

Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ  
України по Сумській області»

**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

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 Сумській області», м.Суми, вул. Г.Кондратьєва, 23. ЄПРПОУ – 08733899.

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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання (електрокардіограф ЮКАРД 100 3-х каналний (або еквівалент))

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями UA-2024-09-05-013387-а.

**Розмір бюджетного призначення:** 130000,00 грн. згідно з кошторисом.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 130000,00 грн.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також порівняння ринкових цін шляхом отримання трьох комерційних пропозицій у постачальників.

**Обґрунтування технічних, якісних характеристик.**

Для забезпечення ефективної, безперервної роботи Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Сумській області» (далі – МЦПД ДУ ТМО), а саме, прилад застосовується як самостійно, так і в складі телеметричного комплексу, для діагностики серцевої діяльності пацієнтів усіх вікових груп (включаючи немовлят) у медичних центрах кардіологічного профілю, поліклініках, відділеннях терапевтичного й хірургічного профілів, бригадами машин швидкої медичної допомоги, ДУ ТМО здійснює закупівлю цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає нашим вимогам та потребам.

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам). Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії товару.

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника.

У місяцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

## МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

**ДК 021:2015 – 33120000-7 – Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання**

**Електрокардіограф ЮКАРД 100 3-х каналний (або еквівалент)**

Код згідно класифікатора НК 024:2023 "Класифікатор медичних виробів – 16231 Професійний багатоканальний електрокардіограф – 2 шт

№	Медико-технічні вимоги	Відповідність
1.	Призначення: реєстрація електрокардіограм, передача ЕКГ на відстані, розширений аналіз та діагностика порушень серцевої діяльності	
2.	Синхронна реєстрація 12-ти стандартних відведень	
3.	Синхронна реєстрація відведень за Небом і Слапаком	
4.	Надійна реєстрація ЕКГ в салоні автомобіля ШМД	
5.	Вбудована система аналізу та інтерпретації ЕКГ та формування попереднього висновку	
6.	Режим безперервного моніторингу частоти серцевих скорочень	
7.	Зберігання в незалежній пам'яті фрагментів ЕКГ по всіх 12-ти відведеннях	
8.	Введення картки пацієнта: ПІБ, зріст, вага, рік народження, стать, частота пульсу, артеріальний тиск крові	
9.	Введення відомостей про пацієнта та лікаря в файл ЕКГ для телеметричної передачі	
10.	Вбудований кольоровий дисплей для візуалізації ЕКГ	
11.	Вбудований термопринтер з шириною паперу 80 мм	
12.	Вбудований телеметричний модуль для бездротової передачі ЕКГ по каналах мобільного зв'язку, що не потребує використання зовнішніх периферичних пристроїв (WiFi модеми, GSM модеми, смартфони, акустичні перетворювачі тощо)	



13.	Здійснення голосових дзвінків безпосередньо за допомогою аудіо гарнітури, під'єднаної до електрокардіографа, та без використання сторонніх пристроїв (мобільні телефони, смартфони)	
14.	Отримання висновку від консультанта-кардіолога на електрокардіограф з подальшою можливістю його перегляду та друку	
15.	Захист від імпульсів дефібрилятора	
16.	Швидкість розгортки 5, 10, 25, 50 мм/с	
17.	Цифрові фільтри 50 Гц та 35 Гц	
18.	Автоматична компенсація дрейфу ізоляції	
19.	Придушення синфазних перешкод > 100 дБ	
20.	Діапазон вимірювань ЧСС: не гірше 20 - 280 скорочень за хвилину	
21.	Живлення від мережі змінного струму 220В, вбудованого акумулятора або бортової мережі автомобіля	
22.	Автономна робота не менше 2 годин	
23.	Можливість введення інформації з використанням стандартної клавіатури	
24.	Компактний, переносний, вага не більше 2 кг	
25.	Комплект постачання: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Електрокардіограф з телеметричним модулем</li> <li>- ЕКГ кабель 10-ти електродний</li> <li>- ЕКГ електрод-прищіпка</li> <li>- ЕКГ електрод-присоска</li> <li>- Термопапір</li> <li>- Сумка для транспортування</li> <li>- Аудіогарнітура</li> <li>- USB клавіатура</li> </ul>	

**Уповноважена особа**  
**ДУ «ТМО МВС України по**  
**Сумській області» -**  
**юрисконсульт**



**Марина СОРОЧИНСЬКА**

05.09.2024