

На виконання Постанови КМУ від 16 грудня 2020 р. № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 № 631 і від 11 жовтня 2016 № 710»

Дата оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель або повідомлення про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної процедури закупівель:

06 червня 2025 р. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

Медико-технічні вимоги

Електрокардіографи

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

№ з/п	Найменування предмету закупівлі	Код НК 024:2023	Одиниця виміру	Кількість
1	Електрокардіограф	16231 — Професійний багатоканальний електрокардіограф	комплект	4

№	Медико-технічні вимоги	Значення	Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на сторінку технічної документації
1	Загальні параметри		
1.1	Одночасна реєстрація 12-ти стандартних ЕКГ- відведень.	Наявність	
1.2	Клас безпеки, не гірше	I із захистом від дефібриляції	
1.3	Підсилення чутливості приладу, не гірше	2.5мм/мВ, 5мм/мВ, 10мм/мВ, 20мм/мВ, 40мм/мВ	
1.4	Вимірювання параметрів, не гірше	HR (частота серцевих скорочень), PR час інтервалу P, тривалість QRS, тривалість T, тривалість QT та інтервалу Q-T, P Axis, QRS осі, T Axis, R (V5), S (V1), R (V5) + S (V1)	
1.5	Фільтр живлення, не гірше	50Гц/60Гц	

№	Медико-технічні вимоги	Значення	Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на сторінку технічної документації
1.6	Фільтр ЕКГ перешкод, не гірше	35Гц	
1.7	Коефіцієнт ослаблення синфазного сигналу (КОСС), не гірше	>60дБ, >100дБ	
1.8	Вхідний опір, не гірше	50мОм	
1.9	Діапазон частот, не гірше	150 Гц ~ 0.05Гц.	
1.10	Вага, не більше	2,5 кг	
1.11	Габаритні розміри, не більше	315мм × 215мм × 95мм	
1.12	Автоматичне центрування по ізолінії ЕКГ кривої	Наявність	
1.13	Автоматична компенсація дрейфу ізолінії	Наявність	
1.14	Системи автоматичного аналізу та інтерпретації ЕКГ (повної та скороченої): вимірювання зубців та інтервалів ЕКГ, положення електричної осі, усереднених ЕКГ- комплексів, зміщення ST сегменту, інтерпретація результатів з отриманням діагностичного заключення	Наявність	
1.15	Порт та програмне забезпечення для передачі електрокардіограм у комп'ютер для додаткової обробки та зберігання у базі даних	Наявність	
1.16	Можливість запису та візуалізації до 12 ЕКГ - кривих одночасно з комп'ютера.	Наявність	
1.17	Збереження даних пацієнтів, не менше	1000	
2	Режими роботи		
2.1	Режими роботи авто-реєстрація	Наявність	
2.2	Режим роботи ручного запису	Наявність	
2.3	Режим автоматичного відключення, якщо прилад не активний протягом певного часу	Наявність	
2.4	Режим безперервного моніторингу кардіосигналів і частоти серцевих скорочень із звуковим супроводженням	Наявність	
3	Дисплей		
3.1	Кольоровий, сенсорний, LCD дисплей	Наявність	
3.2	Діагональ, не менше	7 дюймів	
3.3	Роздільна здатність, не менше	800x480 пікселів	
4	Відображення інформації на дисплеї		
4.1	Візуалізація одночасно ЕКГ-кривих, не менше	12	
4.2	Перемикання відображення відведень (груп відведень)	Наявність	
4.3	Відображення стану відведень	Наявність	

№	Медико-технічні вимоги	Значення	Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на сторінку технічної документації
4.4	Відображення ЧСС	Наявність	
4.5	Відображення поточної дати та часу	Наявність	
4.6	Відображення поточного часу запису	Наявність	
4.7	Інтерфейс, що зображує розміщення електродів на тілі пацієнта	Наявність	
4.8	Відображення стану фільтрів	Наявність	
4.9	Відображення стану батареї	Наявність	
5	Параметри друку		
5.1	Вбудований термопринтер	Наявність	
5.2	Ширина паперу для друку, не більше	110 мм	
5.3	Розподільча здатність друку термопринтера, не менше	8 крапок /мм	
5.4	Швидкість друку в автоматичному режимі, не гірше	25мм/с, 50мм/с	
5.5	Швидкість друку в режимі запису ритму, не гірше	25мм/с, 50мм/с	
5.6	Швидкість друку в ручному режимі, не гірше	5 мм/с, 6.25 мм/с, 10 мм/с, 12.5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с, 100 мм/с	
5.7	Реєстрація в ручному режимі (прямий друк) 6-х ЕКГ-відведень	Наявність	
5.8	Друк зареєстрованих даних на папір формату А4 за допомогою ПК	Відповідність	
5.9	Порт USB2.0	Наявність	
6	Робота від батареї		
6.1	Кількість записів ЕКГ в архів при роботі від батареї, не менше	150	
6.2	Працювати без друку від батареї, не менше	4 годин	
6.3	Друк без зупинки при роботі від батареї, не менше	90 хвилин	
7	Вимоги до живлення		
7.1	Напруга мережі змінного струму	100В~240В	
7.2	Частота мережі змінного струму	50/60 Гц	
8	Комплектація		
8.1	Кабель живлення	1 шт.	
8.2	Кабель заземлення	1 шт.	
8.3	Термопапір	1 рулон	
8.4	Кабель ЕКГ	1 шт.	
8.5	Прищепка - електрод	4 шт.	
8.6	Грушка - електрод	6 шт.	

**всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

Очікувана вартість та/або розмір бюджетного призначення:

Джерело фінансування закупівлі: кошти НСЗУ –156 000 грн