів; • локальне підвищення кровопостачання; • усунення м'язових спазмів; • підтримання / підвищення амплітуди рухів.	
3.	Показання до лікування ультразвуком	• Полегшення болю, зумовленої м'язовими спазмами. • Полегшення болю, зумовленої зведенням суглобів. • Полегшення болю, пов'язаного з розтягуваннями зв'язок, тендинітом і розтягуваннями м'язів.	

4.	Комплект поставки	<p>Вугільні електроди Дроти для електростимуляції Ремені Гель для електродів Кабель живлення Короткий посібник користувача (в друкованому форматі) Ультразвуковий аплікатор з контактної площею 5 см² Флакони з гелем для ультразвукового лікування USB-накопичувач</p>	
5.	Характеристики ультразвукового впливу	<p>Частота 1; 3 МГц Коефіцієнти заповнення 10, 20, 50%, безперервно Частота повторення імпульсів 16, 48 або 100 Гц Тривалість імпульсів: 1-31,25 мс Макс. (ВКЛ.): 31,25 мс Мін (викл.): 5 мс</p>	
6.	Форми токів	<ul style="list-style-type: none"> • Традиційний інтерференційний струм (IFC, 4 полюса) • Через шкірна електростимуляція - асиметричні двофазні коливання • Через шкірна електростимуляція - симетричні двофазні коливання • Через шкірна електростимуляція - HAN-коливання • VMS™ • мікроструми • діадинамічні коливання • Попередньо модельованій ток IFC (традиційний, з 2 полюсами) • Русский ток • Сплески VMS™ • ОДНОФАЗНІ КОЛИВАННЯ: однофазні імпульси прямокутної форми • Гальванічний струм: безперервний • ОДНОФАЗНІ КОЛИВАННЯ: однофазні імпульси трикутної форми • форми • Гальванічний струм: переривчастий • Струм Траберта (ультра збуджуючий струм) • Низькорівневий гальванічний струм • Трапецієподібні КОЛИВАННЯ: однофазні імпульси прямокутної форми • Однофазні трапецієподібні КОЛЕБАНИЯ трикутної форми • VMS™ FR • Імпульсний струм з високою напругою (HVPC) • Ізопланарной векторний інтерференційний струм • Дипольний векторний інтерференційний струм 	
7.	Клінічні ресурси	<p>Пристрій містить бібліотеку унікальних клінічних ресурсів. Бібліотека анатомічних схем і візуалізацій патологій призначена для допомоги операторам в візуальному розумінні та визначенні місцезнаходження специфічних м'язових груп, а також для ознайомлення з часто зустрічаються проблемами,</p>	

		пов'язаними з різними патологіями. Крім того, ця бібліотека пропонує лікарям освітні матеріали для лікування пацієнтів.	
8.	Розміри та вага приладу	Не більше 35*36*17 см Не більше 3.3 кг	

допускається відхилення від визначених показників +/- 5%

Терапевтичний лазер

№	Характеристики	Вимоги	Наявність
9.	Дисплей	Кольоровий сенсорний LCD дисплей з високою роздільною здатністю	
10.	Кількість каналів	Два незалежних	
11.	Робота лазерних каналів	Можливість одночасної роботи з двома незалежними каналами	
12.	Види каналів	Скануючий та ручний	
13.	Управління рухом автоматизованою скануючою головною частиною	Має виконуватися за допомогою кнопок зсуву, і за допомогою регулювання ширини переміщення. Зрушення переміщення дозволяє поміщати Лазерну головку так, щоб центр переміщення потрапляв в сектор: <ul style="list-style-type: none"> • Перпендикулярно пристрою • Направо від пристрою • Наліво від пристрою • Вперед, щоб виконати горизонтальне переміщення • Вперед, щоб виконати вертикальне переміщення 	
14.	Ручний лазерний зонд	Наявність	
15.	Ручний лазерний аплікатор оптичної групи	Аплікатор з оптичною групою, що складається з одного джерела випромінювання	
16.	Потужність	до 1,1 Ватт	
17.	Пікова потужність	25W	
18.	Довжина хвилі скануючого лазера	905 нм та 808 нм	
19.	Максимальна енергія імпульсу випромінювача	25 Вт та 1000 МВт	
20.	Підсвічування зони лікування	Цільова зона діаметром 2 см підсвічується високоефективними світлодіодами червоного кольору	
21.	Частота модуляції	від 1 Гц до 2000 Гц з кроком 1 Гц	
22.	Рівні потужності:	25%, 50%, 75% і 100%	
23.	Робочий цикл	Регульований або фіксований	
24.	Програми лікування	Не менш 30 передвстановлених і налаштованих програм	
		Не менш 75 редагованих	
		Програма із змінною частотою	
25.	Режими MLS	Тривалий і імпульсний	
26.	Скануючий лазер	Роботизована оптична група, що складається з трьох випромінювальних джерел	
27.	Потужність	до 3,3 Ватт	
28.	Пікова потужність	3 x 25W в роботизованій оптичній групі	
29.	Довжина хвилі скануючого лазера	905 нм та 808 нм	

30.	Максимальна енергія імпульсу одного з трьох випромінювачів	25 Вт та 1000 МВт	
31.	Підсвічування зони лікування	Цільова зона діаметром 5 см підсвічується високоефективними світлодіодами червоного кольору	
32.	Модуляція терапії	Можливість зміни кожного з параметрів терапії CPW або FW MLS модуляція	
33.	Показники отриманої енергії під час лікування	Автоматичний розрахунок випромінюваної енергії в залежності від встановлених параметрів	
34.	Режими лікування:	За специфічними патологіями	
		Лікування болю	
		Протинабрякова дія	
		Біостимуляція	
35.	Захисні окуляри	Відповідно 800/1100 nm відповідні CE нормам	
36.	Габарити (Д x Ш x В)	Приблизно 68 x 42 x 158 см	
37.	Вага	Не більше 40 кг	
38.	Технічна документація (мова)	Українська	

Товар повинен бути внесений 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.

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 з вимогами технічного регламенту, або сертифікат відповідності медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно з вимогами технічного регламенту при поставці товару або оригінал гарантійного листа від учасника довільної форми про проходження виробником або уповноваженою особою виробника в Україні процедури оцінки відповідності медичного виробу вимогам технічного регламенту з гарантією надати копії відповідних сертифікатів та/або декларацій на момент поставки товару;

строк поставки: до 25.12.2021 р.;

місце поставки: м. Хмельницький, вулиця Проскурівського Підпілля, 112.

Закупівля здійснюється з метою лікування та реабілітації пацієнтів.