

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ 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 НК 024:2019 – 44776 Електрохірургічна система (Електрохірургічна система)

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2023-05-15-014297-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 наступними медико-технічними вимогами, а саме:

Медико-технічні вимоги

1.Електрохірургічна система

Характеристика	Вимоги	Кіль-кість	Відповідність з посиланням на сторінку документу, що підтверджує відповідність
Електрохірургічна система	Наявність	1 одиниця (комплект)	
Високочастотний електрохірургічний апарат має бути призначений для монополярних і біполярних перетинів і коагуляції, у тому числі для зварювання (запаювання) судин з можливістю їх розрізу, монополярних та біполярних резекцій	Відповідність		

Автоматичне функціональне самотестування при включенні апарату	Наявність		
Автоматичне спостереження за підключенням нейтрального електрода до апарату	Наявність		
Встановлення потужності у всіх робочих режимах	Наявність		
Встановлення потужності для режимів запаювання судин	Наявність		
Регулювання гучності для всіх режимів	Наявність		
Наявність індикації несправності електрода	Наявність		
Наявність індикації безпеки ВЧ апарату	Наявність		
Наявність індикації несправності нейтрального електрода	Наявність		
Незалежні високочастотні виходи для одночасного підключення інструментів, не менше: - монополярні - біполярні	1 (один) 1 (один)		
Кількість запрограмованих режимів для монополярного і біполярного різання та коагуляції, не менше	15 (п'ятнадцяти)		
Кількість встановлених програм, не менше	15 (п'ятнадцяти)		
Максимальна ріжуча потужність в монополярному режимі, не менше	360 Вт		
Максимальна потужність коагуляції, в монополярному режимі, не менше	150 Вт		
Максимальна ріжуча потужність в біполярному режимі, не менше	200 Вт		
Максимальна потужність коагуляції, в біполярному режимі, не менше	100 Вт		
Можливість використовувати одночасно різ та коагуляцію у монополярному режимі	Наявність		
Наявність функції (режиму) автоматичної біполярної коагуляції	Наявність		
Можливість використовувати подвійний ножний перемикач для активації монополярних та біполярних різ та коагуляції	Наявність		
Активация режиму запаювання судин за допомогою одинарного ножного перемикача	Наявність		
Наявність функції розрізу та коагуляції в аргонному середовищі з регулюванням параметрів при використанні електрохірургічного апарату з аргонно-плазмовою приставкою (Опціонально)	Наявність		
Наявність режиму для зварювання та розрізу щитовидної залози та лімфатичних вузлів	Наявність		
Наявність режиму зварювання та розрізу судин діаметром не більше 7мм при використанні ендоскопічного лігуючого інструменту діаметром 5 мм (+/-10%)	Наявність		
Наявність режиму зварювання та розрізу судин діаметром не більше 7мм при використанні ендоскопічного лігуючого інструменту діаметром 10 мм (+/-10%)	Наявність		
Зберігання параметрів та налаштувань	Наявність		
Електротехнічні параметри	Наявність		
Мережева напруга	220-230В ±10%		

Частота змінного струму	50Гц ±5%		
Споживана потужність	Не більше 1500 ВА		
Режими роботи ВЧ-апарату:			
Монополярні режими:			
Чисте різання використовуючи голку або петлю	Наявність		
Змішане різання використовуючи голку або ніж	Наявність		
Змішане різання використовуючи ніж	Наявність		
Змішане різання з саморегулюванням з легким ефектом гемостазу	Наявність		
Змішане різання з саморегулюванням з глибоким ефектом гемостазу	Наявність		
Резекційне монополярне різання для урологічних та гістроскопічних втручань	Наявність		
М'яка коагуляція	Наявність		
Висушування (Контактна коагуляція)	Наявність		
Фульгурація (безконтактна коагуляція)	Наявність		
Коагуляція з подачею аргону (Опціонально)	Наявність		
Імпульсна аргано-плазмова коагуляція (Опціонально)	Наявність		
Біполярні режими:			
Біполярний різ дуговим електродом	Наявність		
Біполярний різ плазмовим дуговим електродом	Наявність		
Резекційне біполярне різання для урологічних та гістроскопічних втручань	Наявність		
Випаровування (вапоризація)	Наявність		
М'яка коагуляція	Наявність		
Коагуляція з затисканням	Наявність		
Коагуляція з соляним розчином	Наявність		
Комплектація ВЧ-апарату:			
Апарат високочастотний електрохірургічний	Наявність	1шт.	
Одинарний ножний перемикач	Наявність	1шт.	
Двопедальний ножний перемикач	Наявність	1шт.	
Багаторазовий нейтральний електрод з кабелем	Наявність	1шт.	
Ручка монополярна для електродів, з двома кнопками включення (активації), з кабелем довжиною не менше 3 м	Наявність	2шт.	
Набір електродів, комплект не менше ніж з 8 шт. електродів	Наявність	2 компл.	
Біполярний пінцет для нейрохірургії, байонетний, бранші зігнуті під кутом вгору, гладкі щелепи розміром 5x1 мм, довжина не менше 180 мм	Наявність	5шт.	
Біполярний пінцет для нейрохірургії, байонетний, бранші зігнуті під кутом вниз, гладкі щелепи розміром 5x1 мм, довжина не менше 180 мм	Наявність	5шт.	

5. Загальна характеристика та актуальність завдання (проекту):

Забезпечення відділень Інституту медичним обладнанням з метою надання спеціалізованої медичної допомоги.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 6561190 «Фонд розвитку закладів спеціалізованої медичної допомоги».

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 становить 4 000 000,00 грн. з ПДВ.

8. Процедура закупівлі:

Застосовується процедура відкритих торгів (з особливостями).