

КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ОБУХІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
«ОБУХІВСЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА ЛІКАРНЯ ІНТЕНСИВНОГО ЛІКУВАННЯ»

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі Системи ендоскопічної візуалізації, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

*Комунальне некомерційне підприємство Обухівської міської ради «Обухівська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування», код ЄДРПОУ 01994155, категорія відповідно до пп.3 п.1 ст.2 Закону України №922-VIII «Про публічні закупівлі» (далі - Закон) в редакції від 19.04.2020 р. зі змінами .*

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

Система ендоскопічної візуалізації (код ДК 021:2015 33160000-9 – Устаткування для операційних блоків), (НК 024:2023: 35616 – Система ендоскопічної візуалізації), (НК 031:2024: Z12020403 – Модулі для ендоскопічної візуалізації та мінімально інвазивної хірургії)

**Вид закупівлі:** Відкриті торги з особливостями.

**Ідентифікатор закупівлі** UA-2026-02-11-013794-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 9 200 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 9 200 000,00 грн. згідно рішення Обухівської міської ради від 11.12.2025р. №1971-88-VIII «Про внесення змін до Комплексної програми розвитку та фінансової підтримки закладів охорони здоров'я, що надають медичну допомогу на території Обухівської міської територіальної громади на 2021-2025 роки на 2025рік» та рішення Обухівської міської ради від 11.12.2025р. №1972-88-VIII «Про внесення змін до Статуту Комунального некомерційного підприємство Обухівської міської ради «Обухівська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування» та затвердження його у новій редакції».

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

Термін постачання – з дати укладання договору по 30.06.2026р.

Придбання сучасного відеокolonоскопа є критично необхідним для забезпечення якісної та своєчасної діагностики захворювань товстого кишечника, зокрема колоректального раку, поліпів, запальних процесів та кишкових кровотеч. На сьогодні колоноскопія визнана «золотим стандартом» раннього виявлення онкопатологій. Відповідно до рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я, саме рання діагностика дозволяє суттєво знизити рівень смертності та зменшити витрати на складне лікування запавнених стадій захворювання.

Впровадження даного обладнання дозволить:

1. Забезпечити доступність: Мешканці громади зможуть проходити обстеження безпосередньо у закладі, що підвищить рівень охоплення населення профілактичними оглядами.
2. Оптимізувати маршрути пацієнтів: Зникне потреба у направленні пацієнтів до інших медичних установ, що зекономить час хворих та ресурси громади.
3. Покращити медичні показники: Зросте відсоток виявлення онкозахворювань на I–II стадіях, що прямо впливає на успішність лікування та виживання пацієнтів.
4. Економічний розвиток: Наявність обладнання дозволить закладу розширити співпрацю з Національною службою здоров'я України (НСЗУ) за відповідними пакетами медичних послуг, що забезпечить додаткове фінансування лікарні.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

<b>Медико – технічні вимоги</b>
<b>Гнучкий відеогастроскоп, багаторазовий – 1 шт.:</b>
Призначення - проведення ендоскопічних лікувально-діагностичних процедур верхньому відділі травного тракту (зокрема у стравоході, шлунку та дванадцятипалій кишці)
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 та ввідної трубки - не більше 9,2 мм
Інструментальний канал (внутрішній діаметр) - не менше 2,8 мм
Кут вигину рухомої частини - не менше: нагору/униз 210°/90°, вправо/вліво 100°
Довжина робочої частини - не менше 1030 мм
Підтримка режиму вузькоспектральної візуалізації
Наявність кнопок дистанційного керування на ручці ендоскопа - не менше 4-х
Функція електронного масштабування
Функція попередньої фіксації зображення
Підтримка функції ідентифікації ендоскопу за допомогою технології RFID або аналог
<b>До відеогастроскопу повинні входити у відповідній кількості, не менше:</b>
клапани для біопсійного каналу – 20 шт.
щітки та адаптери для чистки каналів – 1 комплект.
<b>Гнучкий відеоколоноскоп, багаторазовий – 1 шт.:</b>
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 та 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 1650 мм
Підтримка режиму вузькоспектральної візуалізації
Наявність функції електронного масштабування
Наявність кнопок дистанційного керування на ручці ендоскопа - не менше 4-х
Додатковий водний канал
Функція регулювання гнучкості колоноскопу
Підтримка функції ідентифікації ендоскопу за допомогою технології RFID або аналог
<b>До відеоколоноскопу повинні входити у відповідній кількості, не менше:</b>
клапани для біопсійного каналу – 20 шт.
щітки та адаптери для чистки каналів – 1 комплект.
Додаткова трубка подачі води – 1 шт.
<b>Гнучкий відеобронхоскоп, багаторазовий- 1 шт. :</b>
Призначення- обстеження дихальних шляхів і трахеобронхіального дерева
Напрямок огляду - прямий
Кут поля зору - не менше 120°
Глибина різкості або діапазон чіткого зображення в полі зору предметів - не гірше ніж: від 3 до 100 мм
Зовнішній діаметр дистального кінця та ввідної трубки - не більше 5,9 мм
Інструментальний канал (внутрішній діаметр) - не менше 2,8 мм
Кут вигину рухомої частини - не менше: нагору/униз 180°/130°
Довжина робочої частини - не менше 600 мм
Підтримка режиму вузькоспектральної візуалізації
Сумісність з обладнанням для лазерної терапії
Наявність кнопок дистанційного керування на ручці ендоскопа - не менше 4х
Підтримка функції ідентифікації ендоскопу за допомогою технології RFID або аналог
<b>До відеобронхоскопу повинні входити у відповідній кількості, не менше:</b>
Одноразові клапани для біопсії (клапан для інструментального каналу) – 20 шт.

Щітки та адаптери для чистки каналів – 1 комплект.
Одноразовий аспіраційний клапан-20 шт.
<b>Відеоендоскопічний центр з ендоскопічним джерелом світла – 1 шт.:</b>
Можливість підключення гнучких відеоендоскопів: відеогастроскопу, відеобронхоскопу, відеодуоденоскопу, відеоколоноскопу
Можливість підключення жорстких відеоендоскопів, гнучких цисто-нефроскопів, уретероскопів, риноларингоскопів.
Можливість підключення до системи портативного запам'ятовуючого пристрою для збереження зображень або налаштувань роботи відеосистеми.
Можливість системи передавати відеосигнал якості HDTV
Наявність цифрових вихідних сигналів по типу HD-SDI, DVI, RGB або YPbPr або аналогічних по якості зображення.
Функція автоматичного балансу «білого»
Функція автоматичного посилення яскравості ендоскопічного зображення надто темних ділянок при обстеженні.
Функція електронного збільшення масштабу зображення з максимальним значенням не менше x 1,5 рази.
Режим попередньої фіксації зображення (стоп-кардр)
Можливість системи роботи в режимі вузькоспектральної візуалізації по типу I-scan або NBI або LCI або BLI або аналогічної.
Підтримка функції ідентифікації ендоскопу з відображенням інформації про серійний номер, діаметр інструментального каналу, діаметр дистального кінця та діаметр вставної трубки ендоскопа.
Тип лампи освітлення – світлодіод.
Наявність вбудованого насоса діафрагмального типу або аналогічного, для подачі повітря, з можливістю перемикання сили тиску не менше трьох рівнів: відсутній, низький, високий.
<b>До відеоендоскопічного центру повинні входити у відповідній кількості, не менше:</b>
Клавіатура – 1 шт.
Цифровий накопичувач для запису інформації, тип підключення USB або аналогічний, знімний – 1 шт.
<b>Відеодисплей для ендоскопії – 1 шт</b>
LED підсвітка екрану
Довжина діагоналі - не менше 26 дюймів
Роздільна здатність - не менше FHD, з роздільною здатністю не менше 1920*1080
Кути огляду екрану по горизонталі/вертикалі-не менше 178°
Наявність вхідних джерел відеосигналів не гірше: VGA або HDMI або аналогічних по якості відтворення зображення
<b>Ендоскопічна стійка - 1шт.</b>
Призначення- стійка для розміщення медичного обладнання.
Стійка повинна бути встановлена на роликові опори з фіксаторами руху
Висота - не менше 1500 мм
Наявність висувної полицки під клавіатуру
Кількість полиць не менше 4-х, кожна з яких витримує навантаження до 25 кг
Кріплення для ендоскопу
Кріплення під монітор.
<b>Інсुфлятор подачі вуглекислого газу- 1 шт.</b>
Призначення- ендоскопічний пристрій подачі CO2 через ендоскоп в шлунково-кишковий тракт при виконанні діагностичних процедур.
Можливість під'єднання до пристрою балону з газоподібним CO2
Наявність світлодіодних індикаторів на передній панелі приладу які сигналізують про залишковий тиск в під'єднаному балоні CO2 : не менше 5 рівнів
Максимальний робочий тиск подачі CO2 не більше 45кПа.
<b>До комплекту інсуфлятора повинні входити у кількості не менше:</b>
Трубка подачі газу- 1 шт.
Трубка подачі газу на малій швидкості- 1 шт.
Трубка подачі газу на дуже малій швидкості- 1 шт.
<b>Промивальний насос -1шт</b>
Призначення- подача рідини до ендоскопів або ендотерапевтичних інструментів з метою іригації слизової оболонки шлунка та товстої кишки під час ендоскопічних діагностичних або терапевтичних процедур.

<b>До комплекту промивального насосу повинні входити у відповідній кількості, не менше:</b>
Контейнер для води -1 шт.
Додаткова трубка подачі води - 1шт.
Педальний перемикач - 1шт.
<b>Ендоскопічний відсмоктувач - 1шт.</b>
Ємність для аспірації об'ємом 1,5 л, з можливістю автоклавування (стерилізації)
Стрілочний вакуумметр на панелі приладу
Мікробіологічний фільтр
Можливість створювати вакуумметричний тиск - не менше -85кПа (-0,85 бар)
Швидкість потоку атмосферного повітря - не менше 12 л/хв
<b>Ендоскопічний інструмент:</b>
Петля діатермічна, одноразова, робоча довжина не менше 2300 мм, діаметр петлі не менше 10 мм - не менше 10 шт.
Петля діатермічна, одноразова, робоча довжина не менше 2300 мм, діаметр петлі не менше 15 мм - не менше 10 шт.
Щипці захоплюючі, одноразові, робоча довжина не менше 1600 мм, для мінімального робочого каналу не більше ніж 2,8 мм. - 1 шт.
Щипці для біопсії з голкою, одноразові, робоча довжина не менше 1550 мм, для мінімального робочого каналу не більше ніж 2,8 мм - не менше 40 шт.
Щипці для біопсії з голкою, одноразові, робоча довжина не менше 2300 мм, для мінімального робочого каналу не більше ніж 2,8 мм - не менше 20 шт.
Голка ін'єкційна, робоча довжина не менше ніж 2300 мм, для мінімального робочого каналу не більше ніж 2,8 мм - не менше 10 шт.
Загубники, одноразові – не менше ніж 50 шт.
Одноразовий кліп-аплікатор, робоча довжина не менше 1950 мм, для мінімального робочого каналу не більше ніж 2,8, не менше 10 шт
Одноразові кліпси для кліп-аплікатора, довжина кліпс – не менше ніж 8 мм – не менше 80 шт.

Уповноважена особа

Антосієв С.В.