

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: «ДК 021:2015: 33150000-6 – Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії»: Апарат ударно-хвильової терапії Impactis M+ (ASTAR) у комплектації та набором опцій (код НК 024:2019: 47032 Аплікатор пневматичної системи екстракорпоральної ударнохвильової терапії для ортопедії) або «еквівалент»; Апарат магнітотерапії MG 825 (ASTAR) з аплікатором магнітного поля СР (з підставкою) у комплектації та набором опцій (код НК 024:2019: 61186 Система мультимодальної фізіотерапії) або «еквівалент».

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: санаторій «Прикордонник-Немирів» (військова частина 1487): 81014, вул. Курортна, 21 смт. Немирів Яворівського району, Львівської області; код за ЄДРПОУ – 14321630; категорія замовника – Замовник, що здійснює закупівлі для потреб оборони.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ДК 021:2015: 33150000-6 – Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії.

3. Ідентифікатори закупівель: UA-2023-06-05-006485-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики визначені розпорядженням Адміністрації Державної прикордонної служби України та технічним завданням, що затверджено Адміністрацією Державної прикордонної служби України та оприлюднено Замовником у тендерній документації згідно з вимогами статей 22 і 23 Закону України «Про публічні закупівлі».

№ з/п	ДК 02:2015	Найменування та основні вимоги до технічних характеристик предмета закупівлі	Од. в-ру	К-сть
1.	33150000-6/ 47032 Аплікатор пневматичної системи екстракорпоральної ударнохвильової терапії для ортопедії	<i>Апарат ударно-хвильової терапії Impactis M+ (ASTAR) у комплектації та набором опцій або «еквівалент»:</i> ✓ Принцип дії : радіальний, пневматичний ✓ Сенсорний кольоровий екран не менше 17,8 см (7"), ✓ Аплікатор з вбудованим амортизатором поглинання коливань ✓ Спеціальна система для видалення вологи ✓ Балістична гарантійна кількість ударів (не менше 2 000 000 ударів) ✓ Можливість відновлення балістичної системи ✓ Режими роботи:	шт	2

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ ручний, програмний ✓ Режими імпульсів: <ul style="list-style-type: none"> ✓ • поодинокий ✓ • безперервний ✓ • імпульсний ✓ кількість ударів в діапазоні 1-10 000 ✓ тиск компресора в межах 1 – 5 bar ✓ максимальна частота емісії імпульсів (ударів) не менше 25 Hz ✓ Вбудовані програми/протоколи не менше 43 ✓ Програми, що налаштовуються користувачем не менше 45 ✓ Наявність вбудованої медичної енциклопедії (візуалізація і алгоритм проведення процедури) ✓ вага апарату не більше 7 кг ✓ Вага апарату з пневматичним пістолетом і адаптером напруги не більше 9 кг ✓ Комплектація: <ul style="list-style-type: none"> ✓ • Апарат ударно хвильової терапії (1 шт.) ✓ • мережевий кабель (1 шт.) ✓ • імпульсний генератор (1 шт.) ✓ • аплікатор для ударно-хвильової терапії (1шт). ✓ • трансмітер 10 мм (1 шт.) ✓ • трансмітер 15 мм (1 шт.) ✓ • трансмітер 20 мм (1 шт.) ✓ • трансмітер титановий 15 мм (1 шт.) ✓ • запасні ущільнювачі 8x3, 12x3, 13x3 (по 2 шт.) ✓ • еластомерна запасна пружина (2 шт.) ✓ • запасний запобіжник (1 одиниця). ✓ • тримач аплікатора (1 шт.) ✓ • ключ для камери тиску(1шт). ✓ • викрутка для монтажу тримача (1 шт.) ✓ • серветка для дисплею (1 шт.) ✓ • стилус (1 шт.) ✓ • інструкція користувача (1шт.). ✓ • мобільний столик для апарату (1 шт.) ✓ Постачальник повинен провести доставку та інсталяцію обладнання. ✓ Постачальник повинен провести навчання персоналу роботі з обладнанням. ✓ Термін гарантійного обслуговування обладнання - не менше 12 місяців. ✓ Постачальник повинен забезпечувати післягарантійне сервісне обслуговування. ✓ Наявність документу, що запропонований товар відповідає вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів 		
2.	33150000-6/	Апарат магнітотерапії MG 825 (ASTAR) з аплікатором магнітного поля CP (з	шт.	1

	<p>61186 Система мультимодальної фізіотерапії</p>	<p><i>підставкою) у комплектації та набором опцій або «еквівалент» :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Апарат повинен складатися з блоку керування, штативу та аплікатора ✓ Апарат повинен бути мобільним і мати можливість використовуватись в будь-якому місці кабінету лікаря або лікарняній палаті, без необхідності додаткових налаштувань. ✓ Клас апарату 2 А ✓ Пристрій повинен виробляти всі основні типи магнітних полів: синусоїдальний, трикутний,прямокутний і їх половинчасті версії. ✓ Апарат повинен мати можливість роботи в двох режимах: програмному або мануальному ✓ У програмному режимі повинна бути можливість користуватися вбудованими процедурними програмами та програмами користувача. ✓ Апарат повинен мати вбудовану базу готових терапевтичних процедур, а також можливість створення користувачем власних процедурних програм. ✓ Апарат повинен мати можливість вибору користувачем мовної версії. ✓ Апарат повинен мати можливість роботи з двома магнітними аплікаторами :соленоїдного типу і плоским магнітним аплікатором ✓ Апарат повинен мати режими випромінювання: безперервний і імпульсний ✓ Апарат повинен мати процедурний таймер ✓ Апарат повинен автоматично визначати тип аплікатора ✓ Апарат повинен мати графічний дисплей ✓ Апарат повинен мати можливість самодіагностики – поточний контроль справності блоку керування і аплікатора ✓ Апарат повинен мати можливість вибору лікувальних програм за назвою хвороб ✓ Апарат повинен мати не менше 2 роз'ємів для підключення аплікаторів ✓ Основні технічні характеристики: ✓ Генеровані типи магнітного поля – прямокутний, синусоїдальний , трикутний, напівпрямокутний , напівсинусоїдальний , напівтрикутний ✓ ✓ алфавітно-цифровий LCD-дисплей ✓ міцна та надійна клавіатура ✓ мікропроцесорний блок керування 		
--	---	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ параметри імпульсного режиму в межах: імпульс 1с/перерва 0,5 – 8 с ✓ діапазон частот в межах 2 – 120 Гц ✓ Годинник процедурний з діапазоном 1 – 30 хв. З кроком зміни 1 хв. ✓ напруга, частота струму, потужність в межах, відповідно, 230 V, 50 Hz, 450 W ✓ мережевий запобіжник (наявність): WTA-T 2 A, 250V ✓ ✓ Програми лікування: ✓ не менше 50 запрограмованих лікувальних програм ✓ ✓ не менше 50 програм користувача ✓ ✓ Апарат повинен бути в комплекті з пласким аплікатором зі штативом для співпраці з апаратом ✓ - плоский магнітний аплікатор повинен складатися з двох елементів, змонтованих на штативі, з можливістю регулювання висоти і кута нахилу, з освітленням процедурного поля за допомогою діодів LED ✓ - повинен мати можливість зміни положення штатива за допомогою вмонтованих коліщат з гальмами ✓ - повинен мати можливість регулювання висоти положення плоских аплікаторів завдяки тримачеві з регулюванням нахилу. Межі регулювання висоти штативу від 40 до 110 см ✓ - повинен мати можливість регулювання кута нахилу плоских аплікаторів не менше 150° ✓ - повинен мати можливість регулювання взаємного положення плоских аплікаторів від паралельної до перпендикулярної позиції ✓ маса штатива з аплікатором СР макс. 17,5 кг ✓ маса апарату макс. 6кг ✓ Спільна маса апарату, штатива і СР макс. 29 кг ✓ Виміри апарату (шир. х глиб. х вис.) 30х30х14 см ✓ Постачальник повинен провести доставку та інсталяцію обладнання. ✓ Постачальник повинен провести навчання персоналу роботі з обладнанням. ✓ Термін гарантійного обслуговування обладнання - не менше 12 місяців. ✓ Постачальник повинен забезпечувати післягарантійне сервісне обслуговування. ✓ Наявність документу, що запропонований товар відповідає вимогам 	
--	--	---	--

		Технічного регламенту щодо медичних виробів		
--	--	---	--	--

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 630 000,00 грн.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість формувалась з середніх цін комерційних пропозицій наданих суб'єктами господарювання.