

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Загальні вимоги:

№	Характеристики	Вимоги
	Обладнання має бути новим, виготовлене не раніше 2021 року	Відповідність, надати гарантійний лист
	Гарантійний термін експлуатації	Не менше 12 місяців, надати гарантійний лист
	Обладнання повинно бути дозволене для використання на території України	Надати копію Сертифікату відповідності вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів та/або копію декларації відповідності технічному регламенту
	Наявність в Україні сертифікованого виробником обладнання сервісного центру та спеціалістів, які сертифіковані виробником обладнання	Надати довідку в довільній формі та копії сертифікатів сервісних інженерів
	Документи, що підтверджують повноваження учасника торгів від виробника обладнання, на право продавати обладнання	Надати оригінал гарантійного листа від виробника або його офіційного представника в Україні

1. Технічні характеристики НК 024:2019: 35616 – Система ендоскопічної візуалізації; 17663 - Гнучкий відеогастроскоп – 1 комплект

	Опис параметра	Наявність функції або величина параметра	Посилання на відповідні розділи, та/або сторінку (и) технічного документу виробника та/або інструкції користувача
	Загальна характеристика		
	<u>1. Відеоендоскопічна система</u>	1 комплект	
1	Загальні вимоги		
	Інструкція по експлуатації українською мовою	Наявність	
2	Характеристики системи		
	Процесор обробки зображення		
	Типи підтримуваних відео ендоскопів: Гастроскопи, колоноскопи	Наявність	

	Керування режимами роботи за допомогою кнопок	Наявність	
	Вбудований рідкокристалічний дисплей	Наявність	
	Установка і контроль режимів роботи	За допомогою кнопок керування та рідкокристалічного дисплея	
	Автоматичний баланс білого кольору	Наявність	
	Запуск балансу білого кольору кнопкою на передній панелі	Наявність	
	Регулювання яскравості, рівнів	Не менш ніж 9	
	Регулювання кольорового тону, рівнів	Не менш ніж 18	
	Регулювання деталізації зображень, рівнів	Не менш ніж 3	
	Режим автоматичної фотометрії	Наявність	
	Регулювання розміру області фотометрії	Великий, середній, малий	
	Джерело світла		
	Тип основної лампи	Світлодіодна	
	Потужність основної лампи, не менше	50 Вт	
	Світловий потік основної лампи, не менше	600 люмен	
	Середній час роботи основної лампи, не менше	50 000 годин безперервно	
	Кольорова температура основної лампи, не гірше	5000K - 7000K	
	Тип резервної лампи	Галогенова	
	Потужність резервної лампи, не менше	150 Вт	
	Кольорова температура резервної лампи, не менше	3500K	
	Світловий потік резервної лампи, не менше	450 люмен	
	Середній час роботи резервної лампи, не менше	50 годин безперервно	
	Перемикання з робочої лампи на резервну	Без переривання обстеження пацієнта, механічним способом	
	Тримач ємності для води на боковій панелі	Наявність	
	Перемикання з робочої лампи на резервну	Без переривання обстеження пацієнта	
	Функція подачі повітря	Вбудований насос	
	Створюваний тиск, не гірше	30 кПа – 60 кПа	
	Потік повітря	Не менше 4,2 л/хв – 9,0 л/хв	
	Система подачі води	Стисненням води в пляшці під впливом повітряного насоса	

	Стійка медична для апаратури		
	Кількість полиць для розміщення обладнання, не менше	4 шт.	
	Кронштейни для фіксації ендоскопів, не менше	2 шт.	
	Регулювання висоти кронштейна фіксації ендоскопів	Наявність	
	Тримач монітору з фіксацією положення	Наявність	
	Тримач контейнера для води	Наявність	
	Наявність стопорних механізмів на колесах візка для фіксації положення	Наявність	
	Матеріал виготовлення стійки	Метал, покритий полімерно-порошковою фарбою з елементами ABS пластика	
	Рідкокристалічний монітор		
	Екран	Рідкокристалічний з TFT активною матрицею	
	Діагональ екрану, не менше	21 дюйм	
	Роздільна здатність екрану	Не менш ніж 1920 x 1080	
	Стандарт кріплення VESA	Наявність	
	Вхід SDI	Наявність	
	Вхід DVI	Наявність	
	Вхід S-video	Наявність	
	Вхід VGA	Наявність	
	<u>Відеогастроскоп</u>		
	Напрямок огляду	Прямий огляд	
	Кут поля зору, не більше	140 град	
	Глибина різкості, не гірше	3-100 мм	
	Діаметр дистального кінця, не більше	9,3 мм	
	Діаметр гнучкої частини, не більше	9,3 мм	
	Максимальний зовнішній діаметр частини, яка вводиться, не більше	10,5 мм	
	Діапазон кутів вигину дистального кінця:		
	Вгору, не менше	210 град.	
	Вниз, не більше	90 град.	
	Вліво, не менше	100 град.	
	Вправо, не менше	100 град.	
	Довжина введеної частини, не менше	1050 мм	
	Загальна довжина, не менше	1350 мм	
	Діаметр інструментального каналу, не менше	2,8 мм	
	Роздільна здатність світлочутливої матриці на кінці ендоскопа, не менше	11 lp/mm (10 мм)	
3	Гарантія на обладнання, не менше	12 місяців з дня введення в експлуатацію	
4.	Комплектація:		
	Процесор обробки зображення	1 шт	

	Джерело світла	1 шт	
	Монітор	1 шт	
	Стійка	1 шт	
	Відеогастроскоп	1 шт	
	Додаткове приладдя		
	Ножний перемикач для включення функції стоп-кадру (freeze)	Можливість	

До всіх посилань на марку чи виробника використовувати - «або еквівалент».

У разі, якщо Учасник пропонує еквівалент, його характеристики повинні бути не гірше, ніж вимагає Замовник.

Якщо хоча б одна вимога тендерної пропозиції, яка запропонована Учасником, не відповідає медико-технічним вимогам документації конкурсних торгів, Замовник торгів відхиляє дану пропозицію, як таку, що не відповідає умовам тендерної документації.