

**Інформація на виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266  
від 16 грудня 2020 року**

**Система ендоскопічної візуалізації**

**Код ДК 021:2015: 33160000-9 Устаткування для операційних блоків**

**Код НК 024:2023: 35616 Система ендоскопічної візуалізації**

На виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Хмельницькій області» (код ЄДРПОУ 08734575; адреса: 29000 м. Хмельницький, вулиця Проскурівського Підпілля, 112), надає інформацію про процедуру відкритих торгів з особливостями.

Назва предмету закупівлі: **Система ендоскопічної візуалізації**, Код ДК 021:2015: 33160000-9 Устаткування для операційних блоків, Код НК 024:2023: 35616 Система ендоскопічної візуалізації

Номер процедури закупівлі у електронній системі закупівель: UA-2024-06-03-009033-а

Закупівля здійснюється за кошти державного бюджету згідно кошторисних призначень на 2024 рік.

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснено згідно проведеного інтернет моніторингу цін за предметом закупівлі та збору тендерних пропозицій потенційних учасників, враховуючи фактичну потребу замовника. Орієнтовна вартість закупівлі становить – **3 900 000,00 грн. грн з ПДВ.**

Технічні характеристики (медико-технічні вимоги) до предмету закупівлі наведені в тендерній документації відповідно до предмету закупівлі: **Система ендоскопічної візуалізації**, Код ДК 021:2015: 33160000-9 Устаткування для операційних блоків, Код НК 024:2023: 35616 Система ендоскопічної візуалізації:

**I. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

1. Доставка запропонованого товару та проведення монтажних і пусконаладжувальних робіт на місці його використання має здійснюватися за рахунок Учасника. Учасник повинен надати гарантійний лист довільної форми.
2. Спроможність Учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа виробника (якщо Учасник не є виробником товару) або офіційного представника виробника на території України, що підтверджує можливість постачання Учасником запропонованого товару в необхідній кількості, необхідної якості та в потрібні терміни, які визначені цією тендерною документацією та тендерною пропозицією Учасника. Учасник повинен надати (завантажити у сканованому вигляді) оригінал такого гарантійного листа та копію документу, що підтверджує офіційний статус представника виробника (якщо гарантійного листа надано офіційним представником, а не виробником). Гарантійний лист повинен включати назву предмета закупівлі, найменування замовника та номер оголошення про проведення процедури закупівлі.
3. Відповідність запропонованого товару наведеним нижче медико-технічним вимогам повинна підтверджуватись інструкцією користувача та/або іншими технічними документами від виробника на запропонований товар. Учасник повинен надати копію інструкції користувача та/або інших технічних документів від виробника та заповнену таблицю відповідності медико-технічним вимогам з посиланнями на сторінки наданої інструкції користувача та/або інших технічних документів від виробника, на яких міститься відповідна підтверджуюча інформація.
4. Товар, запропонований Учасником, на момент постачання повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку. Учасник повинен надати гарантійного листа.

5. Запропонований товар повинний бути новим, виготовленим не раніше 2022 року та таким, що не був у використанні. Учасник повинен надати гарантійний лист довільної форми.

6. Термін гарантійного обслуговування запропонованого товару має становити не менше 12 місяців з дати введення в експлуатацію. Учасник повинен надати гарантійний лист довільної форми.**II. Медико-технічні вимоги:**

№п/п	Опис параметра	Наявність функції або величина параметра	Посилання на відповідні розділи, та/або сторінку (и) технічного документу виробника та/або інструкції користувача
<b>1</b>	<b>Система ендоскопічної візуалізації в комплекті:</b>	<b>1 комплект</b>	
	<b>Ендоскопічна відеокамера:</b>		
	Цифрова 1-MOS високої роздільної здатності з електронним зумом	Відповідність	
	Відеосистема: PAL (NTSC)	Відповідність	
	Роздільна здатність Full HD (1920 x 1080)	Відповідність	
	Високошвидкісна діафрагма, функція «Boost» або еквівалент	Наявність	
	Роздільна здатність відео	Не менш ніж 1000 ліній	
	Час експозиції 1/50 сек (1/60) - 1/100.000 сек	Відповідність	
	Налаштування ручного або автоматичного режиму витримки	Наявність	
	Налаштування загальної насиченості та окрему інтенсивність кольорів	Наявність	
	Фільтр обробки зображень контрастуючий края зони дослідження для поліпшення різкості	Наявність	
	Фільтр обробки зображень для кращого представлення кровоносних судин	Наявність	
	Автоматичний баланс білого	Наявність	
	Цифрове збільшення	Не менш 3 рівнів (x1,5 → x2,0 → x2,5)	
	Запис зображень та відео	Наявність	
	Функція стоп кадру	Наявність	
	Пам'ять профілів користувачів	Не менш ніж 10 профілів	
	Багатомовне меню	Наявність	
	Чутливість: 3 люкс (1/1,4)	Відповідність	
	Відео виходи: HDMI, USB (клавіатура), Remote (педальний перемикач), Remote вихід	Відповідність	

	(відеопринтер, відеореєстратор тощо), RJ45 (сервіс)		
<b>Головка камери:</b>			
	Співвідношення сторін: 16:9	Відповідність	
	Датчик зображення: 1/3" MOS	Відповідність	
	Кнопки не менш ніж 3 (вільне програмування)	Відповідність	
	Zoom адаптер, f=15-35mm	Наявність	
	Розмір (мм)	Не більше 37x66	
	Вага не менш ніж 150 гр	Відповідність	
<b>Джерело світла :</b>			
	Тип лампи світлодіодна, якість денного світла	Відповідність	
	Кольорова температура не гірше 6000-6500 К	Відповідність	
	З'єднання світловодів стандарту Storz, або аналог	Відповідність	
	Інтенсивність світла	Автоматичне та ручне налаштування	
	Водонепроникна панель управління	Відповідність	
	Відеовходи	1 x Video, 1 x S-Video	
	Кабель світловодний Ø 4,5 мм, довжина 230 см	Не менш ніж 1 штука	
	Адаптер оптоволоконного кабелю, сторона пристрою STEMA / STORZ / AESCULAP	Не менш ніж 1 штука	
	Перехідник оптоволоконного кабелю, сторона оптики STEMA / STORZ / AESCULAP / STRYKER	Не менш ніж 1 штука	
<b>Ірігаційна помпа:</b>			
	Продуктивність ірігації	Від 0 до 3000мл/хв	
	Потужність аспірації	Від 0 до 3000мл/хв	
	Діапазон тиску	Від 0 до 1000 мм рт ст	
	Управління приладом за допомогою ручного керування, закріпленого безпосередньо на інструменті, або за допомогою ногого перемикача	Можливість	
	На приладу повинно бути кольорове маркування місць під'єднання системи силіконових трубок	Наявність	
	Аспіраційно-ірігаційний канал повинен обертатися відносно ручного управління та автоматично знаходить положення, яке дозволяє уникнути перегину трубки.	Наявність	
	Управління приладом за допомогою ручного керування, закріпленого безпосередньо на інструменті, або за	Можливість	

	допомогою ножного перемикача		
	Набір силіконових аспіраційних іригаційних трубок, нестерильний, автоклавований з кольоровим маркуванням	Не менш ніж 1 компл	
	Мережевий кабель Євро 2м	Не менш ніж 1 шт	
	Запобіжники	Не менш ніж 2 шт	
	Пневматичний перемикач керування	Не менш ніж 1 шт	
<b>Ендоскопічний інсулятор CO2:</b>			
	Дисплей для кількості поданого газу (літри)	Наявність	
	Дисплей для пацієнта/налаштування тиску з відображенням різниці тиску /тенденції тиску над ним (відхилення тиску пацієнта від заданого тиску)	Наявність	
	Дисплей для витрати газу (л/хв)	Наявність	
	Режим попередньої інсуфляції через голку Вереша	Наявність	
	Кнопка основного режиму інсуфляції	Наявність	
	Режим очікування	Наявність	
	Регулювання тиску в діапазоні 1-30 мм рт.ст	Відповідність	
	Функція підігріву	Наявність	
	Система фільтрації	Наявність	
	Мікропроцесорне керування	Відповідність	
	Газовий потік макс. 45 л/хв	Відповідність	
	Трубка високого тиску використовується для інсулятора CO2	Наявність	
	Фільтри стерильні	Не менш ніж 50 шт	
<b>Хірургічний монітор: 1 шт</b>			
	Діагональ	Не менш ніж 27 дюймів	
	Роздільна здатність	Не менш ніж Full HD (1920 x 1080)	
	Автоматична стабілізація яркості	Наявність	
	Кут огляду (H X V)	Не менш ніж 178 °	
	Функція антивідблиску (ALS)	Наявність	
	Рівень захисту екрану від проникнення не менш IP65	Наявність	
	Контрастність 1000:1	Відповідність	
	Час відповіді	Не більш ніж 14 мс	
	Функція PIP/PBP	Наявність	
	Вхідний інтерфейс: DP, DVI, VGA, S-Video, CVBS	Наявність	
	Вихідний інтерфейс: DVI	Наявність	

<b>Ендоскопічні інструменти:</b>		
HD Лапароскоп Ø 10,0 мм, кут огляду 30°, автоклавується, 350 мм	1 штука	
Mixer Щипці дисекторні та захоплюючі Ø 5 мм 45°, довгі, подвійної дії, 330 мм, ручка з HF-з'єднанням	1 штука	
Тубус AutomaticTrocar, металева трубка гладка, Ø 11 мм, з пірамідальним троакар	1 штука	
Тубус AutomaticTrocar з окремим важелем відкривання, металева гладка трубка, Ø 12,5 мм, пірамідальний троакар	1 штука	
Щипці дісекційні та захоплюючі, фенестровані, подвійної дії, Ø 5 мм, 330 мм, ручка з HF-з'єднанням	1 штука	
Kelly Щипці дисекторні та захоплюючі Ø 5 мм і, подвійної дії, 330 мм, ручка з HF-з'єднанням	1 штука	
Ножиці Metzenbaum Ø 5 мм вигнуті, довгі, подвійної дії, 330 мм, ручка з HF-з'єднанням	1 штука	
Тубус перехідний, Ø 11 - 5,5 мм, робоча довжина 190 мм	1 штука	
Голкотримач Axialer Ø 5 мм вигнутий вліво, ТС-вставка, робоча довжина 330 мм	1 штука	
Тубус AutomaticTrocar з окремим важелем відкривання, металева гладка трубка, Ø 5,5 мм, конічний троакар	3 штуки	
Кліпатор 10 мм ротаційний, з промивним каналом Luer-Lock, Ethicon середній/великий	1 штука	
Канюля аспіраційна-ірігаційна, діаметр 5мм з ковзаючим клапаном, патрубок з круглим отвором та 4 отворами, робоча довжина 330мм	1 штука	
Ножиці Metzenbaum Ø 5 мм короткі, подвійної дії, 330 мм, ручка з HF-з'єднанням	1 штука	
De Bakey щипці захоплюючі, подвійної дії, 330мм, Ø 5 мм, ручка з кремальєрою	1 штука	
SLIM щипці захоплюючі	1 штука	

	атравматичні Ø 5 мм, подвійної дії, 330 мм, ручка з кремальєрою		
	Maryland Щипці Ø 5 мм дисекторні, подвійної дії, 330 мм, ручка з HF-з'єднанням	1 штука	
	Endo Clinch щипці захоплюючі, фенестровані, подвійної дії, Ø 5 мм, 330 мм, ручка з кремальєрою	1 штука	
	Щипці кігтеподібні Ø 10 мм, одинарної дії, 330 мм, рукоятка з фіксатором, нерозбірні, неізольовані	1 штука	
	Інструмент для закриття фасції Ø 2,8 мм	1 штука	
	Електрод - гудзик монополярний Ø 5,0мм, 330мм	1 штука	
	Електрод гачкоподібний монополярний 90° Ø 5 мм, 330 мм	1 штука	
	Голка Verres Ø 2 мм, робоча довжина 230 мм	1 штука	
	<b>Стійка ендоскопічна:</b>		
	Полиці металеві	Не менш ніж 4	
	Кріплення для монітору типу «Vesa»	Наявність	
	Кріплення головки відеокамери	Наявність	
	Кріплення для балону CO <sub>2</sub>	Наявність	
	Колісні опори з можливістю блокування	Не менш ніж 2 шт	
	Висувний ящик	Наявність	

Строк поставки: до 31.07.2024 року;

Місце поставки: м. Хмельницький, вулиця Проскурівського Підпілля, 112.

Закупівля здійснюється з метою забезпечення безперервного та належного функціонування державної установи.