ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТАЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА/АБО ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ.

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів» надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Ідентифікатор закупівлі в Prozorro	UA-2026-10-23-011978-a
Назва предмета закупівлі	Система ендоскопічної візуалізації за кодом ДК 021:2015: 33160000-9 — Устаткування для операційних блоків (33168100-6 - Ендоскопи) НК 024:2023: 35616 — Система ендоскопічної візуалізації; НК 031:2024 - Z12020403 МОДУЛІ ДЛЯ ЕНДОСКОПІЧНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТА МІНІМАЛЬНО ІНВАЗИВНОЇ ХІРУРГІЇ **ДК 021:2015: 33160000-9 — Устаткування для операційних блоків**
Очікуваний план закупівлі	4 377 800,00 грн. - за рахунок коштів НСЗУ
Очікувана вартість закупівлі	4 091 401,00 грн. за рахунок коштів НСЗУ

Обґрунтування
технічних та якісних
характеристик
закупівлі

Технічна специфікація.
Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Система ендоскопічної візуалізації

за кодом ДК 021:2015: 33160000-9 — Устаткування для операційних блоків (33168100-6 - Ендоскопи) НК 024:2023: 35616 — Система ендоскопічної візуалізації; НК 031:2024 - Z12020403 МОДУЛІ ДЛЯ ЕНДОСКОПІЧНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТА МІНІМАЛЬНО ІНВАЗИВНОЇ ХІРУРГІЇ

Таблиця 1

№ п/п	Опис параметра	Наявність функції або величина параметра	Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» та посилання на відповідний(і) розділ(и) та/або сторінку(и) документу(ів) виробника
1.	**Відеоколоноскоп - 1 шт.**		
1.1	Призначення виробу, не гірше	для обстеження, діагностики та ендоскопічного лікування прямої і товстої кишки в медичних установах.	
1.2	Можливість автоклавування клапанів вода / повітря і аспірації	Наявність	
1.3	Напрямок огляду	0° (прямо)	
1.4	Кут поля зору, не менше	130	
1.5	Глибина різкості, не менше вказаного діапазону	2-100	
1.6	Діаметр трубки введення, не менше	12,0 мм	

1.7	Діаметр дистального кінця, не менше	12,0 мм		
1.8	Кут вигину дистального кінця вгору, не менше	180º		
1.9	Кут вигину дистального кінця вниз, не менше	180º		
1.10	Кут вигину дистального кінця праворуч, не менше	160º		
1.11	Кут вигину дистального кінця ліворуч, не менше	160º		
1.12	Робоча довжина, не менше	1680 мм		
1.13	Діаметр інструментального каналу, не менше	3,8 мм		
1.14	Можливість повного занурення для дизінфекції виробу	Наявність		
1.15	Канал для додаткової подачі води	Наявність		
2.	**Відеопроцесор- 1 шт**			
2.1	Ендоскопічний процесор з вбудованим джерелом світла, призначений для забезпечення освітлення, обробки електронних сигналів, що передаються з відеоендоскопа.	Наявність		
2.2	Якість зображення, не гірше	Full HD		
2.3	Наявність наступних вихідних інтерфейсів: S-video, RGB, DVI-D,	Наявність		
2.4	Регулювання червоного, синього, зеленого кольору, не менше	7 рівнів		
2.5	Коефіцієнт електронного масштабування, не вужче	1.00-2.00 або від х1.00 до 1.75 (із кроком 0.05)		
2.6	Пам’ять дозволяє зберігати дані, не менше 40 пацієнтів і 20 лікарів	Наявність		
2.7	Наявність функцій для налаштування яскравості	Наявність		
2.8	Режим електроної хромоскопії FI CE або BLI, BLI-bright, LCI або i-scan або аналог	Наявність		
2.9	Управління заморожуванням (стоп-кадр) зображень з відеоендоскопа	Наявність		
2.10	Наявність функції PoP та/або PinP	Наявність		
2.11	Подача повітря повинна здійснюватися помпою/насосом з функцією регулювання подачі повітря.	Режими регулювання: - Високий; - Середній; - Низький.		

2.12	Наявна функція реєстрації та редагування інформації про пацієнтів	Наявність	
2.13	Діапазон напруги живлення, не вужче	100-240В	
2.14	Частота живлення	50/60Гц	
2.15	Джерело освітлення	Світлодіод	
2.16	Наявність запобіжника	Наявність	
2.17	Виріб може працювати у безперервному режимі	Відповідність	
3.	**Помпа водяна – 1 шт.**		
3.1	Блок живлення	100-240 В ~ 50/60 Гц	
3.2	Споживана потужність (номінальна)	0.9-0.4А	
3.3	Тиск водопостачання	0,3 МПа	
3.4	Швидкість потоку води при використанні трубки інструм ентального каналу, не менше	400 - 700 мл/хв	
3.5	Мінімальна швидкість потоку води, не менше	60 мл/хв	
3.6	Максимальна витрата води, не більше	840 мл/хв	
3.7	Об'єм ємкості, не менше	2000 мл	
3.8	Ножний перемикач	Наявність	
3.9	Габарити з ємкістю для води, не більше	215 мм × 175 мм × 334 мм	
3.10	Вага, не більше	3,4 кг	
3.11	Ступінь захисту від потрапляння води, не гірше	IPX6/X8 (педальний вимикач)	

Учасник, для підтвердження відповідності запропонованого ним товару встановленим медико - технічним вимогам в таблиці 1, надає заповнену таблицю 1 у встановленій формі, в якій вказує: «так» чи «ні» та посилання на відповідний(і) розділ(и) та/або сторінку(и) документу(ів) виробника: настанови з експлуатації, та/або інструкції(керівництва/посібника), та/або технічного опису, та/або технічного паспорту, та/або ін. документ(и) виробника. Відповідний документ виробника, на який Учасник посилається в таблиці 1, та який підтверджує відповідність запропонованого Учасником товару встановленим медико-технічним вимогам в таблиці 1, Учасник надає в складі тендерної пропозиції.

Таблиця 2

Комплектація поставки предмета закупівлі:

№ п/п	**Назва**	**Од.виміру**	**К-ть**
1.	Процесор для ендоскопів	**шт**	**1**
2.	Колоноскоп з аксесуарами	**комп**	**1**
3.	Помпа водяна	**шт**	**1**
4.	Стійка із полицями для розміщення ендоскопічного обладнання	**шт**	**1**
5.	Медичний монітор 27 дюйми	**шт**	**1**

6.	Тестер герметичності	**шт**	**1**
7.	Бачок для води	**шт**	**1**

Учасник гарантує поставку предмета закупівлі в повній комплектації відповідно до таблиці 2. На підтвердження, Учасник має надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції, яким Учасник підтверджує та гарантує можливість поставки предмета закупівлі у повній комплектації, визначеній таблицею 2.

** *У разі якщо у цих медико-технічних вимогах міститься посилання на конкретну торговельну марку, виробника, патент, конструкцію або тип товару, вважається, що така вимога містить вираз «або еквівалент».*