

Найменування замовника:

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01982940

Місцезнаходження замовника:

вул. Олени Пчілки, 4, м.Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

Категорія замовника:

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Лапароскопічна стійка в комплекті (НК 024:2023:32617 Система лапароскопічна багаторазового використання) (33164000-7)

ДК 021:2015:33160000-9 – Устаткування для операційних блоків

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями ID: UA-2024-07-01-008340-a

Обсяги: 1 найменування (згідно з технічним завданням)

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:

5 055 453,00 грн. – власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

Закупівля здійснюється на підставі абзацу третього пункту 32 підрозділу 2 розділу XX «Перехідні положення» податкового кодексу України, постанови КМУ від 27.12.2022р. №1447 – без ПДВ.

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг комерційних пропозицій потенційних постачальників даних товарів.

Технічні та якісні характеристики:

Найменування функції, характеристики або параметра/ Значення параметра або наявність функції/одиниці виміру/кількість			
1. Лапароскопічна стійка в комплекті (НК 024:2023:32617 Система лапароскопічна багаторазового використання) (33164000-7)			
1.	Мобільний візок	1 шт.	<ul style="list-style-type: none">- Висота 1500±150мм;- Наявність блоку живлення на не менш ніж 6 розеток;- Наявність антистатичних подвійних коліс, не менш 2-х з фіксаторами;- Наявність каналів для прокладки кабелів в опорній штанзі;- Наявність не менш двох полиць, розміром не менш 650x500±50мм;- Наявність ящика, що висувається, обладнаного замком;- Наявність тримача камери.
	Тримач монітору	1 шт.	<ul style="list-style-type: none">- Наявність регулювання по висоті та в обидва боки;- Наявність можливості нахилу;- Діапазон обертання не менше 300°;- Виліт не менше 500 мм;- Максимальне навантаження не більше 15 кг;- Наявність кріплення типу VESA75/100.

4K/3D монітор	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Довжина діагоналі не менше 32”; - Розподільча здатність не гірше 3840x2160; - Співвідношення сторін 16:9; - Контрастність не менше 1000:1; - Яскравість не менше 700кд/м2; - Наявність входів Display Port, HDMI; - Наявність DVI-D та 12G-SDI відео-входів та виходів; - Наявність зовнішнього блоку живлення 24 В; - Наявність кріплення типу VESA100; - Вага не більше 13кг; - Захист проти проникнення рідини не гірше IP46 на лицевій панелі та IP20 на задній; - Можливість дезінфекції шляхом протирання; - Робоча напруга 100-240В, 50/60.
Блок управління камери	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Призначений для підключення додаткових модулів для роботи з периферійним приладдям (головки камери, відео-ендоскопи тощо) та надає можливість змінювати режими візуалізації, здійснювати автоматичне керування джерелом світла, записувати зображення та відео; - Формат вихідних сигналів не гірше 3840x2160; - Наявність Display Port , DVI-D та 3G-SDI відео-виходів; - Наявність комунікаційного модулю для підключення джерела світла; - Наявність не менше 4-х USB-портів для підключення USB клавіатури, миші, принтеру, носіїв інформації, тощо; - Можливість регулювання балансу білого шляхом натискання кнопки на лицевій панелі або в інтерактивному меню; - Можливість керування функціями камери за допомогою кнопок головки камери, керування та введення даних пацієнта за допомогою клавіатури; - Можливість індивідуального налаштування сигнальних виходів для 3D-відображення; - Наявність функції «картинка в картинці», що також дозволяє одночасне виведення на монітор стандартного зображення в режимі білого світла та зображення, що змінене за допомогою додаткових функцій; - Можливість керування джерелом світла та інсуфлятором; - Наявність індикатора горизонту; - Можливість створювання, змінення та видалення не менше 50 записів даних пацієнтів, які мають бути захищені паролем для збереження їх конфіденційності; - Наявність індикатора заповнення носія інформації; - Наявність режиму зменшення тіні та забезпечення більш рівномірного сприйняття яскравості зображення; - Наявність режиму покращення візуалізації тонких структур завдяки підвищенню контрастності, особливо у червоному діапазоні; - Наявність цифрових фільтрів, що забезпечують спектрональне зображення з підвищеною контрастністю; - Наявність режиму флуоресцентної візуалізації для використання у ближньому інфрачервоному світлі (NIR) із індоціаніном зеленим (ICG) задля визначення перфузії тканин, візуалізації лімфатичної системи, тощо;

			<ul style="list-style-type: none"> - Наявність режимів накладення зображення, мапи інтенсивності та монохромного для відображення сигналу NIR/ICG; - Наявність режиму автоматичного вирівнювання горизонту у 2D та 3D зображення, а також регулювання горизонту; - Наявність функції цифрового збільшення зображення; - Наявність функції адаптивного масштабування під час застосування балансу білого, при якому система розпізнає розмір ендоскопічного зображення та використовує оптимальний коефіцієнт масштабування; - Можливість завдання кнопкам головки камери визначених функцій; - Можливість документування фіксованих зображень у форматі .JPEG, фрагментів відео у форматі .MPEG4, або еквівалент; - Робоча напруга приладу 100-240 В, 50/60Гц; - Клас захисту не гірше I, клас безпеки не гірше CF-Defib.
2.	Блок керування камери	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Призначений для підключення головки камери 4К, відео-ендоскопів 3D/4К та з'єднання з блоком керування, який надає можливість здійснювати налаштування, змінювати режими візуалізації, здійснювати автоматичне керування джерелом світла, записувати зображення та відео, тощо; - Робоча напруга приладу 100-240 В, 50/60Гц; - Клас захисту не гірше I, клас безпеки не гірше CF-Defib.
3.	Голова ендовідеокамери	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Датчик зображення має розмір еквівалентний не менш 1/2,5 дюйми; - Прогресивне сканування; - Стандарт зображення не гірше 4K UHD; - Розподільча здатність не гірше 3840x2160 пікселів; - Формат знімка не менше 16:9; - Наявність вбудованого об'єктиву, що має постійну фокусну відстань не більше 19 мм; - Наявність спеціальних технологій візуалізації: підвищення контрастності, рівномірне освітлення, зміщення кольорового спектру для диференціювання тканин; - Можливість застосування для діагностики перфузії тканин та органів з використанням індоціаніну зеленого (ICG); - Можливість візуалізації в режимі ближнього інфрачервоного діапазона спектру NIR/ICG; - Наявність вибору відображення зображення в зеленому або синьому світлі; - Наявність режиму відображення типу «режим накладання», що дозволяє об'єднати зображення в білому світлі та флуорисцентного зображення; - Наявність режиму відображення типу «монохроматичний», що дозволяє розмежовувати типи тканин із відображенням в білому світлі на чорному фоні; - наявність режиму відображення типу «карта інтенсивності», що дозволяє відобразити інтенсивність флуорисцентного сигналу за кольоровою шкалою; - Наявність не менш двох програмованих клавіш для керування; - Можливість стерилізації за низьких температур; - Вага не більше 260 г.

4.	Джерело холодного світла	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Наявність двох світлодіодних джерел світла; - Для флуоресцентної візуалізації NIR/ICG; - Наявність вбудованого комунікаційного модуля; - Робоча напруга приладу 100-240В, 50/60Гц.
5.	Волоконно-оптичний світловод	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Довжина не менше 300 см; - Діаметр не більше 4,8 мм; - Наявність прямого штекера; - Особливо термостійкий; - Може використовуватись у режимах флуоресцентної візуалізації; - Підвищена світлопровідність.
6.	Кабель біполярний	2 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Кабель для під'єднання біполярних інструментів; - Довжина не менше 300 см.
7.	Аспіраційна помпа	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Максимальна потужність не менше 30л/хв.; - Наявність скляного циліндра з графітовим поршнем; - Наявність вакуумметра не менше від 0 до -100 кПа / від 0 до -700 мм рт. ст., клас 2.5.
8.	Бактеріальний фільтр	3 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Гідрофобний; - Для захисту помпи.
9.	Набір шлангів для відсмоктування	2 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Вироблені із силікону; - Підлягає стерилізації.
10.	Оптика	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Типу Хопкінс Рубіна, або еквівалент; - Для індоціаніну зеленого (ICG); - Підлягає стерилізації в автоклаві; - Передньо-бокового бачення не більше 30°; - Крупноформатна; - Діаметр не більше 10 мм; - Довжина не більше 31 см; - З вбудованим оптоволоконним світловодом.
11.	Захоплюючі щипці	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Поворотні, розбірні щипці, для захвату, дисекції та біполярної коагуляції тканин; - Довжина бранші не менше 19 мм; - З 2-ма рухомими браншами; - Розмір не більше 5 мм; - Робоча довжина не менше 36 см; - Наявність пластмасової рукоятки із з'єднанням для біполярної коагуляції; - Наявність зовнішньої ізольованої трубки та робочої вставки-щипців.
12.	Вставка щипців	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Робоча вставка для біполярних щипців; - Довжина бранші не менше 19 мм; - З 2-ма рухомими браншами; - Розмір не більше 5 мм; - Робоча довжина не менше 36 см; - Для використання з торакарами не більше 6 мм.
13.		1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Призначений для використання при гістеректоміях з метою мобілізації матки, контурування склепіння піхви та гермітизації; - Модель Clermont- Ferrand, або еквівалент; - Наявність ручки-фіксатора; - Наявність стрижня та циліндра для ущільнення;

	Матковий маніпулятор		<ul style="list-style-type: none">- Наявність силіконових ущільнювачів трьох різних розмірів;- Наявність тубуса;- Наявність середньої конічної робочої вставки з різьбленням;- Наявність атравматичної робочої вставки довжиною не менше 50 мм та діаметром не більше 7 мм;- Наявність атравматичної робочої вставки з роз'ємом для хромопертубації довжиною не більше 40 мм та діаметром не більше 4 мм;- Наявність анатомічного леза довжиною не більше 48 мм та діаметром не менше 36 мм;- Наявність адаптера для чищення.
--	----------------------	--	---