

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

ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків». 33168100-6 Ендоскопи. (Система ендоскопічної візуалізації у комплекті - НК 024:2019: 35616 — Система ендоскопічної візуалізації); 33161000-6 Електрохірургічні прилади. (Електрохірургічний апарат - НК 024:2019: 44776 — Електрохірургічна система), відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 « Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами).

1. Інформація про юридичну особу, яка проводить закупівлю (Далі – Замовник):

Комунальне некомерційне підприємство «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради». Україна, 76008, м. Івано-Франківськ, вул. Федьковича буд. 91, код 01993150.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за єдиним закупівельним словником:

ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків». 33168100-6 Ендоскопи. (Система ендоскопічної візуалізації у комплекті - НК 024:2019: 35616 — Система ендоскопічної візуалізації); 33161000-6 Електрохірургічні прилади. (Електрохірургічний апарат - НК 024:2019: 44776 — Електрохірургічна система).

Номенклатурні позиції:

(НК 024:2019 "Класифікатор медичних виробів": 35616 — Система ендоскопічної візуалізації; 44776 — Електрохірургічна система).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-01-17-007842-а.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі визначено у відповідності до потреб КНП «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради» та з урахуванням вимог законодавства. *33160000-9 «Устаткування для операційних блоків». 33168100-6 Ендоскопи. (Система ендоскопічної візуалізації у комплекті - НК 024:2019: 35616 — Система ендоскопічної візуалізації); 33161000-6 Електрохірургічні прилади. (Електрохірургічний апарат - НК 024:2019: 44776 — Електрохірургічна система), використовується при наданні медичної допомоги пацієнтам КНП «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради», які перебувають на лікуванні. Вимоги до технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:*

(Система ендоскопічної візуалізації у комплекті - НК 024:2019: 35616 — Система ендоскопічної візуалізації) – 1 шт.

№	Найменування медико-технічних вимог	Відповідність	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку інструкції, або офіційних технічних даних виробника обладнання
1	Відеогастроскоп – 1 шт.		

1.1	Призначення виробу, не гірше	Для огляду та діагностики всіх типів патологічних змін в області верхнього відділу травневого тракту	
1.2	КМОП (комплементарна структура метал-оксид-напівпровідник) матриця, встановлена в дистальній частині ендоскопа	Наявність	
1.3	Можливість автоклавування клапанів вода / повітря і аспірації	Наявність	
1.4	Пряме направлення огляду	Наявність	
1.5	Кут поля зору, не менше	140°	
1.6	Глибина різкості, не менше	2-100 мм	
1.7	Зовнішній діаметр трубки введення, не більше	9.3 мм	
1.8	Зовнішній діаметр дистальної частини, не більше	9.2 мм	
1.9	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця ввєрх, не менше	210°	
1.10	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця вниз, не менше	90°	
1.11	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця праворуч, не менше	100°	
1.12	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця ліворуч, не менше	100°	
1.13	Робоча довжина, не менше	1100 мм	
1.14	Загальна довжина, не менше	1400 мм	
1.15	Внутрішній діаметр інструментального каналу, не менше	2.8 мм	
1.16	Можливість повного занурення в рідину при обробці (повністю герметичний)	Наявність	
1.17	Канал для додаткової подачі води	Наявність	
2	Відеоколоноскоп - 1 шт.		

2.1	Призначення виробу, не гірше	Для огляду та діагностики всіх типів патологічних змін в області нижнього відділу травневого тракту	
2.2	КМОП (комплементарна структура метал-оксид-напівпровідник) матриця, встановлена в дистальній частині ендоскопа	Наявність	
2.3	Можливість автоклавування клапанів вода / повітря і аспірації	Наявність	
2.4	Пряме направлення огляду	Наявність	
2.5	Кут поля зору, не менше	170 °	
2.7	Глибина різкості, не менше	2-100 мм	
2.8	Зовнішній діаметр трубки введення, не більше	12 мм	
2.9	Зовнішній діаметр дистальної частини, не більше	12 мм	
2.10	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця в верх, не менше	180°	
2.11	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця вниз, не менше	180°	
2.12	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця праворуч, не менше	160°	
2.13	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця ліворуч, не менше	160°	
2.14	Робоча довжина, не менше	1330 мм	
2.15	Внутрішній діаметр інструментального каналу, не менше	3,8 мм	
2.16	Можливість повного занурення в рідину при обробці (повністю герметичний)	Наявність	
2.17	Канал для додаткової подачі води	Наявність	
2.18	Механізм регулювання жорсткості	Наявність	
3	Відеобронхоскоп - 1 шт.		

3.1	Призначення виробу, не гірше	Для огляду та діагностики всіх типів патологічних змін в дихальних шляхах	
3.2	Можливість автоклавування клапанів аспірації	Наявність	
3.3	Пряме направлення огляду	Наявність	
3.4	Кут поля зору, не менше	120°	
3.5	Глибина різкості, не менше	3-100 мм	
3.6	Зовнішній діаметр трубки введення, не більше	4.9 мм	
3.7	Зовнішній діаметр дистальної частини, не більше	4.9 мм	
3.8	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця в верх, не менше	180°	
3.9	Діапазон зміни кута відхилення дистального кінця вниз, не менше	130°	
3.10	Робоча довжина, не менше	600 мм	
3.11	Внутрішній діаметр інструментального каналу, не менше	2.0 мм	
3.12	Можливість повного занурення в рідину при обробці (повністю герметичний)	Наявність	
4	Відеопроцесор		
4.1	Тип системи колірності	NTSC/PAL	
4.2	Якість зображення, не гірше	Full HD	
4.3	Режими фотометрії	AUTO/PEAK/AVE	
	Роз'єми для виведення зображення	S VIDEO, RGB TV, DVI-I, DVI-D, HD-SDI	
	Сумісність системи з ультразвуковим процесором	Наявність	
	Програмовані кнопки для призначення функцій за побажанням, не менше	2 кнопки	
	Кнопка увімкнення функції підсилення структури	Наявність	
	Електронне збільшення, не менше	2 крат	

	Роз`єм для підключення педального вимикача	Наявність	
	Функція зміни маски що відображається	Наявність	
	Режим електронної хромоскопії FICE або NBI або i-scan або LCI, BLI або аналог	Наявність	
	Управління заморожуванням зображень з відеоендоскопа	Наявність	
	Можливість ведення пацієнтів	Наявність	
	Діапазон напруги живлення, не вужче	100-240В	
	Частота живлення	50/60Гц	
5	Джерело світла		
	Діапазон напруги живлення, не вужче	100-240В	
	Частота живлення	50/60Гц	
	Автоматичне регулювання інтенсивності світла по сигналу процесора	Наявність	
	Регулювання рівнів подачі повітря	Наявність	
	Примусове повітряне охолодження	Наявність	
	Кількість рівнів регулювання подачі повітря, не менше	3 рівні	
	Вага, не більше	13 кг	
	Максимальний тиск подачі повітря	65 кПа	
	Джерело освітлення	Світлодіод	
	Максимальна інтенсивність світла	1400 лм	
	Знімний фільтр для очистки від пилу	Наявність	
	Помпа водяна		
	Метод подачі води за допомогою ножної педалі	Наявність	
	Ротор насосу	Наявність	
	Резервуар для води	Наявність	
	Об`єм резервуару для води, не менше	2000 мл	
	Інсуфлятор ендоскопічний		
	Тиск подачі газу, не менше	65 кПа	

	Газ, що використовується – CO2	Відповідність	
	Індикація подачі газу	Наявність	
	Кнопка для зміни потоку газу	Наявність	
	Індикатор помилки	Наявність	
Стійка ендоскопічна			
	Полиці для розміщення обладнання, не менше	3 шт	
	Блокування передніх коліс стійки	Наявність	
Монітор ендоскопічний			
	Роздільна здатність, не гірше	1920x1080	
	Діагональ монітору, не менше	23,8 дюймів	
Додаткова комплектація			
	Ендоскопічний відеозаписуючий пристрій	Наявність	
	Програмне забезпечення для підтримки під час проведення ендоскопії	Наявність	
	Програмне забезпечення що відмічає поліпи	Наявність	
	Карта позиціонування в програмному забезпеченні, що відображає область характеристики	Наявність	
	Щипці для біопсії, стандартного типу, діаметр 1.8мм, робоча довжина 1000мм, багаторазового використання – 1 шт.	Наявність	
	Щипці для біопсії, стандартного типу, діаметр 2.4 мм, робоча довжина 1500 мм, багаторазового використання – 1 шт.	Наявність	
	Щипці для біопсії, стандартного типу, діаметр 2.4мм, робоча довжина 2100мм, багаторазового використання – 1 шт.	Наявність	

(Електрохірургічний апарат - НК 024:2019: 44776 — Електрохірургічна система) – 1 шт.

№ п/п	Вимога	Значення	Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на сторінку технічної документації
	Клас захисту, не гірше	Клас 1, тип CF	
Живлення			
	Електроживлення обладнання від електромережі змінного струму	220В ±10%, 50 Гц.	
	Роз'єм заземлення	Наявність	
	Споживана потужність під час його роботи, не більше	800 VA	
Вага та розміри			
	Вага, не більше	11 кг	
	Габаритні розміри, не більше	390 мм x 395 мм x 160 мм	
Режими роботи			
	Точний розріз (різання чисте)	Наявність	
	Розріз в режимі 1	Наявність	
	Розріз в режимі 2	Наявність	
	Розріз в режимі 3	Наявність	
	Коагуляція м'яка	Наявність	
	Коагуляція контактна	Наявність	
	Спрей-коагуляція (розпилення)	Наявність	
	Біполярна коагуляція стандартна	Наявність	
	Біполярна коагуляція автоматична	Наявність	
	Біполярна коагуляція примусова	Наявність	
	Біполярний розріз	Наявність	
	Біполярний розріз змішаний	Наявність	
	Режим поліпектомії	Наявність	
Електрохірургічний апарат, основні вимоги			
	Несуча частота, діапазон	333-727 кГц	
	Максимальна вихідна потужність в режимі точний розріз, не менше	400 Вт	

№ п/п	Вимога	Значення	Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на сторінку технічної документації
	Максимальна вихідна потужність розрізу в режимі 1, не менше	250 Вт	
	Максимальна вихідна потужність розрізу в режимі 2, не менше	200 Вт	
	Максимальна вихідна потужність розрізу в режимі 3, не менше	150 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі м'якої коагуляції, не менше	100 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі спреї-коагуляції, не менше	100 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі контактної коагуляції, не менше	120 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі стандартної біполярної коагуляції, не менше	100 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі автоматичної біполярної коагуляції, не менше	100 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі примусової біполярної коагуляції, не менше	80 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі біполярний розріз, не менше	120 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі біполярний розріз змішаний, не менше	100 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі поліпектомії у фазі розрізу, не менше	350 Вт	
	Максимальна вихідна потужність в режимі поліпектомії у фазі коагуляції, не менше	100 Вт	
	Комплектація		
	Подвійний ножний перемикач (монополярний)	Наявність	
	Подвійний ножний перемикач (біполярний)	Наявність	
	Одноразова ручка з двома кнопками	Наявність	
	Багаторазовий кабель для зворотної пластини пацієнта	Наявність	
	Біполярний кабель	Наявність	
	Одноразова зворотна пластина пацієнта	Наявність	

№ п/п	Вимога	Значення	Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» з посиланням на сторінку технічної документації
	Кабель живлення	Наявність	
	Кабель заземлення	Наявність	

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням наявної потреби в закупівлі даного виду продукції.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. При визначенні очікуваної вартості застосовується метод порівняння ринкових цін, обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі отриманих комерційних пропозицій, та моніторингу ринкових цін, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «PROZORRO» та на аналогічних торговельних електронних майданчиках. Відповідно до Методики для визначення очікуваної вартості була розрахована очікувана ціна як середньоарифметичне значення отриманих даних. Очікувана вартість предмета закупівлі визначалась як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару. Таким чином очікувана вартість закупівлі *ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків».* *33168100-6 Ендоскопи. (Система ендоскопічної візуалізації у комплекті - НК 024:2019: 35616 — Система ендоскопічної візуалізації); 33161000-6 Електрохірургічні прилади. (Електрохірургічний апарат - НК 024:2019: 44776 — Електрохірургічна система)* становить - **9 518 023,00 УАН з ПДВ.**

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до вимог пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), розміщено за посиланням www.okl.if.ua/index.php/обґрунтування-закупівель.