

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

ОБҐРУНТУВАННЯ

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 (холтер добового моніторування ЕКГ)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями UA-2024-04-25-001929-а.

Розмір бюджетного призначення: 121600,00 грн. згідно з кошторисом.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 121600,00 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 –ДУ ТМО), а саме, холтер добового моніторингу ЕКГ необхідний для скринінгових досліджень з потужними алгоритмами автоматичного аналізу та пошуку аритмій для роботи з 3-х каналними ЕКГ – 1 шт, тому 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 місцях, 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

Холтер добового моніторування ЕКГ

Код згідно класифікатора НК 024:2023 "Класифікатор медичних виробів – 35162 - Реєстратор амбулаторний для тривалого електрокардіографічного моніторингу – 1 шт

Параметри	Діапазон значень	Відповідність
Вимоги до реєстратора холтерівської ЕКГ		
Кількість каналів ЕКГ	3	
Тривалість безперервної реєстрації ЕКГ	не менше 120 годин	
Кількість елементів живлення	1	
Тип елементу живлення	ААА	
З'ємна енергонезалежна твердотільна пам'ять	наявність	
Дисплей з можливістю контролю якості ЕКГ - сигналу до початку запису по кожному каналу	наявність	
Можливість масштабування (1/2x1, 1x1, 2x1) сигналу на момент старту запису	наявність	
Кнопка подій пацієнта	наявність	
Апаратна функція запису роботи електрокардіостимулятора (ЕКС)	наявність	

Вага реєстратора (без елемента живлення)	не більше 50 грам	
Габарити реєстратора	не більше 75мм x 60мм x 20мм	
Вимоги до комп'ютерної програми аналізу холтерівського запису		
Операційна система Windows 10	підтримка	
Аналіз ЕКГ в автоматичному режимі з наступним ретроспективним редагуванням	наявність	
Точність автоматичного аналізу згідно стандартам ANSI/AAMI EC38:2007 та EN 60601-2-47	не менше 99,9%	
Кількість типів аритмій, що підтримуються	не менше 60	
Кількість типів аритмій, що виявляються автоматично	не менше 45	
Кількість типів комплексів, що розпізнаються автоматично	не менше 5 (N, S, V, P, X)	
Кількість підтримуваних типів комплексів	не менше 10	
Перегляд ЕКГ під час зчитування та автоматичного аналізу	наявність	
Редагування ЕКГ: комплексу, групи комплексів, підкласів комплексів, довільної ділянки ЕКГ.	перейменування, додавання, видалення	
Пошук комплексів за обраним комплексом-шаблоном	наявність	

Автоматичне оновлення всієї статистичної інформації після будь-якого редагування	наявність	
Автоматичне розпізнання та виділення надшлуночкові події (ізольовані екстрасистоли, парні екстрасистоли, SV-ритм, SV-тахікардію), паузи, брадикардію, шлуночкові події (ізольовану екстрасистолію, бігемінію, тригемінію, парні та V-ритм, V-тахікардію), P-ритм, P-тахікардію (ЕКС-тахікардію)	наявність	
Повне налаштування критеріїв аритмії; вибір налаштувань за віком пацієнта	наявність	
Вибір масштабу полоси ЕКГ: 2.5, 6, 12, 25, 50, 100 (мм/с)	наявність	
Автоматичний скролінг полоси ЕКГ у вибраному масштабі з вибраною швидкістю	наявність	
Відображення одного або усіх каналів ЕКГ	наявність	
Робота з окремим QRS комплексом	перегляд, аналіз і редагування характерних точок, аналіз PQ і QT, QTn, QTc, аналіз і редагування сегменту ST, друк у звіті	
Гістограми всіх RR-інтервалів, тренда RR-інтервалів та ЧСС	наявність	

Розрахунок таблиць погодинних звітів аритмій	наявність	
Одночасний перегляду трендів синхронно з полозою ЕКГ	не менше 3 трендів	
Аналіз ST-сегмента по усіх відведеннях з включенням у звіт епізодів зміни ST-сегмента	наявність	
Установки критеріїв оцінки елевації/депресії ST-сегмента та настройки положення маркерів всіх характерних точок ST по усім каналам	наявність	
Розрахунок QT, QTn, QTc	наявність	
Розрахунок інтервалів QT,QTc, дисперсії QT	наявність	
Індикація артефактів електрокардіостимулятора	Наявність	
Інтелектуальний аналіз дисфункцій водія ритму	наявність	
Налаштування кольорової індикації елементів ЕКГ	наявність	
Налаштування палітр вікон програми	наявність	
Автоматична побудова звіту з можливістю перегляду, редагування та друку елементів звіту або всього звіту, який включає: почасовий звіт, почасову таблицю подій аритмій, подій ST, параметрів QT, гістограми, тренди, події ЕКГ, епізоди аритмій. фрагменти «сирої» ЕКГ, увесь запис по одному каналу, полози ЕКГ, що	наявність	

відповідають подіям із щоденника пацієнта		
Можливість видачі звіту по завчасно підготовленому формату	наявність	
Можливість створення звітів українською мовою	наявність	
Контекстна допомога	наявність	
Керівництво з експлуатації українською мовою	наявність	
Програмне забезпечення українською мовою	наявність	

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

25.04.2024



Марина СОРОЧИНСЬКА