

**Комунальне некомерційне підприємство «Київська міська клінічна лікарня № 18»
виконавчого органу Київської міської ради
(Київської міської державної адміністрації)
Обґрунтування
технічних, якісних, кількісних характеристик та
очікуваної вартості предмета закупівлі**

27.11.2025 року

м. Київ

№ 856

Найменування: Комунальне некомерційне підприємство «Київська міська клінічна лікарня №18» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

Місцезнаходження: 01054, місто Київ, бульвар Тараса Шевченка,17

Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 01993776

Предмет закупівлі:

Гнучкий відеоларингоскоп (відеобронхоскоп) – 1 комплект (код НК 024:2023: 17662-Гнучкий відеобронхоскоп, код НК 031:2024: Z12020802- Відеобронхоскопи);

Гнучкий відеориноларингоскоп – 1 комплект (код НК 024:2023: 45067 - Гнучкий відеориноларингоскоп, код НК 031:2024: Z12021006- Відеоназофаринго/Ларингоскопи)

ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 33160000-9 Устаткування для операційних блоків

Вид закупівлі: відкриті торги (з особливостями)

Обґрунтування застосування процедури закупівлі:

Процедура закупівлі визначена відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі», постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12.10.2022 № 1178 (зі змінами)

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Для забезпечення та покращення лікувального процесу відділення ендокринної хірургії лікарні, для проведення оперативних втручань із застосуванням новітніх методів лікування.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Потреба надана кваліфікованими спеціалістами відділення ендокринної хірургії.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Товар, запропонований Учасником, 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.

На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копії 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.

2. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару.

На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа від виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження офіційно підтверджені та поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це

виробником, яким підтверджується спроможність поставки Учасником Товару, що є предметом даної процедури закупівлі, у зазначеній кількості, відповідної якості та в зазначені терміни.

3. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців з моменту підписання акту введення в експлуатацію.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи та гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців з моменту підписання акту введення в експлуатацію.

4. Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.

5. Гарантійне та післягарантійне сервісне обслуговування Товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися сертифікованими інженерами.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист про сервісне обслуговування запропонованого Товару.

6. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико – технічним вимогам, встановленим в Технічній специфікації (опис предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації.

Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, повинна бути обов'язково підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою) в якому міститься ця інформація разом з додаванням завірених його копій. Підтвердження відповідності технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, надається Учасником у формі заповненої таблиці наведеної нижче.

7. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

№	Медико-технічні вимоги	Відповідність Так / Ні	Посилання на сторінку технічної документації
1	Гнучкий відеоларингоскоп (відеобронхоскоп)		
1.1	Наявність монітору-процесору для відтворення, збереження та передачі зображення та відео		

1.2	Діагональ монітору повинна бути, не менше 15,6 дюйма		
1.3	Роздільна здатність монітору повинна бути, не гірше 1920 x 1080 пікселів		
1.4	Монітор повинен бути сенсорним		
1.5	За допомогою монітору-процесору повинен бути доступний перегляд збережених фото та відео файлів		
1.6	Монітор-процесор повинен мати функції: відображення відео у реальному часі, керування збереженими фото та відео, керування користувачами, використання калькулятора часу, програмування функціональних кнопок на руків'ї робочої частини		
1.7	Монітор-процесор повинен розпізнавати підключене до нього обладнання та виводити інформацію про його модель, внутрішній та зовнішній діаметр		
1.8	Монітор-процесор повинен мати налаштування відтінку, чіткості, контрасту зображення та яскравості світлодіода		
1.9	Наявність функції автоматичного балансу білого		
1.10	Наявність функції стоп-кадр		
1.11	Наявність функції фотофіксації		
1.12	Наявність функції відеофіксації		
1.13	Наявність функції подвійного перегляду		
1.14	Користувачам можна надавати доступ до збережених файлів інших користувачів		
1.15	Кожному користувачу можна задати свій пароль для входу у систему		
1.16	При відеофіксації на моніторі повинен відображатися індикатор запису		
1.17	Наявність функції експорту фото та відео на флеш накопичувач через порти USB		
1.18	Експорт файлів повинен бути доступний у форматі DICOM та BASIC		
1.19	Наявність портів USB-A повинна бути, не менше 2 шт		
1.20	Наявність порту USB Type-C		
1.21	Наявність відеовиходів HDMI, DVI, SDI		
1.22	Наявність вбудованого WI-FI модуля		
1.23	Ємність вбудованого акумулятору повинна бути, не менше 9500 мАг		
1.24	Час автономної роботи від акумулятору повинен бути, не менше 240 хв		
1.25	Час повної зарядки акумуляторної батареї повинен бути, не більше 300 хв		
1.26	В залежності від рівня заряду акумулятора, цифрова індикація повинна мати візуалізацію не менше 3 кольорами		
1.27	Наявність функції ідентифікатора пацієнта		
1.28	Об'єм вбудованої пам'яті повинен бути, не менше 64 Гб		
1.29	Наявність у комплекті блоку зарядки		

1.30	Наявність у комплекті кабелів для передачі відеосигналу: HDMI, DVI, SDI		
1.31	Наявність у комплекті мобільної стійки з кріпленням для монітору-процесору та тримачем робочої частини		
1.32	Співвідношення крутного моменту між важелем керування на руків'ї та відхиленням дистального кінця повинне бути не гірше 1:1		
1.33	Наявність на руків'ї кнопки керування фото та відеофіксацією		
1.34	Наявність на руків'ї кнопки з клапаном для аспірації		
1.35	Довжина робочої частини повинна бути, не менше 650 мм		
1.36	Діаметр дистального кінця повинен бути, не більше 5,2 мм		
1.37	Діаметр інструментального каналу повинен бути, не менше 2,6 мм		
1.38	Наявність камери на кінці робочої частини		
1.39	Наявність функції протизапотівання камери		
1.40	Кут огляду повинен бути, не менше 100°		
1.41	Глибина огляду повинна бути, не гірше 3-50 мм		
1.42	Кут повороту вгору повинен бути, не менше 160°		
1.43	Кут повороту вниз повинен бути, не менше 130°		
1.44	Наявність вбудованого світлодіодного джерела світла		
1.45	Колірна температура джерела світла повинна бути не гірше 2300K±10%		
1.46	Яскравість джерела світла на відстані 20 мм повинна бути, не менше 800 люкс		
1.47	Діаметр поля освітлення на відстані 20 мм повинне бути, не менше 40 мм		
1.48	Клас вологозахисту робочої частини повинен бути, не гірше IPX7		
1.49	Наявність у комплекті набору для чищення та промивання інструментального каналу		
2	Гнучкий відеоринларингоскоп		
2.1	Обладнання повинне бути портативним		
2.2	Відеоринларингоскоп повинен бути багаторазового використання		
2.3	Підключення повинне здійснюватися через роз'єм USB		
2.4	Обладнання повинне бути сумісним з операційними системами Android, macOS та Windows		
2.5	Довжина робочої частини повинна бути, не менше 350 мм		
2.6	Діаметр дистального кінця повинен бути в межах від 2,5 мм до 3 мм		
2.7	Кут огляду повинен бути, не менше 120°		
2.8	Напрямок огляду повинен бути 0°		
2.9	Глибина різкості повинна бути, не гірше 3 – 100 мм		
2.10	Тип сенсору повинен бути CMOS		
2.11	Роздільна здатність повинна бути, не гірше 800x800 пікселів		
2.12	Джерело світла повинне бути LED		

2.13	Підсвітка повинна бути кільцевою		
2.14	Кількість світлодіодів повинна бути, не менше 4 шт		
2.15	Яскравість повинна бути, не менше 2000 люкс		
2.16	Наявність на рукоятці важелю керування напрямком та кутом згинання		
2.17	Співвідношення крутного моменту між важелем керування та відхиленням дистального кінця, повинне бути 1:1		
2.18	Максимальний кут згинання вгору повинен бути, не менше 130°		
2.19	Максимальний кут згинання вниз повинен бути, не менше 130°		
2.20	Наявність окремої кнопки керування функцією стоп кадр		
2.21	Наявність окремої кнопки керування функцією баланс білого		
2.22	Баланс білого повинен бути автоматичним		
2.23	Клас захисту обладнання повинен бути, не гірше IPX7		
2.24	Рукоятка обладнання повинна бути однаково зручною для лівої та правої руки		
2.25	На рукоятці повинен бути порт підключення тестеру герметичності		
2.26	Наявність у комплекті тестеру герметичності		
2.27	Наявність у комплекті кейсу для транспортування		

Усі посилання на конкретну торговельну марку чи форму, патент, розміри деталей, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника — читати як вираз «**або еквівалент**».

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі було проведено з урахуванням рекомендацій «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (Наказ Мінекономіки від 18.02.2020 р. №275), на основі аналізу та моніторингу ринкових цін на аналогічні товари, за інформацією щодо отриманих цін за результатами торгів та укладених договорів, які наявні та знаходяться у вільному доступі на порталі уповноваженого органу «Prozorro» та на підставі комерційних пропозицій потенційних учасників.

Орієнтовна вартість закупівлі – **998000,00 грн.**