

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

**ДК 021:2015 код 33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне  
обладнання» НК 024:2019 код 11474 «Електроміограф»**

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 з особливостями.

Назва предмету закупівлі: **Електроміограф** ДК 021:2015 код 33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання» НК 024:2019 код 11474 «Електроміограф». Номер процедури закупівлі у електронній системі закупівель: UA-2024-09-24-005590-а

Закупівля здійснюється за кошти державного бюджету згідно кошторисних призначень на 2024 рік.

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснено згідно проведеного інтернет моніторингу цін за предметом закупівлі та збору тендерних пропозицій потенційних учасників, враховуючи фактичну потребу замовника. Орієнтовна вартість закупівлі становить – **750 000,00 грн. грн з ПДВ.**

Технічні характеристики (медико-технічні вимоги) до предмету закупівлі наведені в тендерній документації відповідно до предмету закупівлі: **Електроміограф** ДК 021:2015 код 33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання» НК 024:2019 код 11474 «Електроміограф»:

**I. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним 1. 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.

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 вимог технічного регламенту, або

гарантійний лист про те, що на момент поставки товару буде надано копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.

2. Учасник повинен надати підтвердження відповідності з обов'язковим зазначенням запропонованих параметрів обладнання медико-технічним вимогам тендерної документації у вигляді копії паспорту, технічного опису або інструкції користувача (тощо) українською мовою.

3. Учасник повинен надати сканований з оригіналу гарантійний лист від офіційного представника, що підтверджує можливість постачання учасником в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією Учасника (надати сканований з оригіналу гарантійний лист).

4. Гарантійне та після гарантійне обслуговування повинно виконуватись працівником відповідної кваліфікації (надати гарантійний лист від Учасника).

5. Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника (надати гарантійний лист від Учасника).

6. Інструктаж спеціалістів за рахунок Учасника (надати гарантійний лист від Учасника).

8. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам)), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля (надати гарантійний лист від Учасника).

№	Найменування предмету закупівлі	Одиниця виміру	Кількість
1	Електроміограф ДК 021:2015 код 33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання» НК 024:2019 код 11474 «Електроміограф»	комплект	1

№	Параметр	Значення	Відповідність; Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на сторінку технічного документу
<b>1.</b>	<b>Електроміограф 4-х каналний</b>		
1.1.	Канали	Не менше 4-х	
1.2.	Чутливість	0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5 10, 20, 50, 100, 200, 500 мкВ/ділення: 1, 2, 5, 10, 20 вольт/ділення	
1.3.	Фільтр нижніх частот (LPF)	Можливий при 100, 200, 500 Гц: 1, 2, 3, 5, 10 кГц, дипольний (12 дБ/октаву) фільтр.	
1.4.	Фільтр верхніх частот (HPF)	Можливий при 0,2, 2, 20, 30, 100, 200, 500 Гц	
1.5.	Швидкість повороту (EMG)	2-500 мс/ділення протягом 13 етапів (2, 4, 6, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 500)	
1.6.	CMRR	> 110 дБ	
1.7.	Вхідний опір	> 100М Ом (загальний режим)	
1.8.	Шум	< 0,5 мкВ (середньоквадрат ичне значення) (від 1 Гц до 10 кГц)	

1.9.	Аналого-цифрове перетворення	16-розрядне аналого-цифрове перетворення	
1.10.	Інтерфейс	USB	
1.11.	Електростимуляція		
1.12.	Тривалість	20 мкс, 50 мкс, 100 мкс, 200 мкс, 500 мкс та 1 мс	
1.13.	Показник	0,5, 1, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 50 стандарт PPS	
1.14.	Електростимулятор		
1.15.	Тип	Ручний електростимулятор постійного струму із регулюванням інтенсивності стимулу на ручці. Почати/Зупинити  Зберегти/Захопити, Середнє значення в режимі реального часу  Перемикачі передбачені на ручці стимулятора. Сумісні з випробуванням для дорослих та дітей.	
1.16.	Ізоляція	Електростимулятор з автономним управлінням	
1.17.	FND	FND для значення струму на ручці стимулятора шоку.	
1.18.	Діапазон стимулятора	0-100 мА	
1.19.	Слухові стимулятори		
1.20.	Тип	Звичайні, вставні навушники та навушники кісткової звукопровідності.	

1.21.	Частота	Не менше 250-8000 Гц	
1.22.	Презентація	Ліве, праве або обидва вуха.	
1.23.	Огинаючі	Лінійний, за Гауссом, за Блекменом, за Генном	
1.24.	Діапазон маскування (білий шум)	Контралатеральне маскування 0-80 дБ при нормальному порозі чутності.	
1.25.	<b>Візуальний стимулятор</b>		
1.26.	Монітор для звукового викликаного потенціалу (можливість)	Чорно-білий або кольоровий монітор для звукового викликаного потенціалу із програмованими користувачем кольорами. стимуляція пульта управління з реверсивною перевіркою, вертикальні смуги, горизонтальні смуги. Повинен мати центральну точку фіксацію, незалежний квадрант та половинну стимуляцію поля.	
1.27.	Розміри	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 13, 16, 21, 32, 64 на увесь екран	
1.28.	Режим спалаху	Наявність	
1.29.	<b>Електричні характеристики</b>		
1.30.	Внутрішній акумулятор	Літій-іонний 10,8/11,1 В, 5200 мА·год	
1.31.	Резервний акумулятор	Повинен працювати не	

		менше 7 год після повного заряду	
1.32.	Час заряджання	6 год +/-1 год	
1.33.	Експлуатація	Режим роботи по змінному/постійному струму	
1.34.	Мережі змінного струму	1Ф, 100-240 В змінного струму, 50/60 Гц, 0.5 А	
1.35.	Запобіжник	1, 0.5 А	
1.36.	Шум	< 90 дБ	
1.37.	<b>Механічні характеристики</b>		
1.38.	Розмір (Д x Ш x В)	278 x 280 x 65 (мм)	
1.39.	Вага	Не менше 2,40 кг	
1.40.	<b>Комплект</b>		
1.41.	ПК (персональний комп'ютер)	Процесор: Intel Pentium IV CPU або новіша версія Операційна система: Windows 10 або новіші версії: 2 Гб RAM. Кольоровий монітор: не менше 17 дюймів, налаштування Жорсткий диск: 500 Гб або більше, драйвер DVD R/W USB-порт для пристрою виявлення	
1.42.	Принтер	Лазерний або струменевий принтер, сумісний з Windows.	
1.43.	Джерело безперебійного живлення	Джерело безперебійного живлення з ізоляцією для ПК.	

Строк поставки: до 30.11.2024 року;

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

Закупівля здійснюється з метою забезпечення безперервного та належного функціонування державної установи.