**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**:

Державна установа «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України» – заклад сфери охорони здоров’я

вул. П. Майбороди, б. 8, Шевченківський рн, м. Київ, 04050

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 45460659

Категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

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» (Шейкер орбітальний, НК 024:2023: 15178 – Лабораторний шейкер)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2024-12-03-017732-a

4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, у зв’язку з оновленням матеріально-технічної бази Інституту, враховуючи особливість діяльності установи та рівень високоспеціалізованої допомоги населенню України згідно найсучасніших стандартів, необхідність безперебійного функціонування установи та належної організації лікувального процесу з урахуванням вимог чинного законодавства України – необхідно провести закупівлю медичного обладнання з наступними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Характеристики предмету закупівлі** | **Вимоги** | **Заповнюється Учасником, Зазначити «так» чи «ні» з посилання на розділ та/або сторінку технічної документації** |
| 1 | Орбітальний шейкер повинен бути призначеним для перемішування і збовтування біологічних рідин і розчинів в пробірках і лабораторному посуді з пласким дном (колбах, склянках, чашках Петрі і т. п.) | наявність |  |
| 2 | Шейкер повинен складатися з корпусу і встановленої на нього металевої платформи | наявність |  |
| 3 | Кріплення посуду на платформі має здійснюватися за допомогою роликових зажимів/або магнітних упорів. Магнітні упори не менше 6 штук повинні бути в наявності | наявність |  |
| 4 | Панель керування з екраном та сенсорними кнопками повинна бути спереду.  Повинна відображати:  час роботи, частоту обертання (RPM або об/хв), обраний режим перемішування, кроки обраного режиму | наявність |  |
| 5 | Шейкер повинен мати не менше 4 режимів перемішування:  - Режим орбітального обертання  - Автореверс  - Режим зворотньо-поступального руху з можливістю налаштування кута повороту платформи в межах 10о-360о  - Режим вібрації з можливістю налаштовування амплітуди струшування в межах 1-2 мм | наявність |  |
| 6 | Повинна бути можливість створення користувальницьких програм з комбінованими режимами, з зацикленням різних фаз перемішування | наявність |  |
| 7 | Вантажопідйомність платформи | не менше 7 кг |  |
| 8 | Розмір робочої платформи (ДхШ) | не менше  415х295 мм |  |
| 9 | Швидкість обертання платформи | не гірше  10-500 об/хв. |  |
| 10 | Дискретність встановлення швидкості обертання платформи | не гірше 1 об/хв. |  |
| 11 | Амплітуда руху обертання платформи | не гірше 10 мм |  |
| 12 | Таймер повинен бути:  - електронний  - діапазон не гірше 1 хв. – 99:59 хв.  - з можливістю встановлення паузи або безперервного режиму  - дискретність встановлення часу таймера 1 хв. | наявність |  |
| 13 | Вага | не більше 10 кг |  |
| 14 | Вимоги до живлення | 110-220/50-60 В/Гц |  |
| 15 | Споживана потужність | не більше 24 Вт |  |
| 16 | Габарити (ДхШхВ) | не більше 420х370х100 мм |  |

5. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення**:

Визначено згідно заявок клінічних підрозділів та відповідно до розрахунку кошторису на 2024 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**:

98 260,00 грн. (Дев’яносто вісім тисяч двісті шістдесят гривень 00 копійок).

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.