

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 мікрохвильової діатермії (код НК 024:2019: 11245 - Система мікрохвильової діатермічної терапії); Апарат короткохвильової діатермії (код НК 024:2019: 34668 Система короткохвильової діатермічної терапії, для домашнього використання); Апарат пресотерапії дванадцятиканальний (код НК 024:2019: 10969 Система змінної компресії вен)».

(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-2023-05-15-012206-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/ код НК 024:2019	Найменування та основні вимоги до технічних характеристик предмета закупівлі	Од. в-ру	К-сть
1.	33150000-6 / 11245 - Система мікрохвильової діатермічної терапії	Апарат мікрохвильової терапії: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Дія терапії заснована на впливі електромагнітної енергії на певні ділянки тіла в діапазоні СВЧ, що викликає глибокий прогрів тканин ✓ Робоча частота мікрохвильового генератора 2.46 ГГц ✓ Потужність мікрохвильового генератора від 0 до 250 Вт при 50 Ом. ✓ Наявність безперервного та імпульсного режиму роботи ✓ Наявність сенсорного кольорового дисплея діагоналю не менше 14.5 см, роздільною здатністю не менш 640x480 пікселів ✓ Можливість управління всіма 	шт	1

		<p>параметрами безпосередньо з сенсорного дисплею</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Відображення усіх параметрів терапії на дисплеї ✓ Можливість зберігати інформацію про пацієнтів (ім'я, ідентифікаційний номер, коментар, діагноз) ✓ Наявність енциклопедії яка містить інформацію про діагнози, процедури, що застосовуються, і приклади їх застосування ✓ Наявність запрограмованих лікувальних протоколів лікування (від 50 і більше) ✓ Збереження встановлених в ручному режимі параметри терапії ✓ Самодіагностика внутрішніх ланцюгів та його функцій апарату після вимкнення ✓ Можливість встановлення та/або зміни паролю пристрою ✓ Наявність тримача для зручного проведення процедур з повним регулюванням і фіксацією позиції аплікаторів (клік-система) ✓ Час терапії від 1 с. до 30 хв. ✓ Наявність RF-кабель для випромінювачів, 250 Вт. – 1шт. ✓ Кабель живлення. ✓ Стілус. ✓ Напівсферичний випромінювач (475/255/320 мм.) – 1шт. (додаткова опція) ✓ Точковий випромінювач (180 мм.) – 1шт. (додаткова опція) ✓ Лінійний випромінювач (350/155/200 мм.) – 1шт. (опція) ✓ Контактного випромінювач – 1шт. ✓ Захисні окуляри – 2 шт. (додаткова опція) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Неонова лампа для перевірки випромінювання – 1шт. (додаткова опція) ✓ Безкоштовна доставка, встановлення та навчання 		
2.	33150000-6/ 34668 Система короткохвильової діатермічної терапії, для домашнього використан	<p>Апарат короткохвильової діатермії:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Апарат призначений для нагріву тканин за допомогою 27,12 МГц високочастотного електромагнітного поля (короткохвильовий генератор) ✓ Наявність сенсорного кольорового дисплея діагоналю не менше 14.5см, роздільною здатністю не менш 640x480 пікселів ✓ Можливість управління всіма параметрами безпосередньо з сенсорного дисплею ✓ Відображення усіх параметрів терапії на дисплеї ✓ Можливість зберігати інформацію про пацієнтів (ім'я, ідентифікаційний номер, 	шт.	1

		<p>коментар, діагноз)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Наявність енциклопедії яка містить інформацію про діагнози, можливі терапії та приклади використання пристрою ✓ Наявність запрограмованих лікувальних протоколів лікування (від 50 і більше) ✓ Можливість встановлення і збереження всіх параметрів терапії як "програма користувача" або "діагноз користувача" ✓ Самодіагностика внутрішніх ланцюгів та його функцій апарату після вимкнення ✓ Наявність та зображення інформації про підключені аксесуари ✓ Можливість встановлення та/або змінити пароль пристрою ✓ Наявність вимикача терапії пацієнтом ✓ Наявність безперервного та імпульсного режиму роботи ✓ Можливість застосування ємнісних і індуктивних аплікаторів ✓ Можливість Одноканальної терапії - для індуктивних та ємнісних аплікаторів ✓ Можливість Двоканальної терапії - для індуктивних аплікаторів ✓ Наявність тримачів для зручного проведення процедур з повним регулюванням і фіксацією позиції аплікаторів (клік-система) – 1шт. ✓ Час терапії регулюється від 1 до 99 хв. ✓ Частота імпульсу 50 – 1500 Гц. ✓ Довжина імпульсу 50 – 2000 мкс. ✓ Вихідна потужність (імпульсний режим) не менше 400Вт ✓ Вихідна потужність (безперервний режим) не менше 200Вт ✓ Наявність Неонова лампа для перевірки випромінювання – 1шт. (додаткова опція) ✓ Безкоштовна доставка, встановлення та навчання 		
3.	33150000-6/ 10969 Система змінної компресії вен	<p>Апарат пресотерапії дванадцяти каналний:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Світлодіодний екран (інтерфейс зі світлодіодних індикаторів та кнопок) ✓ Відображення параметрів терапії на дисплеї ✓ Регулювання (установка) швидкості надуву камер аплікатора ✓ Самодіагностика плати генератора сигналу ✓ Налаштування градієнтатиску - 0; 10%; 20%; 30% ✓ Максимально можливий тиск не менше 160 мм рт.ст. ✓ Наявність не менш 8 програм 	шт.	1

		(варіантів надування повітря) в камери аплікаторів ✓ Інтерфейс для підключення двох аплікаторів "рука" або "нога» ✓ Максимальний час проведення терапії не менш 99 хвилин ✓ Автоматичний випуск повітря в кінці процедури ✓ Наявність аплікатора брюки 24 камери - 1 шт. ✓ Наявність аплікатора рука з плечовими та грудними камерами – не менше 8 камер (додаткова опція) ✓ Наявність універсального аплікатора нога – не менше 10 камер (додаткова опція) ✓ Наявність візка (опція)		
--	--	--	--	--

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 973960,00 грн.

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