**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: 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків» (Електрохірургічний апарат, Код НК 024:2023: 44774 – Електрохірургічна система з аргоном)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2024-09-10-014216-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** | **Медико-технічні характеристики** | **Вимоги** | **Заповнюється Учасником, Зазначити «так» чи «ні» з посилання на розділ та/або сторінку технічної документації** |
|  | **Електрохірургічний апарат** | **1 комплект** |
| 1 | Електрохірургічний апарат з можливістю генерування електричної потужності для монополярного і біполярного перетину та коагуляції | Наявність |  |
| 2 | Корегування потужності при розбіжності у структурах тканини | Наявність |  |
| 3 | Електрохірургічний апарат повинен мати можливість підключення однопедального та двопедального перемикачів | Наявність |  |
| 4 | Кількість наявних роз’ємів для підключення ножних перемикачів | Не менше 2 |  |
| 5 | Автоматичне розпізнавання електрохірургічним апаратом ножного перемикача | Наявність |  |
| 6 | Можливість одночасного підключення до електрохірургічного апарату не менше двох монополярних інструментів та не менше трьох біполярних інструментів | Наявність |  |
| 7 | Автоматичне розпізнавання електрохірургічним апаратом підключених інструментів та відображення відповідного опису цих інструментів | Наявність |  |
| 8 | Можливість одночасної активації двох монополярних електрохірургічних інструментів для синхронних операцій з препаруванням.  | Наявність |  |
| 9 | Режим для безконтактної коагуляції | Наявність |  |
| 10 | Режим для лігування вен та артерій | Наявність |  |
| 11 | Контроль нейтральних електродів для новонароджених | Наявність |  |
| 12 | Система моніторингу зміни опору з відео та акустичними сигналами для складових нейтральних електродів  | Наявність |  |
| 13 | Відображення якості контакту нейтрального електроду | Відповідність |  |
| 14 | Інтегрована система безпеки | Наявність |  |
| 15 | Автоматичне, циклічне функціональне самотестування апарату | Наявність |  |
| 16 | Можливість виконання біполярної резекції в струмопровідних рідинах | Відповідність |  |
| 17 | Режим автоматичної коагуляції при контакті з тканиною за допомогою біполярних інструментів | Відповідність |  |
| 18 | Наявність прискореної або форсованої коагуляції | Відповідність |  |
| 19 | Можливість виконання резекції в струмонепровідних рідинах | Відповідність |  |
| 20 | Можливість вибору ефектів для різних режимів різання та коагуляції | Відповідність |  |
| 21 | Можливість підключення аргон-плазмового блоку | Відповідність |  |
| 22 | Наявність режиму для лапароскопії | Відповідність |  |
| 23 | Наявність режиму коагуляції для зупинки дифузних кровотеч | Відповідність |  |
| 24 | Можливість активації перетину, як ножною педаллю, так і кнопковим перемикачем на інструменті | Наявність |  |
| 25 | Наявність режиму для поліпектомії | Відповідність |  |
| 26 | Роз’єм для вирівнювання потенціалів | Наявність |  |
| 27 | Кількість індивідуальних програм, що можуть бути збережені | Не менше 300 |  |
| 28 | Сенсорний екран | Наявність |  |
| 29 | Діагональ сенсорного екрану | Не менше 9 дюймів |  |
| 30 | Максимальна потужність монополярного режиму | Не менше 400 Вт |  |
| 31 | Максимальна потужність біполярного режиму | Не менше 400 Вт |  |
| 32 | Потужність фази розрізу в режимі біполярної резекції | Не менше 800 Вт |  |
| 33 | Вихідна частота апарату | Не менше 350 кГц |  |
| 34 | Контроль витоків високочастотних струмів | Наявність |  |
| 35 | Можливість переносу налаштувань та програм на інші аналогічні апарати за допомого флеш-накопичувача або бездротовим способом | Наявність |  |
| 36 | Відповідність обладнання типу CF з захистом від дефібриляції | Наявність |  |
| 37 | Комплектація: |  |  |
| 38 | Електрохірургічний апарат **–** 1 шт. | Наявність |  |
| 39 | Мережевий кабель, довжиною не менше 4м – 1 шт. | Наявність |  |
| 40 | Ножний перемикач подвійний, довжина кабелю не менше 4м – 1 шт. | Наявність |  |
| 41 | Кабель до нейтральних електродів, довжиною не менше 4м – 1 шт. | Наявність |  |
| 42 | Нейтральний електрод, одноразовий, площею не менше 80см² – 100 шт. | Наявність |  |
| 43 | Тримач електродів, з електродом типу ніж, одноразовий, стерильний, з довжиною кабелю не менше 2м – 50 шт. | Наявність |  |
| 44 | Електрод типу ніж, одноразовий, стерильний, загальна довжина не менше 140мм – 5 шт. | Наявність |  |
| 45 | Монополярний кабель, довжина не менше 4м – 1 шт. | Наявність |  |
| 46 | Електрод для лапароскопії, тонкий гачок, довжиною не менше 350мм – 1 шт. | Наявність |  |
| 47 | Інструмент для лапароскопії, біполярний, багаторазовий, вбудована кнопка активації, бранші типу дисектор Келлі або аналог, довжина не менше 350мм – 1 шт. | Наявність |  |
| 48 | Блок аргоноплазмовий – 1 шт. | Наявність |  |
| 49 | Фільтр до аргону, стерильний – 50 шт. | Наявність |  |
| 50 | Редуктор тиску сумісний з аргоноплазмовим блоком – 1 шт. | Наявність |  |
| 51 | Балон для газу, ємністю не більше 6л – 1 шт. | Наявність |  |
| 52 | Тримач електродів, аргоноплазмовий, з довжиною кабелю не менше 3м – 1 шт. | Наявність |  |
| 53 | Аргоноплазмовий електрод типу ніж, загальна довжина не менше 150мм – 1 шт. | Наявність |  |
| 54 | Аргоноплазмовий електрод, гнучкий, загальна довжина не менше 200мм – 1 шт. | Наявність |  |
| 55 | Візок для обладнання, сумісний з електрохірургічним блоком – 1 шт. | Наявність |  |

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**:

2 760 000,00 грн. (Два мільйони сімсот шістдесят тисяч 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.