

**Комунальне некомерційне товариство
«Броварська багатопрофільна клінічна лікарня»
територіальних громад Броварського району
Київської області**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та його очікуваної вартості по закупівлі: Ендоскопічна стійка комплекті за кодом CPV за ДК 021:2015: 33160000-9 Устаткування для операційних блоків, відповідний код ДК 021:2015: 33168100-6 Ендоскопи.

Кількісні вимоги

№ з/п	НК 024:2023:	НК 031:2024:	Найменування медичного обладнання	Одиниця виміру	К-сть
1	35616 Система ендоскопічної візуалізації	G030701 ДІАГНОСТИЧНІ ПРИБОРИ ДЛЯ ГАСТРОІНТЕСТИНАЛЬНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ	Ендоскопічна стійка в комплекті: 1.1.Відеогастроскоп – 2 1.2.Відеогастроскоп -2 1.3.Ендоскопічний відеоцентр – 1 1.4.Клапан біопсійний одноразовий – 4 1.5.Стійка приладова медична – 1 1.6.Комплект кріплення основного монітора – 1 1.7.Комплект тримача ендоскопів – 1 1.8.Медичний монітор – 1 шт.	комплект	1

Загальні вимоги

№	Найменування вимоги	Відповідність
1	З метою отримання гарантій, що учасник спроможний своєчасно поставити запропоноване обладнання та для запобігання отримання фальсифікованого товару, учасник повинен надати оригінал гарантійного листа виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника, якщо його відповідні повноваження поширюються на територію України, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого	

	обладнання в необхідній кількості, якості та в терміни, визначені цією документацією торгів та пропозицією учасника, із зазначенням: повної назви учасника, номера оголошення, назви предмету закупівлі, назви товару, кількості.	
2	Товар, запропонований Учасником, повинен бути введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку. На підтвердження Учасник повинен надати декларацію на запропонований товар або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно з вимогами технічного регламенту, або витяг з сертифікату відповідності медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту на запропонований товар або оригінал гарантійного листа довільної форми про проходження виробником або уповноваженою особою виробника в Україні процедури оцінки відповідності медичного виробу вимогам технічного регламенту.	
3	Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим, таким, що не був у використанні.	
4	Термін гарантійного обслуговування обладнання має бути не менше 12 місяців з дати введення в експлуатацію, окрім інструментів, виробів, які призначені для одноразового застосування та комплектуючих виробів до обладнання	
5	Учасник повинен надати підтвердження відповідності технічних параметрів обладнання, яке ним пропонується, медико-технічним вимогам документації торгів, у вигляді таблиці з обов'язковим посиланням на відповідну сторінку офіційної друкованої інформації від виробника (інструкція користувача, експлуатаційно-технічна документація, каталог- українською мовою)	
6	Гарантійне сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися сертифікованим інженером. На підтвердження Учасник повинен надати копію сертифікату або ліцензії сервісного інженеру, який має повноваження проводити сервісне обслуговування запропонованого Товару.	
7	Наявність інструкції або експлуатаційно-технічної документації українською мовою	

Медико – технічні вимоги

Медико – технічні вимоги	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку
---------------------------------	---

	з технічної документації виробника
1.1.Відеогастроскоп – 2 шт.:	
Призначення – проведення ендоскопічних лікувально-діагностичних процедур у верхніх відділах ШКТ:	
Напрямок огляду - прямий	
Кут поля зору, не менше 140°	
Глибина різкості або діапазон чіткого зображення в полі зору предметів, не гірше, ніж від 2 до 100 мм	
Зовнішній діаметр дистального кінця, не більше 9,2 мм	
Зовнішній діаметр ввідної трубки, не більше 9,2 мм	
Інструментальний канал (внутрішній діаметр), не менше 2,8 мм	
Кут вигину рухомої частини, не менше: нагору 210°, униз 90°, вправо/вліво 100°	
Довжина робочої частини, не менше 1030 мм	
Наявність режиму, що забезпечує оптимізацію зображення у вузькому діапазоні частот світла під час проведення ендоскопічного обстеження	
Можливість проведення електронного масштабування	
Наявність перемикачів дистанційного керування, не менше 4	
Наявність радіочастотної ідентифікації ендоскопу	
1.2.Відеоколоноскоп – 2 шт.:	
Призначення - проведення ендоскопічних лікувально-діагностичних процедур у нижніх відділах ШКТ:	
Напрямок огляду - прямий	
Кут поля зору, не менше 140°	
Глибина різкості або діапазон чіткого зображення в полі зору предметів, не гірше, ніж від 2 до 100 мм	
Зовнішній діаметр дистального кінця, не більше 12,8 мм	
Зовнішній діаметр ввідної трубки, не більше 12,8 мм	
Інструментальний канал (внутрішній діаметр), не менше 3,7 мм	
Кут вигину рухомої частини, не менше: нагору/униз 180°, вправо/вліво 160°	
Довжина робочої частини, не менше 1680 мм	
Наявність режиму, що забезпечує оптимізацію зображення у вузькому діапазоні частот світла під час проведення ендоскопічного обстеження	
Можливість проведення електронного	

масштабування	
Наявність перемикачів дистанційного керування, не менше 4	
Наявність функції додаткової подачі води	
Наявність механізму регулювання гнучкості введення ендоскопу, не менше 3 рівнів	
1.3.Ендоскопічний відеоцентр – 1 шт.:	
Тип відеосигналу не гірше (або аналог) HDTV, SDTV	
Наявність цифрового вихідного сигналу по типу HD-SDI, DVI або аналог	
Наявність установки балансу «білого»	
Наявність функції автоматичного підсилення зображення при недостатньому освітленні	
Наявність електронного збільшення масштабу зображення в межах від 1,0x до 1,5x (без зміни розміру ендоскопічного зображення)	
Наявність функції вибору розміру ендоскопічного зображення	
Наявність режиму попередньої фіксації зображення	
Наявність функції зменшення завад на зображенні	
Наявність структурного та контурного підсилення зображення	
Наявність не менше 3 режимів вибору контрастності зображення	
Наявність режиму для оптично цифрового обстеження, що забезпечує оптимізацію зображення у вузькому діапазоні частот світла	
Наявність не менше 3-х режимів зміни кольору під час проведення оптично цифрового обстеження, що забезпечує оптимізацію зображення у вузькому діапазоні частот світла	
Можливість запису зафіксованого зображення	
Можливість запису зображення у різних форматах по типу TIFF, JPEG або еквіваленти	
Можливість введення інформації даних пацієнта	
Тип лампи – світлодіод	
Наявність примусового повітряного охолодження	
Подача повітря повинна здійснюватися насосом з функцією регулювання подачі повітря, не менше 2 рівнів	
Наявність автоматичного регулювання яскравістю світла	
1.4.Клапан біопсійний одноразовий – 4 пак.	
1.5.Стійка приладова медична – 1 шт:	
Наявність не менше 3 полицок для розташування ендоскопічного обладнання	

Повинна мати чотири колеса, два з яких фіксуються	
1.6.Комплект кріплення основного монітора – 1 шт.	
1.7.Комплект тримача ендоскопів – 1 шт.	
1.8.Медичний монітор – 1 шт.:	
Роздільна здатність не менше 1920 x 1080	
Дисплей по типу РК або аналог, діагональ не менше 27"	
Яскравість не менше 800 кд/м ²	

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Всі посилання на торгівельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».

Розрахунок потреби: на виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (зі змінами) при розрахунку очікуваної вартості закупівлі були взяті до уваги комерційні пропозиції, також з системи Prozorro проаналізовано та встановлено середній рівень цін. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: 11047796,00 грн (одинадцять мільйонів сорок сім тисяч сімсот дев'яносто шість грн., 00 коп) з ПДВ.