**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі електрокардіографу, 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:***

**КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ № 2 ІМЕНІ ПРОФ. О.О.ШАЛІМОВА» ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ** (КНП «МКЛ №2 імені проф. О.О. Шалімова» ХМР);

місцезнаходження – проспект Героїв Харкова, будинок 197, м. Харків, Харківська область, Україна, 61037;

код за ЄДРПОУ 03293617;

категорія замовника: юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі») та їх об’єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади

**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):**

Електрокардіограф Юкард 100 (або еквівалент) (ДК 021:2015: 33121500-9 – Електрокардіографи) (НК 024:2023:16231 Професійний багатоканальний електрокардіограф)

Код за ЄЗС ДК 021:2015: 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** процедура закупівлі – відкриті торги (з особливостями), UA-2024-05-02-005524-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

124 120 грн з ПДВ, джерело фінансування – кошти НСЗУ (кошти Національної служби здоров'я України).

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі було проведено з урахуванням рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 (зі змінами), зокрема використовуючи метод порівняння ринкових цін на товари даного виду, комерційні пропозиції постачальників, було використано загальнодоступну інформацію щодо цін, які містяться у відкритих джерелах в електронній системі закупівель Prozorro.

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

на підставі службових записок завідуючого анестезіологічним відділенням Солов’я А.М. та завідуючого приймальним відділенням Дворцевого В.В., є необхідність провести закупівлю Електрокардіограф Юкард 100 у кількості та згідно наступних характеристик:

**КІЛЬКІСНІ ТА МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Електрокардіограф Юкард 100 (або еквівалент) (ДК 021:2015: 33121500-9 – Електрокардіографи) (НК 024:2023:16231 Професійний багатоканальний електрокардіограф) | шт | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Технічні параметри (характеристики)** |
|  | Реєстрація електрокардіограм, передача ЕКГ на відстані, розширений аналіз та діагностика порушень серцевої діяльності |
|  | Сертифікат оцінки відповідності на вироби медичної техніки |
|  | Синхронна реєстрація 12-ти стандартних відведень |
|  | Синхронна реєстрація відведень за Небом і Слопаком |
|  | Надійна реєстрація ЕКГ в салоні автомобіля ШМД |
|  | Вбудована система аналізу та інтерпретації ЕКГ та формування попереднього висновку |
|  | Режим безперервного моніторингу частоти серцевих скорочень |
|  | Зберігання в незалежній пам’яті фрагментів ЕКГ по всіх 12-ти відведенням  |
|  | Введення картки пацієнта: ПІБ, зріст, вага, рік народження, стать, частота пульсу, артеріальний тиск крові. |
|  | Введення відомостей про пацієнта та лікаря в файл ЕКГ для телеметричної передачі |
|  | Вбудований кольоровий дисплей для візуалізації ЕКГ |
|  | Вбудований термопринтер з шириною паперу 80 мм. |
|  | Вбудований телеметричний модуль для бездротової передачі ЕКГ по каналах мобільного зв’язку, що не потребує використання зовнішніх периферичних пристроїв (WiFi модеми, GSM модеми, смартфони, аккустичні перетворювачі тощо) (можливість при дооснащені) |
|  | Здійснення голосових дзвінків безпосередньо за допомогою аудіо гарнітури під’єднаної до електрокардіографа та без використання сторонніх пристроїв (мобільні телефони, смартфони) (можливість при дооснащені) |
|  | Отримання висновку від консультанта-кардіолога на електрокардіограф з подальшою можливістю його перегляду та друку (можливість при дооснащені) |
|  | Захист від імпульсів дефібрилятора |
|  | Швидкість розгортки 5, 10, 25, 50 мм / с |
|  | Цифрові фільтри 50 Гц і 35 Гц |
|  | Автоматична компенсація дрейфу ізолінії |
|  | Придушення синфазних перешкод > 100 дБ |
|  | Діапазон вимірювань ЧСС 20 - 280 1 / хв |
|  | Живлення від мережі змінного струму 220В, вбудованого акумулятора або бортової мережі автомобіля |
|  | Автономна робота не менше 2 годин |
|  | Можливість введення інформації з використанням стандартної клавіатури (можливість при дооснащені) |
|  | Компактний, переносний, вага не більше 2 кг |
|  | Комплект постачання:- Електрокардіограф - ЕКГ кабель 10-ти електродний.- ЕКГ електрод-прищіпка- ЕКГ електрод-присоска- Термопапір- Сумка для транспортування |

Термін постачання – до 30 червня 2024р.