

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

на виконання Постанови КМУ від 11.10.2016 №710 (зі змінами внесеними
постановою КМУ від 16.12.2020 №1266)

1 Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб - підприємців та громадських формувань: Державна установа «Територіальне медичне об'єднання МВС України по Волинській області», 43001, м. Луцьк, вул. Чернишевського, 114Б, код за ЄДРПОУ 08734463.

2 Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Код за ДК 021:2015: 33150000-6 Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії (Апарат комбінованої терапії (61186 - Система мультимодальної фізіотерапії); кластерний аплікатор низької інтенсивної лазерної терапії (45221 - Аплікатор до лазерної системи лікування поверхневих уражень шкіри)).

3 Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-08-04-009165-a.

4 Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб установи.

Запропонований учасником товар обов'язково повинен відповідати (або бути не гірше) усім наведеним у таблиці параметрам. Учасник повинен підтвердити відповідність запропонованого ним товару, що вказані в медико-технічних вимогах до предмету закупівлі шляхом наданням заповненої Таблиці за формою зі зазначенням всіх параметрів згідно медико-технічних вимог та з обов'язковим посиланням на відповідну сторінку та розділ, пункт інструкції з експлуатації (використання), або в паспорті, або в технічному описі, або в іншій офіційній технічній документації, наданої виробником продукції (товарів).

Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців з моменту вводу його в експлуатацію.

Учасник повинен провести інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

Товар, запропонований Учасником, 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.

Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

Товар, запропонований Учасником, повинен мати сервісну підтримку в Україні.

Рік виробництва продукції – не раніше 2021 року.

Апарат комбінованої терапії та кластерний аплікатор низької інтенсивної лазерної терапії повинні бути сумісними між собою.

Медико-технічні вимоги до апарату комбінованої терапії

Апарат комбінованої терапії (61186 - Система мультимодальної фізіотерапії) – 1 штука.

№	Характеристика	Вимоги	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку документу
1.	Апарат комбінованої терапії	Наявність	
2.	Клас	ІІб	
3.	Сенсорний кольоровий екран	не менше 17,8 см (7")	
4.	Режими роботи:		
4.1.	ручний, програмний	Наявність	
4.2.	регулювання інтенсивності одночасно по обох каналах або окремо	Наявність	
4.3.	захворювання, вибрані за назвою або полем	Наявність	
4.4.	база вбудованих лікувальних програм	Наявність	
4.5.	можливість редагувати назви програм і послідовності користувачів	Наявність	
4.6.	енциклопедія з описом методики лікування	Наявність	
4.7.	статистика проведених процедур	Наявність	
4.8.	регулювання гучності біпера	Наявність	
4.9.	перевірка електродів	Наявність	
5.	Електротерапія: • інтерференційними струмами – діадинамічними і ізопланарними; • одноканальним струмом типу AMF; • методом Котца (тзв. російська стимуляція) ; • струмами TENS в класичній версії, BURST і утворення в пакетах для стимуляції спастичного паралічу, тзв. SP-TENS; • тоноліз – для спастичних уражень; • іонофорез і гальванізація сталим струмом (в режимі цілому і перерваному) ; • імпульсами трикутними або прямокутними (в режимі цілому і перерваному) ; • струми за Травбертом (Ultra Reiz), Ледюком і і неофарадичним (в режимі цілому і перерваному) ; • діадинамічними струмами за Бернардом – струми MF, DF, CP, CP-ISO, LP (в режимі цілому і перерваному); • однополярними хвильовими струмами; • мікрострумами; • якісна та кількісна електродіагностика нервово-м'язової системи.	Наявність	
6.	Магнітна терапія: • безперервне та імпульсне випромінювання; • форма поля: синус, трикутник, прямокутник, півсинус, півтрикутник, півпрямокутник; • опціональна робота з одним або двома плоскими аплікаторами СРЕ; • зручне кріплення аплікаторів за допомогою ременів і липучок.	Наявність	
7.	Лазерна терапія:	Наявність	

	• взаємодія з аплікаторами: скануючими, душовими та точковими зондами; • режими випромінювання: безперервний та імпульсний; • регулювання потужності лазерного випромінювання; • регулювання наповнення; • автоматичний тест потужності лазерного випромінювання; • автоматичний перерахунок часу щодо параметрів лікування - доза, потужність, наповнення, площа лікування; • три режими опромінення зони лікування в скануючих аплікаторах; • виділені режими для взаємодії з оптоволоконними аплікаторами; • волоконно-оптичні наконечники для лазерної пункції та ЛОП-застосувань; • пілотний промінь, що вказує на місце застосування.		
8.	Живлення	не гірше 100-240 V, 47-63 Hz,	
9.	Вбудовані програми	не менше 43	
10.	Комплектація: • апарат – 1 шт; • мережевий кабель – 1 шт; • кабелі пацієнта - 2 шт; • електроди для електротерапії - 6 шт; • віскозні чохли для електротерапії - 12 шт; • Ремінь на липучці - 4 шт; • попереджувальні написи; • Заглушка дверного замка DOOR - 1 шт; • екранний стилус -1 шт; • тканина для LCD екрану -1 шт; • маскувальні накладки з вирізом - 2 шт; • повне маскування накладок - 2 шт; • запасні запобіжники - 2 шт.	Наявність	

Медико-технічні вимоги до кластерний аплікатор низької інтенсивної лазерної терапії

Аплікатор низької інтенсивної лазерної терапії (45221 - Аплікатор до лазерної системи лікування поверхневих уражень шкіри) – 1 штука.

№	Характеристика	Вимоги	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку документу
1.	Кластерний низької інтенсивної лазерної терапії	Наявність	
2.	Кластерний аплікатор низько інтенсивної лазерної терапії	660 нм 5x40 мВт, 808 нм 4x400 мВт	
3.	Режими роботи: ручний	Наявність	
4.	Можливість роботи в режимі кластера R 5 x 40 mW	Наявність	
5.	Можливість роботи в режимі кластера IR 4 x 400 mW	Наявність	
6.	Можливість роботи в режимі кластера R+IR 5 x 40 mW + 4 x 400 mW	Наявність	

5 Розмір бюджетного призначення: 233598,00 грн. (Двісті тридцять три тисячі п'ятсот дев'яносто вісім гривень 00 копійок) з ПДВ.

Розмір бюджетного призначення визначений на підставі затвердженого кошторису витрат установи та розрахунків до нього на 2023 рік, та річного плану закупівель на 2023 рік.

6 Очікувана вартість предмета закупівлі та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 233598,00 грн. (Двісті тридцять три тисячі п'ятсот дев'яносто вісім гривень 00 копійок) з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалось за результатами проведення моніторингу цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, на підставі ринкових консультацій з метою аналізу ринку. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до "Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі", затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275.