

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:

ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. акад. О.М. Лук'янової НАМН України» – заклад сфери охорони здоров'я
вул. П. Майбороди, б. 8, Шевченківський рн, м. Київ, 04050
Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 02012022

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» (Система ендоскопічної візуалізації для бронхоскопії: НК 024:2019: 35616 – Система ендоскопічної візуалізації)

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-22-012874-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, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

№ з/п	Технічні вимоги	Відповідність (так/ні) з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Відеобронхоскоп – 1 шт.	
2	Призначення - проведення ендоскопічних лікувально-діагностичних процедур в межах дихальних шляхів	
3	Напрямок огляду-прямий	
4	Кут поля зору, не менше 120 ⁰	
5	Глибина різкості або діапазон чіткого зображення в полі зору предметів, не гірше ніж від 3 до 100 мм	
6	Зовнішній діаметр дистального кінця, не більше 4,8 мм	
7	Зовнішній діаметр ввідної трубки, не більше 4,9 мм	
8	Інструментальний канал (внутрішній діаметр), не менше 2,0 мм	
9	Кут вигину рухомої частини, не менше: нагору 180 ⁰ , униз 130 ⁰	
10	Довжина робочої частини, не менше 600 мм	
11	Наявність перемикачів дистанційного керування, не менше 4	
12	Можливість проведення ендоскопії у вузькому діапазоні частот світла	
13	Повинен бути сумісним з проведенням лазерної та високочастотної терапії	
14	Наявність радіочастотної ідентифікації ендоскопу	
15	Відеоцентр ендоскопічний – 1 шт.	
16	Тип відеосигналу не гірше (або аналог) HDTV, SDTV	
17	Наявність цифрового вихідного сигналу по типу HD-SDI, DVI або аналог	
18	Наявність установки балансу «білого»	
19	Наявність функції автоматичного підсилення зображення при недостатньому освітленні	
20	Наявність електронного збільшення масштабу зображення в межах від 1,0x до 1,5x (без зміни розміру ендоскопічного зображення)	
21	Наявність функції вибору розміру ендоскопічного зображення	
22	Наявність режиму попередньої фіксації зображення	

23	Наявність функції зменшення завад на зображенні	
24	Наявність структурного та контурного підсилення зображення	
25	Наявність не менше 3 режимів вибору контрастності зображення	
26	Наявність режиму для оптично цифрового обстеження, що забезпечує оптимізацію зображення у вузькому діапазоні частот світла	
27	Наявність не менше 3-х режимів зміни кольору під час проведення оптично цифрового обстеження, що забезпечує оптимізацію зображення у вузькому діапазоні частот світла	
28	Можливість запису зафіксованого зображення	
29	Можливість запису зображення у різних форматах по типу TIFF, JPEG або еквіваленти	
30	Можливість введення інформації даних пацієнта	
31	Тип лампи – світлодіод	
32	Наявність примусового повітряного охолодження	
33	Подача повітря повинна здійснюватися насосом з функцією регулювання подачі повітря, не менше 2 рівнів	
34	Наявність автоматичного регулювання яскравості світла	
35	Відсмоктувач ендоскопічний – 1 шт.	
36	Вакуум, що створюється не менше -95 кПа, допустима похибка $\pm 15\%$	
37	Швидкість потоку в межах, але не гірше, від 40 до 60 л/хв., допустима похибка ± 5 л	
38	Наявність режимів зміни швидкості потоку, не менше 3	
39	Наявність регулятора зміни рівня вакууму	
40	Наявність індикатора вакууму	
41	Наявність захисного комплексу	
42	Трубка з'єднувальна – 1 шт.	
43	Фільтр бактеріальний, одноразовий – 1 шт.	
44	Трубка для пацієнта, стерильна – 1шт.	
45	Тримач ємності – 1 шт.	
46	Кришка ємності с захистом від переливу – 1 шт.	
47	Ємність для рідини, об'єм не менше 2л – 1 шт.	
48	Щипці для біопсії, подовжені бранші з отворами та голкою, діаметр більше 2,0 мм, довжина не більше 1150 мм, наявність маніпуляційного дроту, одноразові – 1 шт.	
49	Щипці захоплюючі по типу кошик або аналог, діаметр вставної частини не більше 2,6 мм, робоча довжина не більше 1900 мм, ширина розкриття не менше 20 мм, наявність функції обертання, одноразовий – 1 шт.	
50	Трубка з розпилювачем, діаметр вставної частини не більше 2,6 мм, робоча довжина не більше 2400 мм, наявність стилету, одноразова – 1 шт.	
51	Петля ендоскопічна діатермічна по типу овал або аналог, діаметр вставної частини не більше 2,6 мм, робоча довжина не більше 2300 мм, ширина розкриття не менше 15 мм, діаметр дроту петлі не менше 0,45 мм, одноразова – 1 шт.	
52	Голка для ін'єкцій, діаметр вставної частини не більше 2,0 мм, робоча довжина не менше 1650 мм, довжина голки не менше 4 мм, одноразова – 1 шт.	
53	Голка для ін'єкцій, діаметр вставної частини не більше 2,6 мм, робоча довжина не менше 1650 мм, довжина голки не менше 5 мм, одноразова – 1 шт.	
54	Голка для ін'єкцій, діаметр вставної частини не більше 2,6 мм, робоча довжина не менше 2300 мм, довжина голки не менше 5 мм, розмір голки не менше 23G, одноразова – 1 шт.	
55	Щипці для біопсії, бранші по типу алігатор або аналог з голкою, діаметр більше 2,0 мм, довжина не більше 1550 мм, наявність маніпуляційного дроту, одноразові – 1 шт.	
56	Щипці для біопсії з голкою, подовжені бранші з отворами, довжина не більше 1550 мм, діаметр не більше 2,8 мм,	

	наявність маніпуляційного дроту, одноразові – 1 шт.	
57	Накладач затискачів, діаметр не більше 2,8 мм, довжина не менше 2300 мм, наявність ручки обертання, одноразовий – 1 шт.	
58	Затискач для гемостазу, кут згину не менше 90 ⁰ , довжина не менше 7 мм, одноразовий – 1 шт.	
59	Затискач для гемостазу, кут згину не менше 135 ⁰ , довжина не менше 9 мм, одноразовий – 1 шт.	
60	Насос ендоскопічний - 1 шт.	
61	Тиск подачі води не більше 500 кПа	
62	Швидкість подачі води не менше 100 мл/хв.	
63	Контейнер для води об'ємом не менше 2 л	
64	Наявність ногового перемикача для керування приладом	
65	Адаптер інструментального каналу - 1шт.	
66	Трубка для інструментального каналу - 1шт.	
67	Трубка для додаткового каналу – 1 шт.	
68	Ендоскопічний інсуфлятор – 1 шт.	
69	Тиск подачі газу не більше 45 кПа	
70	Газ, що використовується -СО ₂	
71	Наявність таймеру подачі газу	
72	Наявність індикації подачі газу, не менше 5 рівнів	
73	Трубки для подачі газу повинні автоклавуватись	
74	Можливість підключення як до балону, так і до центрального газопостачання	
75	Шланг для підключення балону, довжина не менше 1000 мм, підключення по типу DIN або аналог – 1 шт.	
76	Газова трубка для низької швидкості, довжина не менше 1000 мм, зовнішній діаметр не більше 9 мм – 1 шт.	
77	Стійка для розміщення обладнання – 1шт.	
78	Наявність не менше 3 полицок	
79	Наявність не менше 4 колес, два з яких повинні мати гальма	

Загальна характеристика та актуальність завдання:

Забезпечення Інституту високоспеціалізованим ендоскопічним обладнанням з метою оснащення відділень для діагностики та обстеження хворих

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Визначено згідно заявок клінічних підрозділів та відповідно до розрахунку кошторису на 2021 рік (загальний фонд), по КЕКВ 3210 за КПКВК 6561190 «Фонд розвитку закладів третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги», затвердженого Головним розпорядником коштів – Національною академією медичних наук України

6. Очікувана вартість предмета закупівлі згідно оголошення: 3 412 265,00 грн. (Три млн. чотириста дванадцять тис. двісті шістьдесят п'ять грн. 00 коп.)

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, а саме: за результатами опрацювання отриманих комерційних пропозицій та висновку робочої групи.