

Обґрунтування

Технічних, якісних та кількісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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:

Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернівецькій області», 58013, м. Чернівці, вул. Героїв Майдану, 228, ЄДРПОУ 08734606.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником :

Кардіографічна система з робочою станцією (код НК 024:2023:16231 - Професійний багатоканальний електрокардіограф) (Код ДК 021:2015: 33120000-7 - Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання)

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями (UA-2025-02-06-016249-a)

4 Розмір бюджетного призначення: 115000.00 грн. з ПДВ (Сто п'ятнадцять тисяч грн 00 коп). Розмір бюджетного призначення визначений на підставі затвердженого кошторису видатків установи та розрахунків до нього на 2025 рік, річного плану закупівель на 2025 рік.

5. Обґрунтування технічних, якісних характеристик:

Для забезпечення належного рівня діагностики серцево-судинних захворювань та підвищення ефективності медичного обслуговування пацієнтів лікарні (з поліклінікою) ДУ «ТМО МВС України по Чернівецькій області», необхідно здійснити закупівлю Кардіографічна система з робочою станцією.

Пристрій забезпечить високу точність та швидкість реєстрації ЕКГ, відповідає сучасним вимогам до медичного обладнання, підвищить якість діагностики; поліпшить збереження та обробку медичних даних; зменшить ризик медичних помилок; забезпечить підвищення якості діагностики; скоротить час обстеження пацієнтів;

Якісні характеристики визначено відповідно до потреб Замовника, та з урахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для зазначеного предмета закупівлі

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Параметри	Діапазон значень	
Вимоги до реєстратора ЕКГ		
Передача даних	Дротова, USB	
Кількість каналів ЕКГ	Не менше 12	
Захист від імпульсів дефібрилятора	наявність	
Захист від полів хірургічних пристроїв	наявність	
Комунікаційний інтерфейс	USB 2.0	
Живлення	USB	
Частота дискретизації сигналу	8000 Гц / канал	
Роздільна здатність	Не гірше 1 мкВ	
Частотний діапазон	0-150 Гц	
Динамічний діапазон	Не гірше +/- 300 мВ	
Виявлення ШВР (ЕКС)	по кожному відведенню, апаратне	
Тестування електродів	Частотне та імпедансне	
Габарити реєстратора	не більше 120 мм x 80 мм x 30 мм	
Вага реєстратора	не більше 100 грам	
Типи підтримуваних процедур	ЕКГ спокою, ритмограма, стрес-тест	

	(опціонально)	
Вимоги до програмного забезпечення		
Операційна система Windows (8, 10)	підтримка	
Облікові записи користувачів (лікарів і операторів) з індивідуальними налаштуванням прав доступу до процедур, даних пацієнтів, створення і підтвердження звітів	підтримка	
Кардіологічна електронна картка пацієнта з веденням архіву записів, результатів аналізу та звітів	інтегрована в кардіологічну базу даних електрокардіографічного комплексу	
Підтримка протоколів MISC	GDT, DICOM (опціонально)	
Керування записами бази даних пацієнтів	наявність	
Пошук по базі даних пацієнтів	наявність	
Усереднений комплекс по кожному каналу	наявність	
Автоматичне виділення характерних точок усередненого комплексу	наявність	
Редагування характерних точок	можливість	
Таблиця вимірів по кожному каналу	наявність	
Розрахунок векторної петлі	наявність	
Лінійка для вимірювання амплітуди і тривалості	наявність	
Опціональні фільтри	Ізолінії,	
12 канална ЕКГ спокою	наявність	
Автоматичний запис ЕКГ	наявність	
Запис ритму	до 10 годин	
Графік пуан-каре	наявність	
Розрахунок ВРС	наявність	
Схеми накладання електродів	не менше 5	
Відображення всіх каналів під час запису ЕКГ	наявність	
Формати відображення каналів ЕКГ	не менше 6	
Відображення ЧСС і АТ під час запису ЕКГ	наявність	
Налаштування вертикального масштабу (чутливість)	5, 10, 20 мм/мВ	
Налаштування горизонтального масштабу (швидкість)	5, 10, 25, 50, 100, 200 мм/с	
Шаблони створення заключень	наявність	
Можливість збереження заключення в форматі PDF	наявність	
Незалежні шаблони заключень в форматі PDF	наявність	
Заключення українською мовою	відповідність	
Програмне забезпечення українською мовою	відповідність	
Можливість підтвердження заключень лікарем	наявність	
Збереження запису ЕКГ і всіх результатів	можливість	
Порівняння записів	до 5 записів одночасно	
Кабель ЕКГ	наявність	
Робоча станція	Ноутбук HP Laptop	

	17.3'' IPS Full HD/Intel Core i3-1215U/RAM 16 ГБ /SSD 512 ГБ не гірше	
--	--	--

6. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості згідно потреби та затвердженого кошторису на 2025 рік, з урахуванням моніторингу середньоринкових цін в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників, відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.