**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 – 33120000-7 – «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання» (Авторефкератометр, код НК 024-2019: 36386 – Рефрактометр офтальмологічний, автоматичний; Безконтактний пневмотонометр (з пахіметрією та візуалізацією КПК), код НК 024-2019: 35399 – Тонометр офтальмологічний, з живленням від мережі)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2022-10-11-009987-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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування** | **Наявність** | |
| 1 | Прилад повинен бути призначеним для вимірювання сфери, циліндра, та висі астигматизму шляхом вимірювання оптичної сили ока пацієнта. Та таким, що надає інформацію про кривизну рогівки пацієнта, міжзіничну відстань та розмір зіниці. | | |
| 2 | **Функціональні можливості та вимірювальні режими:** | | |
|  | кератометрія і рефрактометрія одночасно (K / R) | Наявність | |
|  | рефрактометрія (REF) | Наявність | |
|  | кератометрія (KER) | Наявність | |
|  | вимірювання діаметра зіниці | Наявність | |
|  | вимірювання кривизні рогівки | Наявність | |
|  | режим кольорового огляду | Наявність | |
|  | функція вимірювання параметрів (кут, довжина, направляючі) посадки контактної лінзи | Наявність | |
|  | режим вимірювань у відбитому світлі (режим Retro-Illum) з можливістю імпорту збережених даних | Наявність | |
|  | функція перегляду відзнятих зображень ока | Наявність | |
|  | функція перегляду рогівки та ступеня підгонки контактної лінзи у синьому світлі | Наявність | |
|  | функція жовтого фільтра | Наявність | |
| 3 | **Рефрактометрія:** | | |
|  | Сфера (SPH), не менше | -30.00 ~ + 25.00D (VD=12 мм) | |
|  | Циліндр (CYL), не менше | 0.00 ~ +/- 12.00D  (крок 0.01/0.12/0.25D ) | |
|  | Вісь циліндра, не менше | 0 ~ 180 °(крок 1) | |
|  | Вертексна відстань | 0.0; 12.0; 13.75; 15.0; | |
|  | Міжзінична відстань (PD), не менше | 10 ~ 85 мм | |
|  | Мінімальний діаметр зіниці | 2.00 мм | |
| 4 | **Кератометрія:** | | |
|  | Сила рефракції | 25,96 ~ 67,50D (При к=1,3375; крок 0.05/0.12/0.25D) | |
|  | Астигматизм рогівки, не менше | 0,00 ~ -15,00D ( крок 0.05/0.12/0.25D) | |
|  | Радіус кривизни, не менше | 5.0 ~ 13.0 мм (крок 0.01 мм) | |
|  | Вісь, не менше | 1 ~ 180 ° (крок 1) | |
|  | Діаметр рогівки, не менше | 2.0 ~ 14.00 мм (крок 0.1мм) | |
| 5 | Автоматичний пошук зіниці | По вертикалі | |
| 6 | Діапазон переміщення упора для підборіддя вверх-вниз, не менше | 60 мм | |
| 7 | Пам’ять, не менше | 10 результатів (ліве/праве око) | |
| 8 | Принтер | Вбудований термопринтер | |
| 9 | Монітор, не менше | 7 дюймів | |
| 10 | Якість зображення монітора | Кольоровий LCD IPS | |
| 11 | Екран | Сенсорний | |
| 12 | Живлення | 100 ~ 240Vас, 50 / 60Гц | |
| 13 | Споживна потужність | 1.0-0.6 А | |
| 14 | Функція енергозберегання | Наявність | |
| **Вимоги до комплектації:** | | |
| 15 | У комплект поставки має входити (Учасник повинен надати гарантійний лист):   * Корпус приладу - 1 шт; * Модель штучного ока - 1 шт; * Папір для принтера - 2 рул; * Папір для підставки для підборіддя - 100 шт; * Захисний чохол - 1 шт; * Стіл з електроприводом - 1 шт. | | |

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**:

700 000,00 грн. (Сімсот 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.