

**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 НК 024:2019 – 35616 Система ендоскопічної візуалізації (Нейроендоскопічна система в комплекті)

**3. Ідентифікатор закупівлі:**  
UA-2023-05-15-014303-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. Нейроендоскопічна система в комплекті**

№ п/п	Найменування	Детальні вимоги	К-ть (шт)
1	<b>Блок управління ендовідеокамерою</b>		1
	стандарт зображення ендовідеокамери	Full HD/4K	
	тип розгортки	прогресивна	
	частота сканування зображення	не менш 50/60 Гц	
	наявність функціональних кнопок управління	Не менш 4	
	наявність спеціальних профілів	Нейро, Лап , Гинеко, Уро, Кардио, Тороко	
	наявність режимів	Наявність режимів посилення червоного та режим зменшення диму з можливістю одночасного використання	
	режим РіР	Наявність режиму картинка в картинці	
	налаштування яскравості	Можливість налаштування яскравості в межах від -5 до +5 з кроком в 1 шаг.	
	Цифровий зум	Наявність цифрового зуму в межах від 1 до 1,8 з кроком в 0,2	
	контрастність	Можливість налаштування контрастності в межах від -5 до +5 з кроком в 1 шаг.	

	Поворот зображення	Наявність повороту зображення на 180°	
	Баланс білого	Можливість налаштування балансу білого	
	Діапазон параметрів мережевої напруги	Має бути в межах 100 -240 В (1.0-0.5А)	
	Споживання потужності	не більш ніж 120 Вт	
	Тип захисту захищений від дефібриляції	має бути не менш ніж IP21 Робочий елемент повинен мати Тип CF	
	Наявність не менш ніж 4 типів відеосигналу	2 x 3D по 3G SDI, 2 x 3D по DVI-D, 2 x 2D по DVI-D, 1 x 2D по HD-SDI	
2	<b>Головка камери з ендоскопічним зум - об'єктивом</b>		1
	стандарт зображення ендовідеокамери	Не гірше Full HD	
	відео сенсор головки ендовідеокамери	сенсор CMOS 1/3 "	
	стандарт зображення головки ендовідеокамери Full HD	не менше 16:9	
	максимальний дозвіл головки ендовідеокамери	не менше 1920 x 1080 пкс	
	тип розгортки	прогресивна	
	частота сканування зображення	не менше 50/60 Гц	
	автоекспозиція головки ендовідеокамери	наявність	
	чотири кнопки управління на головці камери	наявність	
	швидкість спрацьовування затвора	1/50 - 1/10 000 з	
	цифрове збільшення	2,5 x	
	оптична фокусна зум-відстань	14-28 мм	
	режими роботи	- не менше 3 режимів індивідуальної настройки користувача	
	відокремлюваний від головки камери сполучний кабель	наявність	
	габарити головки камери, Ш x Г x В, мм:	не більше 52 x 52 x 130	
	вага головки камери	В межах 280-380 гр.	
	довжина сполучного кабелю	не менше 4 м	
	співвідношення сторін	16:9 або аналог	
	частота сканування зображення	не менш 50/60 Гц	
	Наявність не менш ніж 4 типів відеосигналу	2 x DVI-D сигнал високого дозволу, 2 x HD-SDI сигнал високого дозволу формату, S-Video NTSC	
	напруга живлення	не менше 100-240 В, 50-60 Гц	
	споживана потужність	не більше 75 Вт	
	Відповідне вимогам EN-60601-1	відповідність	
	відповідність вимогам 93/42/ЕЕС	відповідність	
3	<b>Ендоскоп кутовий</b>		1
		Ендоскоп кутовий з високою роздільною здатністю, кут	

		нахилу має бути 0°, діаметр шафту має бути в межах 2.5 - 2.7 мм, довжина в межах 180 - 190 мм	
4	<b>Ендоскоп кутовий</b>		1
		Ендоскоп кутовий з високою роздільною здатністю, кут нахилу має бути 30°, діаметр шафту має бути в межах 2.5 - 2.7 мм, довжина в межах 180 - 190 мм	
5	<b>Ендоскоп кутовий</b>		1
		Ендоскоп кутовий з високою роздільною здатністю, кут нахилу має бути 0°, діаметр шафту має бути в межах 3.8 - 4 мм, довжина в межах 150 - 160 мм	
6	<b>Ендоскоп кутовий</b>		1
		Ендоскоп кутовий з високою роздільною здатністю, кут нахилу має бути 30°, діаметр шафту має бути в межах 3.8 - 4 мм, довжина в межах 150 - 160 мм	
7	<b>Ендоскоп прямий</b>		1
		Ендоскоп прямий з високою роздільною здатністю, кут нахилу 0°, діаметр шафту має бути в межах 3.8 - 4 мм, довжина в межах 195 - 200 мм	
8	<b>Ендоскоп прямий</b>		1
		Ендоскоп прямий з високою роздільною здатністю, кут нахилу 30°, діаметр шафту має бути в межах 3.8 - 4 мм, довжина в межах 195 - 200 мм	
9	<b>Контейнер для зберігання ендоскопів</b>		1
		Контейнер для зберігання не менш ніж двох ендоскопів та не менш ніж двох троакарів довжиною до 195 – 200 мм, розмір не більше 410 x 260 x 60 мм, з системою додаткової фіксації	
10	<b>Контейнер для зберігання ендоскопів</b>		1
		Контейнер для зберігання не менш ніж двох кутових ендоскопів до 150 - 160 мм, розмір не більше 280 x 85 x 45 мм, з системою додаткової фіксації	

11	<b>Контейнер для зберігання ендоскопів</b>		1
		Контейнер для зберігання не менш ніж двох кутових ендоскопів до 180 - 190 мм та троакарів розмір не більше 490 x 260 x 60 мм, з системою додаткової фіксації	
12	<b>Кабель живлення</b>		4
		Кабель живлення довжиною не менше 1 метр з типом захисту не гірше IEC 320	
13	<b>Світлодіодне джерело світла</b>		1
	Тип лампи	повинен бути світлодіодним	
	налаштування яскравості	можливість налаштування яскравості з кроком 5% з допомогою регулятора або на голівці ендовідеокамери	
	самотестування.	Наявність режиму само тестування. Можливість тестування світло провідного кабеля у стерильному середовищі з відображенням результату тестування світло провідного кабеля на дисплеї пристрою.	
	Кріплення світловоду	Можливість підключення кабелів різних виробників без додаткових перехідників	
	Замикаючий пристрій світловода	Наявність замикаючого пристрою для кабелю світловода	
	Інформаційний екран	Наявність інформаційного екрану з можливістю демонстрації відсоткової індикація інтенсивності світла	
	Тип світловода	В апараті повинна бути можливість підключення світловодів з активним діаметром 3,5-4,8мм включно	
	режиму очікування	Можливість активації режиму очікування за допомогою підключеної голови камери	
	Діапазон параметрів мережевої напруги	має бути в межах 100-240 В	
	Споживання струму (максимальне навантаження)	в межах 2,0-1,0 А	
	Частота	в межах 50 -60 ГЦ	
14	<b>Кабель світлопровідний</b>		
	Діаметр	не більш 4,8 ММ	
	довжина	не менш 250 см	
	тубус	Наявність подвійного захисного тубусу.	
	Тип кабелю	оптично- волоконний	

15	<b>Комунікаційний кабель</b>	Можливість з'єднання джерела світла ендоскопічного світлодіодного з блоком	
16	<b>Хірургічний Full HD-монітор</b>		1
	Тип панелі	має бути LCD (IPS).	
	Діагональ видимого зображення (дюйми) (LED)	не більше 32.	
	покриття	Наявність світлодіодне (LED) підсвічування	
	Максимальна яскравість (кд / м <sup>2</sup> )	Наявність анти-блікового покриття	
	Роздільна здатність монітора (H x V), не менше	не менше ніж 650	
	Кут огляду (горизонтальний / вертикальний)	не менше 1920 x 1080	
	Контрастність	не менше 178°	
	співвідношення сторін	в межах 1500:1.	
	Роз'єми необхідні для отримання відеосигналу	Не менш 16:9	
	Роз'єми необхідні для виведення відеосигналу	4x BNC (3G-SDI); 1x Display Port 1x S-Video; 2x DVI -D; 1x RGB або аналог	
	2D/3D	4x BNC (3G-SDI); 1x DVI -D або аналог	
	Наявність функції (PoP, PiP)	Наявність кнопки перемикання режиму 2D/3D	
	Режим економії	Наявність функції дві картинки поруч та картинка в картинці.	
	Меню	Режим економії енергії	
	Стандарт кріплення (мм)	Наявність багатомовного меню користувача	
	Макс. споживча потужність (Вт)	має бути в межах VESA 100 x 100 або 200 x 200.	
	Розміри в мм (Ш x В x Г)	не менш 146 Вт	
	Вага	Не більш 765 x 450 x 90.	
17	<b>Центральне кріплення для монітору</b>	не більш ніж 11,2 кг.	1
		Наявність регулювання по висоті центрального кронштейна монітора для поперечної траверси (балки) з можливістю налаштування кута нахилу та повороту.	
18	<b>Ендоскопічний візок</b>		1
	Багато контактна розетка для "холодного підключення	Наявність багато контактної розетки для "холодного підключення" з типом захисту IEC320 з кількістю не менш ніж 2x6.шт	
	Вага з розділовим трансформатором	не більше 75 кг.	
	Максимально припустиме навантаження на полицю	не менш 40 кг	

	Максимально припустиме загальне навантаження	не більш 210 кг	
	Максимально припустиме споживання току, для 100-130В	має бути не більш ніж 16А	
	припустиме споживання току, для 220-240В	має бути не більш ніж 10А	
	Розміри	мають бути в межах (мм) 710 x 160 x 670	
19	<b>Тримач голови камери</b>		1
		Тримач з можливістю утримання голови камери	
20	<b>Розподільний пристрій</b>		1
		Наявність розподільний пристрій з пластиною противаги	
21	<b>Поперечна планка</b>		1
		Наявність поперечної планки для утримання та кріплення для екрану.	
22	<b>Мережевий кабель</b>		1
		Наявність мережевого кабелю для приєднання пересувного модуля до електромережи, не менш ніж 5 м	
23	<b>Підтримуюча механічна рука</b>	.	1
	Механічна рука	Наявність механічної підтримуючої руки для ендоскопів	
24	<b>Перехідник креленія механічної руки до медичного столу</b>	навяність	
25	<b>Фіксатор ендоскопу</b>		1
		Діаметр в межах 3.0 – 7.5 мм	
26	<b>Перехідник кріплення тримача до механічної руки</b>		1
		Наявність перехідника креленія тримача для трансназального доступу з іригаційною кнопкою до механічної руки	
27	<b>Адаптер для нейропілота</b>	Наявність	
28	<b>Сиситема нейропілот</b>		1
		Наявність системи для інтраопераційної навігації	
29	<b>Вставка для троакарів</b>		1
		Вставка для троакарів з діаметром в межах 4,6 – 5 мм	
30	<b>Вставка для троакарів</b>		1
		Вставка для троакарів з діаметром в межах 6 – 6,2 мм	
31	<b>Вставка для троакарів</b>		1
		Вставка для троакарів	

		з діаметром в межах 2,7 – 3 мм	
32	<b>Вставка для троакарів</b>		1
		Вставка для троакарів з діаметром в межах 3,5 – 4 мм	
33	<b>Троакар нейроендоскопічний</b>		1
		Троакар з з трьома робочим каналом. Діаметром в межах 4.6 – 4.8 мм, довжиною не більш 150мм	
34	<b>Троакар нейроендоскопічний</b>		1
		Троакар який має чотири робочих канали. Діаметром в межах 6.0 – 6.2 мм, довжиною не більш 150мм	
35	<b>Троакар нейроендоскопічний</b>		1
		Троакар який має чотири робочих канали. Діаметром в межах 8.3 – 8.5 мм, довжиною не більш 150мм	
36	<b>Тримач для трансназального доступу</b>		1
		Наявність тримача для трансназального доступу з іригаційною кнопкою	
37	<b>Насадка для трансназальної іригації/відсмоктування</b>		1
		Кут нахилу 0°, діаметром не більш 6 мм	
38	<b>Насадка для трансназальної іригації/відсмоктування</b>		1
		Кут нахилу 30°, діаметром не більш 6 мм	
39	<b>Відсмоктуюча канюля</b>		1
		Наявність відсмоктувальної канюлі, тупий кінчик, кут 0°, діаметром не більш 2 мм	
40	<b>Відсмоктуюча канюля</b>		1
		Наявність відсмоктувальної канюлі, тупий кінчик, кут 45°, діаметром не більш 2 мм	
41	<b>Кабель біполярний</b>		2
		Наявність біполярного кабелю	
42	<b>Монополярний кабель</b>		2
		Наявність монополярного кабелю	
43	<b>Дисектор нейроендоскопічний</b>		1
		Дисектор для нейроендоскопії, робоча довжина в межах 350 -355 мм, ширина наконечника 2,2 мм, металева ручка, нестерильна, багаторазова	

44	<b>Дисектор нейроендоскопічний</b>		1
		Дисектор для нейроендоскопії робоча довжина в межах 350 - 355 мм, ширина наконечника 1,7 мм, металева ручка, нестерильна, багаторазова	
45	<b>Дисектор нейроендоскопічний</b>		1
		Дисектор для нейроендоскопії, робоча довжина в межах 350 - 355 мм, ширина наконечника 1,0 мм, металева ручка, нестерильна, багаторазова	
46	<b>Гачок-дисектор 90° для нейроендоскопії</b>		1
		Гачок-дисектор для нейроендоскопії, робоча довжина в межах 350 - 355 мм, 90 °, ширина прогину гачка 3,5 мм, тупий, металева ручка, нестерильний, багаторазовий	
47	<b>Ніж для нейроендоскопії</b>		1
		Ніж для нейроендоскопії, для різання назад, ширина прогину ножа має бути не більш 3,0 мм, робоча довжина в межах 350 - 355 мм, металева ручка, багаторазова	
48	<b>Мікро ножиці для нейроендоскопії</b>		1
		Мікро ножиці для нейроендоскопії, комплектний інструмент, без ВЧ з'єднання, прямий, робоча довжина в межах 260 - 265 мм, діаметром не більш 2 мм, зубчасте лезо одного клинка, гостре / гостре, з трубчастим валом який обертається, кільцева ручка подвійної дії, інструмент нестерильний, багаторазовий	
49	<b>Мікро ножиці для нейроендоскопії</b>		1
		Мікро ножиці для нейроендоскопії, комплектний інструмент, без ВЧ з'єднання, пряме, робоча довжина в межах 260 – 265 мм, діаметром 2 мм, зубчасте лезо одного клинка, тупе / тупе, з трубчастим валом який обертається, кільцева ручка подвійної дії, інструмент нестерильний, багаторазовий	



50	<b>Мікробіопсійні щипці для нейроендоскопії</b>		1
		Мікробіопсійні щипці для нейроендоскопії, робоча довжина в межах 260 – 265 мм, діаметром 2 мм, інструмент обертовий з трубчастим валом, кільцева ручка подвійної дії, інструмент нестерильний, багаторазовий	
51	<b>Мікрозахоплюючі щипці для нейроендоскопії</b>		1
		Мікрозахоплюючі щипці для нейроендоскопії, робоча довжина в межах 260 – 265 мм, діаметром 2 мм, інструмент обертовий, з трубчастим валом, кільцева ручка подвійної дії, інструмент нестерильний, багаторазовий	
52	<b>Мікрозахоплюючі щипці з зубцями для нейроендоскопії</b>		1
		Мікрозахоплюючі щипці для нейроендоскопії, 1×2 зубця, робоча довжина в межах 260 – 265 мм, діаметром 2 мм, інструмент обертовий, з трубчастим валом, кільцева ручка подвійної дії, інструмент нестерильний, багаторазовий	
53	<b>Біполярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Біполярний електрод кут 0° для нейроендоскопії, діаметром в межах 2.5 – 2.7 мм, робоча довжина в межах 305 – 310 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
54	<b>Біполярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Біполярний електрод, кут 40° для нейроендоскопії, діаметром в межах 2.5 – 2.7 мм, робоча довжина в межах 305 – 310 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
55	<b>Біполярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Біполярний електрод, кут 30° для нейроендоскопії, діаметром в межах 2.5 – 2.7 мм, робоча довжина в межах 305 – 310 мм,	

		інструмент нестерильний, багаторазовий	
56	<b>Біполярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Біполярний електрод, кут 0° типу виделка для нейроендоскопії, діаметром в межах 2.0 – 2.1 мм, робоча довжина в межах 250 – 255 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
57	<b>Монополярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Монополярний електрод для нейроендоскопії, тупий кінчик, діаметром в межах 1.0 – 1.1 мм, робоча довжина в межах 250 – 255 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
58	<b>Монополярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Монополярний електрод для нейроендоскопії, кінчик по типу голка, діаметром в межах 1.0 – 1.1 мм, робоча довжина в межах 250 – 255 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
59	<b>Монополярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Монополярний електрод для нейроендоскопії, кінчиком типу крючок з кутом 70°, діаметром в межах 2.0 – 2.2 мм, робоча довжина в межах 250 – 255 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
60	<b>Монополярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Монополярний електрод для нейроендоскопії, кінчиком типу крючок з кутом 90°, діаметром в межах 2.0 – 2.2 мм, робоча довжина в межах 250 – 255 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
61	<b>Монополярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Монополярний електрод для нейроендоскопії, кінчиком типу крючок з кутом 180°, діаметром в межах 2.0 – 2.2 мм, робоча довжина в межах 250 –	

		255 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
62	<b>Монополярний електрод для нейроендоскопії</b>		1
		Монополярний електрод для нейроендоскопії, кінчиком типу крючок з кутом 45°, діаметром в межах 2.0 – 2.2 мм, робоча довжина в межах 250 – 255 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
63	<b>Кюрета для гіпофіза по Нікола 45°</b>		1
		Кюрета для гіпофіза по Нікола 45° горизонтально вигнута, з коротким перішийком, загальна довжина 280 мм, робоча довжина в межах 129 - 130 мм, діаметром 6.50 мм, тип баянет, кругла ручка, інструмент нестерильний, багаторазовий	
64	<b>Кюрета для гіпофіза по Харді 90°</b>		1
		Кюрета для гіпофіза по Харді 90° під кутом праворуч, 280 мм, робоча довжина в межах 129 - 130 мм, діаметром 4 мм, тип баянет, довга, напівгостра, кругла ручка, інструмент нестерильний, багаторазовий	
65	<b>Енукліатор по Харді</b>		1
		Енукліатор по Харді прямий, загальна довжина в межах 138 – 140 мм, для подрізання зліва, інструмент нестерильний, багаторазовий	
66	<b>Назальний розширювач</b>		1
		Назальний розширювач 56 x 7 мм, загальна довжина в межах 140- 145 мм, Фігура №2 , робоча довжина не менш 56 мм, інструмент нестерильний, багаторазовий	
67	<b>Кюрета для гіпофіза по Нікола 45°</b>		1
		Нікола 45° вертикально вигнута, з довгим перішийком, загальна довжина 280 мм, робоча довжина в межах 129 - 130 мм, діаметром 6.50 мм, тип баянет, кругла ручка, інструмент нестерильний, багаторазовий	

68	<b>Хірургічні мікро ножиці для нейроендоскопії</b>		1
		Хірургічні мікро ножиці для нейроендоскопії, кінчики гострі/гострі. Зовнішній діаметр не більш 2мм, довжина робочої частини в межах 264 – 265мм. Інструмент повинен бути розбірним, нестерильний багаторазовий	
69	<b>Хірургічні мікро ножиці для нейроендоскопії</b>		1
		Хірургічні мікро ножиці для нейроендоскопії, кінчики тупі/тупі. Зовнішній діаметр не більш 2мм, довжина робочої частини в межах 264 - 265ММ. Інструменти повинен бути розборним, нестерильний багаторазовий	1
70	<b>Біопсійний пінцет для нейроендоскопії</b>		1
		Біопсійний мікро пінцет для нейроендоскопії. Зовнішній діаметр не більш 2мм, довжина робочої частини в межах 250 - 255ММ. Інструменти повинен бути розборним, нестерильний багаторазовий	
71	<b>Затискач для нейроендоскопії</b>		1
		Мікро затискач для нейроендоскопії, з можливістю фіксації та дисекції. Зовнішній діаметр не більш 2мм, довжина робочої частини в межах 250 - 255ММ. Інструменти повинен бути розборним, нестерильний багаторазовий	
72	<b>Мікро пінцет для нейроендоскопії</b>		1
		Мікро пінцет для нейроендоскопії. Зовнішній діаметр не більш 2мм, довжина робочої частини в межах 260 - 265ММ.Повинен мати зубці 1 х 2. Інструменти повинен бути розборним, нестерильний багаторазовий	
73	<b>Контейнер для зберігання інструменту</b>		1

		Контейнер для зберігання інструменту, нижня частина тип 1/1 висота 90 мм	
74	<b>Контейнер для зберігання інструменту</b>		1
		Контейнер для зберігання інструменту, нижня частина, тип 1/1 висота 187 мм	
75	<b>Сітка для зберігання інструментів та електродів</b>		1
		Сітка для одночасного зберігання та стерелізації інструментів та електродів	
76	<b>Кришка контейнера</b>		2
		Повно розмірна кришка контейнера з утримувачем пластини.	
77	<b>Біполярний пінцет</b>		1
		Біполярний пінцет по CASPAR, прямий, загальна довжина в межах 190 - 200 мм, робоча довжина не більш 100 мм, багнетний тип, ізолюваний, ширина не більш 0,20 мм, нестерильний, багаторазовий	
78	<b>Біполярний пінцет</b>		1
		Біполярний пінцет по CASPAR, прямий, загальна довжина в межах 190 - 200 мм, робоча довжина не більш 100 мм, багнетний тип, ізолюваний, ширина не більш 0,50 мм, нестерильний, багаторазовий	
79	<b>Біполярний пінцет</b>		1
		Біполярний пінцет по CASPAR, прямий, загальна довжина в межах 190 - 200 мм, робоча довжина не більш 100 мм, багнетний тип, ізолюваний, ширина не більш 1 мм, нестерильний, багаторазовий	
80	<b>Біполярний пінцет</b>		1
		Біполярний пінцет по CASPAR, прямий, загальна довжина в межах 190 - 200 мм, робоча довжина не більш 100 мм, багнетний тип, ізолюваний, ширина не більш	

		2 мм, нестерильний, багаторазовий	
81	<b>Біполярний пінцет</b>		1
		Біполярний пінцет по CASPAR, прямий, загальна довжина в межах 215 - 225 мм, робоча довжина не більш 125 мм, багнетний тип, ізольований, ширина не більш 0,20 мм, нестерильний, багаторазовий	
82	<b>Біполярний пінцет</b>		1
		Біполярний пінцет по CASPAR, прямий, загальна довжина в межах 215 - 225 мм, робоча довжина не більш 125 мм, багнетний тип, ізольований, ширина не більш 0,50 мм, нестерильний, багаторазовий	
83	<b>Біполярний пінцет</b>		1
		Біполярний пінцет по CASPAR, прямий, загальна довжина в межах 215 - 225 мм, робоча довжина не більш 125 мм, багнетний тип, ізольований, ширина не більш 1 мм, нестерильний, багаторазовий	
84	<b>Біполярний пінцет</b>		1
		Біполярний пінцет по CASPAR, прямий, загальна довжина в межах 215 - 225 мм, робоча довжина не більш 125 мм, багнетний тип, ізольований, ширина не більш 2 мм, нестерильний, багаторазовий	
85	<b>Захоплюючий пінцет гнучкий</b>		1

**5. Загальна характеристика та актуальність завдання (проскту):**

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 17 000 000,00 грн. з ПДВ.

**8. Процедура закупівлі:**

Застосовується процедура відкритих торгів (з особливостями).