**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,**

**розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710

«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**:

ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. акад. О.М. Лук’янової НАМН України» **–** заклад сфери охорони здоров’я

вул. П. Майбороди, б. 8, Шевченківський рн, м. Київ, 04050

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 02012022

2. **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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності)**:

ДК 021:2015 – 33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання» (Електрокардіограф 12-ти канальний: НК 024:2023: 16231 – Професійний багатоканальний електрокардіограф)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2023-07-12-010909-a

4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:

У зв’язку із потребою оновлення матеріально-технічної бази Інституту, необхідно провести закупівлю медичного обладнання з метою оснащення відділень функціональної діагностики для діагностика серцевої діяльності хворих з наступними медико-технічними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Медико-технічні вимоги** | **Відповідність**  **(так/ні) з посиланням на стор. тех. докум. виробника** |
|  | Призначення: реєстрація та візуалізація електрокардіограми, розширений аналіз та діагностика порушень серцевої діяльності |  |
|  | Синхронна реєстрація 12-ти стандартних відведень |  |
|  | Можливість інтерпретації ЕКГ та формування попереднього висновку |  |
|  | Наявність режимів не менше: автоматичний, ручний, ритм |  |
|  | Наявність сенсорних функціональних кнопок |  |
|  | Зберігання в незалежній пам’яті ЕКГ по всіх 12-ти відведенням не менше 350 фрагментів |  |
|  | Введення картки пацієнта не менше: Ідентифікаційний номер пацієнта, дата народження, стать, ПІБ, Ім’я лікаря, вага, ріст, палата |  |
|  | Передача фрагментів ЕКГ по всіх 12-ти відведеннях на USB носій у вигляді PDF висновку |  |
|  | Вбудований кольоровий рідкокристалічний дисплей для візуалізації ЕКГ |  |
|  | Розмір екрану, не менше: 8” |  |
|  | Вбудований термопринтер з шириною паперу 210 мм. |  |
|  | Формат паперу для реєстратора не менше: Папір з Z укладкою |  |
|  | Фільтри змінного струму не менше: 50 і 60 Гц |  |
|  | Фільтри міограми не менше: 25, 45, 150, 250 Гц |  |
|  | Визначення сигналів кардіостимулятора |  |
|  | Можливість аналізу місцезнаходження коронарної оклюзії |  |
|  | Можливість аналізу ЕКГ спортсменів |  |
|  | Можливість проведення ЕКГ навантаження |  |
|  | Можливість роботи через робочий лист |  |
|  | Індикація реверсивного накладання електродів |  |
|  | Захист від імпульсів дефібрилятора |  |
|  | Частота дискретизації сигналу ЕКГ не менше: 32000 Гц |  |
|  | Опір пацієнта не менше: 100 МОМ |  |
|  | Швидкість розгортки 12.5, 25, 50 мм / с |  |
|  | Чутливість амплітуди: 5, 10, 20 мм / мВ |  |
|  | Живлення від мережі змінного струму або вбудованого акумулятора |  |
|  | Автономна робота не менше 8 годин |  |
|  | Можливість бездротової передачі даних (Wi-Fi) |  |
|  | Вага не більше 4.5 кг |  |
|  | У комплект поставки має входити (Учасник повинен надати гарантійний лист):   * Електрокардіограф * 10 провідний кабель пацієнта * Набір багаторазових дорослих електродів з гелем * Кабель живлення, тип Schuko * Пилозахисний чохол * Папір, 1 стік. |  |

5. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення**:

Визначено згідно заявок клінічних підрозділів та відповідно до розрахунку кошторису на 2023 рік (загальний фонд), по КЕКВ 3210 за КПКВК 6561190 «Фонд розвитку закладів спеціалізованої медичної допомоги», затвердженого Головним розпорядником коштів – Національною академією медичних наук України

6. **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно оголошення**:

180 000,00 грн. (Сто вісімдесят тис. грн. 00 коп.)

7. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**:

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до інформації отриманої в результаті застосування методів встановлених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 та на основі власних аналогічних закупівель, здійснених у попередні періоди.