

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України 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 «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України»;

вул. Платона Майбороди, 32, м. Київ, 04050;

код за ЄДРПОУ – 02011930;

**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 (Код за НК 024:2019 – 44776 – Електрохірургічна система (Електрохірургічний апарат)).

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-04-004538-а.

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

У зв'язку із потребою оновлення матеріально-технічної бази Інституту, необхідно провести закупівлю медичного обладнання з наступними медико-технічними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

**Медико-технічні вимоги**

№	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість
1	ДК 021:2015: 33160000-9 - Устаткування для операційних блоків (Код за НК 024:2019 – 44776 – Електрохірургічна система (Електрохірургічний апарат))	комплект	1

**Медико-технічні вимоги до електрохірургічного апарату**

№	Характеристики	Значення
<b>1.</b>	<b>Електрохірургічний апарат</b>	<b>1 комплект</b>
1.1	Високочастотний апарат для монополярних перетинів і коагуляції, біполярної коагуляції.	Наявність
1.2	Автоматичне функціональне самотестування при включенні апарату.	Наявність
1.3	Автоматичне спостереження за підключенням нейтрального електрода до апарату, світловий і акустичний супровід спостереження.	Наявність
1.4	Автоматичне спостереження за приляганням нейтрального електрода до пацієнта.	Наявність
1.5	Заземлюючий контакт.	Наявність
1.6	Функція розпізнавання струмів витоку.	Наявність
1.7	Функція розпізнавання короткого замикання.	Наявність
1.8	Регулювання гучності для всіх режимів.	Наявність
1.9	Відображення попереджувальних сигналів в текстовому вигляді на дисплеї.	Наявність
1.10	Можливість сервісної підтримки через вбудовані в апарат сервісні програми.	Наявність
1.11	Наявність аварійного вимикача.	Наявність
1.12	Можливість синхронізації з блоком аргоноплазмової коагуляції та евакуатором дима.	Наявність
1.13	Наявність регулятора електричної дуги, що знижує значення вихідної потужності в залежності від тканини та її опору до необхідного мінімального значення.	Відповідність

№	Характеристики	Значення
1.14	Наявність мікро режиму для роботи на мікроскопічних структурах тканини.	Наявність
1.15	Наявність попередньо налаштованих програм, не менше 7 шт.	Відповідність
1.16	Загальна кількість програм не менше 99 з можливістю індивідуального налаштування.	Наявність
1.17	Можливість вибору виду тока коагуляції не менш трьох режимів з можливістю обмеження потужності.	Наявність
1.18	Ступінь захисту корпусу, не гірше IP 21.	Наявність
1.19	Монополярний перетин, максимальна потужність не менше 250 Ватт	Наявність
1.20	Біполярна коагуляція, максимальна потужність не менше 120 Ватт.	Наявність
1.21	Функція автоматичного старту в режимі біполярної коагуляції.	Наявність
1.22	<b>Комплектація:</b>	
1.23	Електрохірургічний коагулятор – 1 шт.	Наявність
1.24	Ножний перемикач подвійний, з довжиною кабеля не менше 3м – 1 шт.	Наявність
1.25	Біполярний пінцет, антипригарний, довжиною не менше 200 мм – 1 шт.	Наявність
1.26	Біполярний кабель для пінцетів, довжиною не менше 3м – 1 шт.	Наявність
1.27	Тримач електродів, багаторазовий, з довжиною кабелю не менше 4м – 1 шт.	Наявність
1.28	Електрод типу мікроголка, вольфрамова, стрижень діаметром не більше 3мм – 5 шт.	Наявність
1.29	Електрод типу тонкий ніж, стрижень діаметром не більше 3мм – 5 шт.	Наявність
1.30	Кабель для нейтральних електродів, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність
1.31	Нейтральний електрод, багаторазовий, розмір не більше 300x200мм – 1 шт.	Наявність
1.32	Мережевий кабель, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність
1.33	Кабель для вирівнювання потенціалів, довжиною не менше 4 м – 1 шт.	Наявність

#### **Загальна характеристика та актуальність завдання (проєкту):**

Забезпечення відділень Інституту спеціалізованим нейрохірургічним обладнанням з метою проведення нейрохірургічних втручань третинного рівня.

#### **4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі ДК 021:2015: 33160000-9 - Устаткування для операційних блоків (Код за НК 024:2019 – 44776 – Електрохірургічна система (Електрохірургічний апарат)), відповідає розрахунку видатків до паспорту бюджетної програми Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України» на 2021 рік (загальний фонд) за КПКВК 6561190 ««Фонд розвитку закладів третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги»».

#### **5. 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, висновку робочої групи та становить 350000,00 грн. (триста п'ятдесят тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.