**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 – 33190000-8 – «Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні» (Фетальний монітор, код НК 024-2019: 43958 – Фетальний кардіологічний монітор; Операційний стіл, код НК 024-2019:  35379 — Стіл операційний універсальний, електрогідравлічний; Лабораторний холодильник, код НК 024-2019: 63325 - Лабораторний холодильник/морозильник)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2022-10-11-009871-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 для обстеження хворих з наступними медико-технічними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

**Фетальний монітор,**

**код НК 024-2019: 43958 – Фетальний кардіологічний монітор – 1 штука**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Технічні вимоги** | |
|  | Система моніторингу фізіологічних показників стану плоду під час допологового обстеження, пологів та розродження | |
|  | | Наявність КТГ аналізу |
|  | Діагональ дисплея, не менше 10 дюймів | |
|  | | Можливість нахилу дисплея, не менше, ніж на 15o, 30o, 45o, 60o |
|  | Тип екрану: РК, кольоровий | |
|  | УЗД: Ультразвуковий імпульсний допплер з автокореляцією | |
|  | Можливість вимірювання ЧСС плода двійні | |
|  | Можливість вимірювання TOCO | |
|  | Можливість вимірювання внутрішньоматочного тиску (ВМТ) | |
|  | Можливість вимірювання AFM (автоматичний рух плода) | |
|  | Наявність вбудованої пам’яті для безперебійного моніторингу:  не менше 60 годин | |
|  | Наявність термопринтеру | |
|  | | Тип паперу: Z-форми |
|  | | Наявність батареї (акумулятора) з можливістю перезарядки |
| **Вимоги до ЧСС плода** | | |
|  | Діапазон вимірювання, не менше: 50 уд/хв ~ 240 уд/хв | |
|  | Роздільна здатність: не більше 1 уд/хв | |
|  | Точність, не гірше: ±2 уд/хв | |
| **Вимоги до TOCO** | | |
|  | Діапазон, не менше: 0 - 100 | |
|  | Похибка, не більше: ±10% | |
|  | Роздільна здатність: не більше 1 | |
|  | Висталення на нуль: автоматичне, ручне | |
| **Вимоги до AFM** | | |
|  | Діапазон вимірювання: не менше 0 ~ 100% | |
|  | Роздільна здатність: не гірше 1 % | |
|  | Технологія AFM: пульсовий доплер | |
| **Вимоги до ПЕКГ** | | |
|  | Діапазон вимірювання: не менше 30 уд/хв ~ 240 уд/хв | |
|  | Точність вимірювання, не гірше: ±1 уд/хв | |
|  | Роздільна здатність: не гірше 1 уд/хв | |
| **Вимоги до ВМТ (внутрішньоматочний тиск)** | | |
|  | Діапазон вимірювання: не менше 0 ~ 100 мм рт.ст | |
|  | Діапазон лінійності, не гірше: ±3 мм рт.ст. | |
|  | Роздільна здатність: не гірше 1 % | |
|  | Режими вимірювання: автоматичний, ручний | |

**Операційний стіл,**

**код НК 024-2019:  35379 — Стіл операційний універсальний, електрогідравлічний – 1 комплект**

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Технічні вимоги** |
|  | Призначення: для розміщення пацієнтів під час обстежень та проведень хірургічних втручань: |
|  | Електричний привід |
|  | Подвійна система керування: ручний пульт дистанційного керування, панель керування на колонці |
|  | Діапазон регулювання висоти столу, в межах не гірше  550-850 мм |
|  | Нахил Тренделенбурга не менше 0° – 20° |
|  | Зворотній нахил Тренделенбурга не менше 0° – 20° |
|  | Нахил столу у бік, в обидві сторони не гірше 0° -150 |
|  | Регулювання положення секції для голови в межах не гірше: +45°/-90° |
|  | Регулювання положення секції для спини в межах не гірше: +75°/-15° |
|  | Регулювання положення секції для ніг в межах не гірше:  +90°/-90° |
|  | Діапазон підйому ниркового мосту не гірше 120 мм |
|  | Діапазон повздовжнього переміщення столу не менше 350 мм |
|  | Загальна довжина столу не менше 2100 мм |
|  | Загальна ширина столу, не менше 550 мм |
|  | Вимоги до електроживлення 220В, 50/60Гц |
|  | У комплект поставки має входити (Учасник повинен надати гарантійний лист):  Секція для голови – 1 шт.  Підлокітник для руки – 2 шт.  Підставка для ніг– 2 шт  Рамка анестезіолога – 1 шт. |

**Лабораторний холодильник,**

**код НК 024-2019: 63325 - Лабораторний холодильник/морозильник –**

**2 штуки**

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Технічні вимоги** |
| 1 | Об’єм: не менше 160 л |
| 2 | Температура: у діапазоні, не менше: 2°С - 8°С |
| 3 | Наявність регулятора температури |
| 4 | Кількість полиць: не менше 4 |
| 5 | Наявність цифрового дисплею |
| 6 | Сигнал тривоги, не менше ніж:  - сигнал тривоги про високу температуру,  - сигнал тривоги про відкриття дверей,  - позначка стану акумулятора |
| 7 | Наявність клавіши вимкнення звуку |
| 8 | Наявність USB-порта |
| 9 | Можливість збереження данних на флешці через USB-порт |
| 10 | Не вимагає функції розморожування |
| 11 | Наявність холодоагенту R600a |

5. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення**:

Визначено згідно заявок клінічних підрозділів та відповідно до розрахунку кошторису на 2022 рік (загальний фонд), по КЕКВ 3210 за КПКВК 6561190 «Фонд розвитку закладів третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги», затвердженого Головним розпорядником коштів – Національною академією медичних наук України

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

1 335 000,00 грн. (Один млн. триста тридцять п’ять 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.