**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 – 38430000-8 «Детектори та аналізатори» (Автоматичний імуноферментний аналізатор: НК 024:2023: 56718 Аналізатор імуноферментний (ІФА) IVD (діагностика in vitro) автоматичний)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2023-07-03-010772-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 лабораторних відділень для досліджень аналізів та обстеження 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** |
| **1** | **Характеристики системи** | закрита |  |
| **2** | **Сфера застосування** | Доступні тестові панелі повинні включати тести на інфекційні та аутоімунні захворювання. Серед них обовязкові наступні тести:  LKM-1 IgG  AMA-M2 IgG  tTg IgA/IgG Gliadin IgA/IgG ASCA IgA/IgG  Тромбоз:  Cardiolipin IgM/IgG  β2-Glycoprotein IgM/IgG  MPO IgG  PR3 Sensitive IgG  GBM  Anti-Tg IgG /Anti-TPO IgG  Тиреоглобулін  Ревматологія:  dsDNA IgG ANA-8 IgG  ENA-6 S IgG  SS-A IgG/SS-B IgG  snRNP-c IgG  U1-RNP IgG  Sm IgG  Jo-1 IgG  Scl 70 IgG  Cenp B IgG  ACCP IgG(новинка)  Treponema pallidum Chlamydia trachomatis  ЛГ/ФСГ  Пролактин  Вірус грипу A/B  Вірус парагрипу  Аденовірус  Респіраторно- синцитіальний  Вірус Вірус лихорадки Q  Вірус ECHO N/P Вірус коксакі A/B Вірус поліомієліту  Реовіруси  Listeria monocytogenes  Brucella  Leptospira  Campylobacter jejuni  Shigella flexneri Borrelia  Bordetella pertussis  Chlamydophila pneumoniae Legionella pneumophila Mycoplasma pneumoniae  Антитіла до інсуліну IgG  IgЕ загальний (новинка)  ТТГ/Т3/Т4  Вірус Епштейн-Барр EBNA IgG  Вірус Епштейн-Барр VCA IgM/IgG  Вірус Епштейн-Барр EA IgM/IgG  Вірус паротиту IgM/IgG  Вірус кору IgM/IgG(новинка)  Вірус вітряної віспи IgM/IgG  Вірус тосканської гарячки IgM/IgG  Дифтерія (C. diphtheriae)  Поліомієліт (Poliovirus) Правець (C. tetani)  25-ОН Вітамін D  Антигени в калі:  Кальпротектин  Helicobacter pylori  Clostridium difficileA/B toxins  Clostridium difficile GDH Ag |  |
| **3** | **Призначення** | Аналізатор, в тому числі вбудоване програмне забезпечення, є автоматичним клінічним аналізатором, призначеним для проведення імуноферментних аналізів із використанням зразків сироватки з готовими до використання **одиничними тест-пристроями.** |  |
| **4** | **Контроль якості** | Вбудована система контролі якості, контролі повинні входити до складу набору |  |
| **5** | **Екран** | 6” 640x480 і 24 біта (повний RGB) |  |
| **6** | **Принтер** | Термічні точки 832 точки на рядок  Розмір паперу: 112 мм (104 корисних) Безперервний рулон |  |
| **7** | **Центральний процесор** | Мікропроцесор: ARM Cortex A53 1,5 ГГц чотириядерний + ARM Cortex M4 266 МГц    Оперативна пам'ять:  Операційна система:  Кілька портів вводу/виводу:  4ГБ  Linux  2 - з можливістю підключення HUB  Зберігання: 8/16/32/64 ГБ |  |
| **8** | **Комунікаційні порти** | USB порт: для дистанційного або місцевого обслуговування  USB порт: для підключення до зовнішніх периферійних пристроїв для віддаленого або локального підключення до хоста  Послідовний порт (RS 232) |  |
| **9** | **Розміри, мм** | Не більше 450x660x520 |  |
| **10** | **Рівень шуму** | < 80 дБ |  |
| **11** | **Вага** | Не більше 45 кг |  |

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**:

1 154 000,00 грн. (Один млн. сто п’ятдесят чотири 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.