**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 IgGAMA-M2 IgGtTg IgA/IgG Gliadin IgA/IgG ASCA IgA/IgGТромбоз:Cardiolipin IgM/IgGβ2-Glycoprotein IgM/IgGMPO IgGPR3 Sensitive IgGGBMAnti-Tg IgG /Anti-TPO IgGТиреоглобулінРевматологія:dsDNA IgG ANA-8 IgG ENA-6 S IgGSS-A IgG/SS-B IgGsnRNP-c IgGU1-RNP IgGSm IgGJo-1 IgGScl 70 IgGCenp B IgGACCP IgG(новинка)Treponema pallidum Chlamydia trachomatisЛГ/ФСГ ПролактинВірус грипу A/B Вірус парагрипу Аденовірус Респіраторно- синцитіальний Вірус Вірус лихорадки Q Вірус ECHO N/P Вірус коксакі A/B Вірус поліомієліту РеовірусиListeria monocytogenes BrucellaLeptospira Campylobacter jejuni Shigella flexneri BorreliaBordetella pertussisChlamydophila pneumoniae Legionella pneumophila Mycoplasma pneumoniaeАнтитіла до інсуліну IgGIgЕ загальний (новинка)ТТГ/Т3/Т4Вірус Епштейн-Барр EBNA IgG Вірус Епштейн-Барр VCA IgM/IgG Вірус Епштейн-Барр EA IgM/IgGВірус паротиту IgM/IgGВірус кору IgM/IgG(новинка)Вірус вітряної віспи IgM/IgGВірус тосканської гарячки IgM/IgGДифтерія (C. diphtheriae) Поліомієліт (Poliovirus) Правець (C. tetani)25-ОН Вітамін DАнтигени в калі:Кальпротектин Helicobacter pyloriClostridium 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 рядокРозмір 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:4ГБLinux2 - з можливістю підключення HUBЗберігання: 8/16/32/64 ГБ |  |
| **8** | **Комунікаційні порти** | USB порт: для дистанційного або місцевого обслуговуванняUSB порт: для підключення до зовнішніх периферійних пристроїв для віддаленого або локального підключення до хостаПослідовний 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.