

33160000-9 Устаткування для операційних блоків (Ендоскопічна стійка (35616 Система ендоскопічної візуалізації) - 1 компл.)

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Ендоскопічна стійка (35616 Система ендоскопічної візуалізації) - 1 компл.

Вимоги:

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Значення	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1.	Ендоскопічна стійка :	1 комплект	
1.1.	Монітор – 1 шт.	Наявність	
1.1.1.	Захисна панель екрану виготовлена із загартованого скла	Відповідність	
1.1.2.	Монітор медичного призначення	Відповідність	
1.1.3.	Рідкокристалічна панель (дисплей)	Наявність	
1.1.4.	Роздільна здатність не гірше 4K або 3840(точок) x 2160(ліній)	Відповідність	
1.1.5.	Співвідношення сторін 16:9	Відповідність	
1.1.6.	Ефективність пікселів не менше 99%	Відповідність	
1.1.7.	Вбудований вентилятор для охолодження	Наявність	
1.1.8.	Контрастність не менше 10:1	Відповідність	
1.1.9.	Кут огляду не менше 85°	Відповідність	
1.1.10	Відеовходи (входи відеокарти) типу HDMI, DVI-D та 3G/HD/SD-SDI	Наявність	
1.1.11	Відеовиходи (виходи відеокарти) типу DVI-D та 3G/HD/SD-SDI	Наявність	
1.1.12	Режим покращення кольору або аналог, не менше 8 рівнів	Наявність	
1.1.13	Режим покращення структури або аналог, не менше 4 рівнів	Наявність	
1.1.14	Призначення функції для кнопок	Наявність	
1.1.15	Налаштування контрасту, яскравості, гами, колірної температури, градації та	Наявність	

	діапазону RGB		
1.1.16	Збереження поточних налаштувань, не менше 19	Відповідність	
1.1.17	Сумісність з ендоскопами 4К	Відповідність	
1.1.18	Вага не більше 36 кг	Відповідність	
1.1.19	Режим відображення для 2 або 3 екранів (PIP/POP)	Наявність	
1.1.20	Автоматичне зберігання налаштувань в пам'яті монітора	Наявність	
1.2.	Головка камери – 1 шт.	Наявність	
1.2.1.	Прилад можна використовувати для таких показань: ендоскопічні операції, зображення вісцерального кровообігу, картування лімфатичних вузлів, флуоресцентна холангіографія	Відповідність	
1.2.2.	Вбудований датчик для відображення в ближньому інфрачервоному спектрі (NIR)	Наявність	
1.2.3.	Вбудований датчик для зображення частини видимої області світлового спектру (VIS)	Наявність	
1.2.4.	Кількість кнопок на голівці камери не менше 2	Відповідність	
1.2.5.	Інтегрований об'єктив	Наявність	
1.2.6.	Стерилізація пристрою за допомогою пари з попереднім вакуумуванням	Відповідність	
1.2.7.	Довжина головки камери не більше 150 мм	Відповідність	
1.2.8.	Вага головки камери не більше 0,7 кг	Відповідність	
1.2.9.	Кільце для фокусування зображення	Наявність	
1.2.10	Фіксація ендоскопа при з'єднанні з об'єктивом	Наявність	
1.2.11	Фокусна відстань (f) не менше 23 мм	Відповідність	
1.3.	Контролер камери – 1 шт.	Наявність	
1.3.1.	Обладнання використовується для діагностики та терапії з використанням ендоскопічного приладдя	Відповідність	
1.3.2.	Роздільна здатність не гірше 4096 x 2160 пікселів	Відповідність	
1.3.3.	Формат зображення JPG або TIFF	Відповідність	
1.3.4.	Формат відео: MP4 з можливістю вибору ступенів якості	Відповідність	
1.3.5.	Архівування зображень та відео на USB-накопичувач та жорсткі USB-диски	Наявність	

1.3.6.	Керування функціями контролера за допомогою сенсорного екрану	Наявність	
1.3.7.	Режим для висвітлення темних та затемнення дуже світлих частин зображення	Наявність	
1.3.8.	Режим для роботи в ближньому інфрачервоному спектрі (NIR), не менше 2-х	Наявність	
1.3.9.	Режим для відображення концентрації маркера пухлини	Наявність	
1.3.10	Функція узгодження яскравості зображення при одночасному автоматичному регулюванні яскравості джерела світла	Наявність	
1.3.11	Відеовиходи типу HDMI HD, HDMI 4K, 3G-SDI та HD-SDI	Наявність	
1.3.12	Можливість підключення пульта дистанційного ручного керування	Наявність	
1.3.13	Можливість керування через меню на моніторі за допомогою пульта дистанційного керування або клавіатури	Наявність	
1.3.14	Можливість індивідуального налаштування функціональних кнопок	Наявність	
1.3.15	Автоматичне регулювання яскравості	Наявність	
1.3.16	Автоматичне налаштування білого світла	Наявність	
1.3.17	Електронний зум	Наявність	
1.3.18	Функція або модуль PIP (Picture in Picture)	Наявність	
1.3.19	Можливість під'єднання USB принтеру	Наявність	
1.3.20	Ендоскопічна адаптація зображення (налаштування вимірювального вікна)	Наявність	
1.3.21	Індикація на моніторі стану інсуфлятора та насосу (помпи)	Наявність	
1.3.22	Регулювання обертів вентилятора в залежності від температури	Наявність	
1.3.23	Діапазон колірної температури при налаштуванні білого світла не вужче 2700-6500K	Відповідність	
1.3.24	Можливість введення даних про пацієнта	Наявність	
1.3.25	Можливість підключення системи до мережі лікарні	Наявність	
1.3.26	Вага не більше 6,5 кг	Відповідність	

1.4.	Зум-об'єктив – 1 шт.	Наявність	
1.4.1.	Діапазон фокусної відстані (f) не вужче 14-28 мм	Відповідність	
1.4.2.	Можливість автоклаування при температурі не менше 132°C	Відповідність	
1.4.3.	Різьблення по типу C-mount	Наявність	
1.5.	Джерело світла – 1 шт.	Наявність	
1.5.1.	Тип джерела світла – світлодіодне (LED)	Відповідність	
1.5.2.	Індикація яскравості на передній панелі приладу	Наявність	
1.5.3.	Потужність джерела світла не менше 79 Вт	Відповідність	
1.5.4.	Підключення світловодів інших виробників: Storz, Olympus, Wolf, АСМІ	Наявність	
1.5.5.	Індикація обраного гнізда для підключення світла на передній панелі	Наявність	
1.5.6.	Колірна температура не менше 6400К	Відповідність	
1.5.7.	Термін служби світлодіода не менше 29000 год	Відповідність	
1.5.8.	Автоматичне регулювання яскравості джерела світла за допомогою контролера камери	Наявність	
1.5.9.	Звукові та візуальні повідомлення при несправності приладу	Наявність	
1.5.10.	Регулювання яскравості світла вручну	Наявність	
1.5.11.	Можливість підключення до мережі LAN (Ethernet)	Наявність	
1.5.12.	Вага не більше 11 кг	Відповідність	
1.5.13.	Підключення до мережі лікарні	Наявність	
1.5.14.	Зменшення інтенсивності/вимкнення світлодіода при перегріві	Наявність	
1.6.	Візок – 1 шт.	Наявність	
1.6.1.	Гальма на передній парі коліс	Наявність	
1.6.2.	Кількість полиць, не менше 4	Наявність	
1.6.3.	Ящик для приладдя	Наявність	
1.6.4.	Стійка призначена для розміщення і транспортування відеоендоскопічного обладнання	Відповідність	
1.6.5.	Конструкція виготовлена повністю з металу	Відповідність	
1.6.6.	Регулювання відстані між полицями вгору і вниз відповідно до необхідного розміру	Наявність	

1.6.7.	Ручка для пересування стійки	Наявність	
1.6.8.	Максимальне навантаження на полицю не менше 20 кг	Відповідність	
1.6.9.	Максимальне навантаження на ящик не менше 5 кг	Відповідність	
1.6.10	Кронштейн для фіксації камери	Наявність	
1.6.11	Дезінфекція будь-яким дезінфікуючим засобом, який застосовується при низькотемпературній дезінфекції металевих виробів та пофарбованих поверхонь	Відповідність	
1.7.	Дискоскоп, не більше 30°, діаметр не більше 3 мм, довжина не більше 160 мм – 1 шт.	Наявність	
1.8.	Адаптер ендоскопу – 1 шт.	Наявність	
1.9.	Рукоятка Т-подібна – 1 шт.	Наявність	
1.10.	Рукоятка для гільзи, робочої, зовнішній діаметр не більше 15 мм – 1 шт.	Наявність	
1.11.	Гільза, робоча – 1 шт.	Наявність	
1.12.	Дилатор, внутрішній діаметр не більше 2 мм – 1 шт.	Наявність	
1.13.	Ронжер діаметром не більше 2 мм, робоча довжина не більше 295 мм – 1 шт.	Наявність	
1.14.	Ронжер діаметром не менше 2,3 мм, робоча довжина не більше 295 мм – 1 шт.	Наявність	
1.15.	Кусачки діаметром не більше 2 мм, робоча довжина не більше 295 мм – 1 шт.	Наявність	
1.16.	Кусачки діаметром не менше 2,3 мм, робоча довжина не більше 295 мм – 1 шт.	Наявність	
1.17.	Інструмент радіочастотний у складі/наборі: біполярна рукоятка, захисний тубус діаметром не більше 3 мм – 1 шт.	Наявність	
1.18.	Кабель біполярний, довжина не менше 3 м – 1 шт.	Наявність	
1.19.	Гачок, для пальпації, робоча довжина не більше 300 мм – 1 шт.	Наявність	
1.20.	Зонд з гнучким наконечником, набір, робоча довжина не більше 300 мм, діаметр не більше 2,5 мм – 1 шт.	Наявність	
1.21.	Біполярний кабель з системою для	Наявність	

	автоматичного виявлення інструменту, моніторингу циклів використання інструменту, автоматичного вибору правильних параметрів – 1 шт.		
--	--	--	--

Загальні вимоги:

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
2. Товар повинен бути належним чином зареєстрованим в Україні або дозволенним для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства, сертифікованим для використання у медичних закладах. Ця вимога підтверджується: - завіреною копією декларації або копією документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) товару за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, або - завіреною копією Свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу, що свідчить про наявність медичного виробу в Державному реєстрі медичної техніки та виробів медичного призначення. Якщо обладнання не є медичним виробом, учасник надає лист-роз'яснення.
3. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію (якщо інше не передбачено технічними вимогами). Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
4. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником - наявність сервісного центру на території України (надати лист-підтвердження із вказанням адреси розташування та контактних телефонів сервісного центру) та фахівців, які пройшли навчання у виробника запропонованого обладнання (надати копію відповідного документа).
5. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України (із наданням копії авторизаційного листа виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).
6. Наявність належним чином оформленої інструкції (паспорта) або будь-якого іншого документа щодо експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копію).

7. Вантажно-розвантажувальні роботи та доставка товару до закладів охорони здоров'я повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

8. Термін поставки товару: 30 днів з дати отримання письмової заявки Замовника, але не пізніше 19.12.2025. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

9. Монтаж та навчання медперсоналу роботі на апаратурі постачальник проводить безкоштовно за письмовою заявою закладу-отримувача, якщо інше не передбачено умовами договору. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

10. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.

11. Учасник повинен надати заповнену форму тендерної пропозиції за підписом керівника або уповноваженого представника підприємства, організації, установи та завірену печаткою (у разі наявності) за формою 2.

Форма 2

Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

№ лоту/з/п	Найменування предмета закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

посада уповноваженої особи
учасника

м.п. * підпис

прізвище, ініціали

* Вимога щодо печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.

** У разі наявності в технічній частині посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом “або еквівалент”.

2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:

9 392 601,24 грн (Дев'ять мільйонів триста дев'яносто дві тисячі шістсот одна гривня 24 копійки), **без ПДВ.**

