**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі інфузомату для крапельних інфузій, 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):**

Інфузомат для крапельних інфузій (ДК 021:2015: 33194110-0 — Інфузійні насоси) (НК 024:2023: 61514 Помпа інфузійна загального призначення з живленням від батареї)

Код за ЄЗС ДК 021:2015: 33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** процедура закупівлі – відкриті торги (з особливостями), UA-2024-05-20-005015-a

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

237 600 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 службової записки завідуючого відділенням онкології Посохова С.М., є необхідність провести закупівлю Інфузомату для крапельних інфузій у кількості та згідно наступних характеристик:

**КІЛЬКІСНІ ТА МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Інфузомат для крапельних інфузій (ДК 021:2015: 33194110-0 — Інфузійні насоси) (НК 024:2023: 61514 Помпа інфузійна загального призначення з живленням від батареї) | шт | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Технічні параметри (характеристики)** |
|  | Швидкість інфузії має бути не гірше від 0,1-999мл/год:  - 0,1-99,9 мл/год. з кроком 0,1 мл/год;  - 100-999 мл/год. з кроком 1 мл/год. |
|  | Точність інфузії не гірше ніж ±5 %. |
|  | Можливість застосування стандартних систем для інфузії різних виробників. |
|  | Повинен бути обладнаний датчиками:  - повітря в системі крапель. |
|  | Можливість встановлювати не менше трьох рівнів оклюзії від 100 до 950 мм. рт. ст. |
|  | Наявність систем захисту пацієнта:  ‑ АНТИБОЛЮС;  - KOR (підтримка відчиненої вени);  - блокування вільного потоку рідини в системі. |
|  | Можливість програмування:  - швидкості інфузії від 0,1 до 999 мл/год;  - сумарного об'єму інфузії від 0.1 до 9999 мл;  - швидкість БОЛЮСА від 10 до 999 мл/ год. |
|  | Можливість введення болюсу в ручному та автоматичному режимах. |
|  | Наявність Індикації введеного об’єму болюсу. |
|  | Наявність попереджуючих сигналів:  - «нема мережі»;  - «акумулятор розряджається»;  - «акумулятор розряджений»;  - «оклюзія»;  - «кінець інфузії»;  - «дверця відчинена». |
|  | При кожному включенні перед початком роботи прилад повинен проводити самотестування. |
|  | Індикатори:  - робота від мережі;  - робота від акумулятору. |
|  | Час роботи приладу від акумулятора повинен бути не менше 2 годин при швидкості інфузії 25 мл/год. |
|  | Можливість підключення до комп’ютера за допомогою інтерфейсу RS-485. |
|  | Можливість живлення від:  - мережі 220 В, 50 Гц;  - вбудованого акумулятора;  - бортової мережі автомобіля. |
|  | Швидкість інфузії має бути не гірше від 0,1-999мл/год:  - 0,1-99,9 мл/год. з кроком 0,1 мл/год;  - 100-999 мл/год. з кроком 1 мл/год. |
|  | Точність інфузії не гірше ніж ±5 %. |
|  | Можливість застосування стандартних систем для інфузії різних виробників. |
|  | Повинен бути обладнаний датчиками:  - повітря в системі крапель. |
|  | Можливість встановлювати не менше трьох рівнів оклюзії від 100 до 950 мм. рт. ст. |
|  | Наявність систем захисту пацієнта:  ‑ АНТИБОЛЮС;  - KOR (підтримка відчиненої вени);  - блокування вільного потоку рідини в системі. |
|  | Можливість програмування:  - швидкості інфузії від 0,1 до 999 мл/год;  - сумарного об'єму інфузії від 0.1 до 9999 мл;  - швидкість БОЛЮСА від 10 до 999 мл/ год. |
|  | Можливість введення болюсу в ручному та автоматичному режимах. |
|  | Наявність Індикації введеного об’єму болюсу. |
|  | Наявність попереджуючих сигналів:  - «нема мережі»;  - «акумулятор розряджається»;  - «акумулятор розряджений»;  - «оклюзія»;  - «кінець інфузії»;  - «дверця відчинена». |
|  | При кожному включенні перед початком роботи прилад повинен проводити самотестування. |

Термін постачання – до 31 липня 2024р.