

ОБҐРУНТУВАННЯ

Найменування: Комунальне некомерційне підприємство “Консультативно — діагностичний центр” Голосіївського району м. Києва

Місцезнаходження: 03039, м. Київ, Голосіївський район, проспект Голосіївський, 59-А

Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 25695724

Категорія: відповідно до п.3 ч.1 ст.2 Закону України «Про публічні закупівлі» в новій редакції від 19.04.2020 р.

Предмет закупівлі: код ДК 021:2015 – 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання (Електрокардіограф, код НК 024:2023 – 16231 Професійний багатоканальний електрокардіограф; Комплект ЕКГ електродів для дорослих, код НК 024:2023 – 63118 Універсальний інвазивний/ неінвазивний комплект електродів; Комплект ЕКГ електродів для дітей, код НК 024:2023 – 63118 Універсальний інвазивний/ неінвазивний комплект електродів; ЕКГ електрод одноразовий, код НК 024:2023 – 35035

Електрокардіографічний електрод одноразовий; Мундштук для спірографії одноразовий, код НК 024:2023 – 44545 Загубник для дихального апарата одноразового використання)

Вид закупівлі: відкриті торги (з особливостями)

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-05-19-009403-а

Обґрунтування технічних, якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості закупівлі: здійснено аналіз ринку, розглянуто загальнодоступну інформацію, яка міститься у відкритих джерелах (дані в електронній системі закупівель прозого, а також використано інформацію отриману шляхом проведених усних ринкових консультацій та отриманих цінових пропозицій). Очікувана вартість закупівлі становить 43500,00 гривень з ПДВ.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Комунального некомерційного підприємства “Консультативно — діагностичний центр” Голосіївського району м. Києва та норм чинного законодавства.

Специфікація

№ з/п	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість
1	Електрокардіограф	шт.	1
2	Комплект ЕКГ електродів для дорослих	компл.	3
3	Комплект ЕКГ електродів для дітей	компл.	1
4	ЕКГ електрод одноразовий	шт.	510
5	Мундштук для спірографії одноразовий	шт.	200

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до Електрокардіографу

Найменування характеристик та параметрів	Вимоги	Відповідність
Вимоги до живлення		
Живлення від мережі змінного струму	100-240 В, 50/60 Гц	
Споживана потужність при живленні від мережі змінного струму	не більше 50 ВА	
Ємність акумулятора	не менше 2600 мА·год	

Тривалість повного заряджання акумулятора	не більше 3,5 годин	
Тривалість роботи від повністю зарядженого акумулятора	друк не менше 500 звітів ЕКГ, або безперервний друк протягом не менше 2 годин, або реєстрація ЕКГ без друку протягом не менше 7 годин	
Вимоги до габаритних розмірів та ваги		
Габаритні розміри	не більше 250×200×60 мм	
Вага основного блоку електрокардіографу	не більше 1,5 кг	
Вимоги до дисплею		
Тип дисплею	кольоровий сенсорний LCD-дисплей	
Довжина діагоналі	не менше 6 дюймів	
Роздільна здатність	не гірше 800×480 пікселів	
Одночасне відображення відведень ЕКГ на екрані	в наявності формати: 3×4 та 6×2	
Функція автоматичного регулювання яскравості екрану в залежності від навколишнього освітлення	наявність	
Функція налаштування яскравості екрану вручну	не менше 10 рівнів	
Вимоги до принтеру		
Внутрішній термопринтер	наявність	
Максимальна кількість каналів, що можуть бути надруковані одночасно	не менше 4	
Роздільна здатність принтеру	не менше 8 точок/мм по вертикалі, 40 точок/мм по горизонталі	
Швидкість руху паперу	в наявності: 5; 6,25; 10; 12,5; 25; 50 мм/с	
Ширина термопаперу	не менше 80 мм	
Тип термопаперу, що може використовуватися	рулонний; складений в пачку	
Друк на внутрішньому принтері звіту у форматі 4 послідовності по 3 відведення та 1 відведення ритму	наявність	
Функція друку на зовнішньому принтері	наявність	
Вимоги до запису ЕКГ		
Стандартні 12 відведень	наявність	
Режим вибірки	не менше 12 каналів одночасно	
Режим автоматичного запису	наявність	
Режим ручного запису	наявність	

Режим ритму	наявність	
Частотна характеристика	не гірше 0,05 – 150 Гц	
Коефіцієнт ослаблення синфазних завад	не менше 100 дБ	
Посилення	в наявності: 2,5; 5; 10; 20; 20/10; 10/5 мм/мВ; АВТО	
Рівень шумів	не більше 20 мкВ	
Частота відбору	не менше 1000 проб/с	
Фільтр мережі	в наявності: 50 Гц, 60 Гц, вимкнений	
Фільтр дрейфу ізоляції	в наявності: 0,05 Гц, 0,10 Гц, 0,20 Гц, 0,50 Гц, вимкнений	
Фільтр нижніх частот	в наявності: 75 Гц, 100 Гц, 150 Гц, вимкнений	
Фільтр ЕМГ	в наявності: 25 Гц, 35 Гц, 45 Гц, вимкнений	
Інші вимоги		
Демонстраційний режим	наявність	
Функція автоматичного вимкнення	наявність	
Звуковий сигнал QRS-комплексу	наявність	
Об'єм внутрішньої пам'яті	не менше 200 файлів пацієнтів	
Роз'єм USB	наявність	
Порт мережі LAN (Network)	наявність	
Підключення електрокардіографу до ПК з можливістю відображення сигналів ЕКГ в реальному часі на екрані монітору ПК	можливість	
Вимоги до комплектації (не гірше)		
Основний блок електрокардіографа	1 шт.	
Шнур живлення	1 шт.	
Кабель ЕКГ	1 шт.	
Електроди для кінцівок	4 шт.	
Електроди грудні	6 шт.	
Термопапір в рулоні	3 шт.	
Провід вирівнювання потенціалів	1 шт.	

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до Комплекту ЕКГ електродів для дорослих

Найменування характеристик та параметрів	Вимоги	Відповідність
Електроди-прищіпки на кінцівки для дорослих, матеріал – пластик, контактне покриття – хлор-срібло	4 шт.	

Електроди-присоски грудні для дорослих, матеріал – ПВХ, контактне покриття – хлор-срібло, діаметр – 24 мм	6 шт.	
---	-------	--

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до Комплекту ЕКГ електродів для дітей

Найменування характеристик та параметрів	Вимоги	Відповідність
Електроди-прищіпки на кінцівки для дітей, матеріал – пластик, контактне покриття – хлор-срібло	4 шт.	
Електроди-присоски грудні для дітей, матеріал – ПВХ, контактне покриття – хлор-срібло, діаметр – 15 мм	6 шт.	

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до ЕКГ електроду одноразового

Найменування характеристик та параметрів	Вимоги	Відповідність
Діаметр	55 мм	
Конектор	«кнопка» 3,5 мм	
Пінна основа	наявність	
Контактне середовище	гель	

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до Мундштука для спірографії одноразового

Найменування характеристик та параметрів	Вимоги	Відповідність
Матеріал	щільний неламінований картон	
Діаметр зовнішній	30 мм	
Діаметр внутрішній	28 мм	
Довжина	70 мм	