

**КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО
КАГАРЛИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
«КАГАРЛИЦЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА ЛІКАРНЯ»**

09201, м.Кагарлик, Київської області, вул.Паркова,10
Розрахунковий рахунок №UA218201720344340003000021848, Держказначейська служба
України, м.Київ
МФО 820172 Ідентифікаційний код 01994416 Тел.5-13-38; 5-11-37
e-mail: kagarlitskacrl@gmail.com

Вих.№ **185**
Від 26.03.2026 р.

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови

*КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів»
(зі змінами)*

1. Найменування замовника:* **КНП КМР «Кагарлицька багатопрофільна лікарня».**
2. Код згідно з ЄДРПОУ замовника: **01994416.**
3. Місцезнаходження замовника: **вул. Паркова, 10, м. Кагарлик, Київська обл., 09200.**
4. Категорія замовника: **Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.**
5. 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):
ДК 021:2015 код 33160000-9 Устаткування для операційних блоків:
1.Портативний відеобронхоскоп, НК 024:2023 код 17662 Гнучкий відеобронхоскоп, НК 031:2024 Z12020802 Відеобронхоскопи, номенклатурна позиція ДК 021:2015 код 33162000-3 - Апаратура та інструменти для операційних блоків;
2.Портативний відеориноларингоскоп, НК 024:2023 код 62762 Відеоларингоскоп інтубаційний жорсткий без леза, НК 031:2024 Z12021004 Відеоларингоскопи, номенклатурна позиція ДК 021:2015 код 33162000-3 - Апаратура та інструменти для операційних блоків

Вид: відкриті торги з особливостями.

ідентифікатор закупівлі: UA-2026-03-25-014503-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
800 000.00 грн. з ПДВ.**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі та обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

При визначенні очікуваної вартості закупівлі здійснено аналіз ринку, розглянуто загальнодоступну інформацію, яка міститься у відкритих джерелах (на сайтах постачальників, дані в електронній системі закупівель prozorro), а також використано інформацію отриману шляхом проведення усних ринкових консультацій та запитом письмових комерційних пропозицій.

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

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

1. Портативний відеобронхоскоп, НК 024:2023 код 17662 Гнучкий відеобронхоскоп, НК 031:2024 Z12020802 Відеобронхоскопи, номенклатурна позиція ДК 021:2015 код 33162000-3 - Апаратура та інструменти для операційних блоків;

2. Портативний відеориноларингоскоп, НК 024:2023 код 62762 Відеоларингоскоп інтубаційний жорсткий без леза, НК 031:2024 Z12021004 Відеоларингоскопи, номенклатурна позиція ДК 021:2015 код 33162000-3 - Апаратура та інструменти для операційних блоків

Загальні вимоги:

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 з вимогами технічного регламенту, або гарантійний лист що такі документи будуть надані при поставці.

2. 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 експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців з моменту підписання акту введення в експлуатацію.

3. 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, інстальовано та запущено за рахунок Учасника.

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

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

5. 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), та/або технічного опису чи технічних умов, та/або інших документів українською мовою) в якому міститься ця інформація разом з додаванням 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.

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

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

№	Медико-технічні вимоги	Відповідність Так/Ні	Посилання на сторінку технічної документації
1	Портативний відеобронхоскоп		
1.1	Відеобронхоскоп повинен бути портативним		
1.2	Наявність монітора-процесора для відтворення, збереження та передачі зображення та відео		
1.3	Діагональ екрану монітора-процесора повинна бути не менше 3,5 дюйма		
1.4	Горизонтальний кут повороту монітора-процесора повинен бути не менше 180°		
1.5	Вертикальний кут повороту монітора-процесора повинен бути не менше 140°		
1.6	Роздільна здатність екрану повинна бути не гірше 640×480 пікселів		
1.7	Співвідношення сторін монітора повинне бути 4:3		
1.8	Частота оновлення кадрів повинна бути не менше 30 к/с		
1.9	Наявність на моніторі-процесорі функціональних кнопок не менше 6		
1.10	Наявність функції автоматичного балансу білого		
1.11	Наявність функції стоп кадр		
1.12	Наявність функції фото фіксації		
1.13	Наявність функції відео фіксації		
1.14	Збережені фото та відео повинні бути доступними для перегляду на моніторі-процесорі без додаткового обладнання		
1.15	Відображення на моніторі-процесорі дати, часу, та рівня заряду батареї		
1.16	Наявність порту micro USB, для передачі фото та відео		
1.17	Заряджання монітору-процесору повинне здійснюватися через порт micro USB		
1.18	Наявність функції виведення зображення на зовнішній монітор		
1.19	Наявність порту мікро HDMI для підключення монітора		
1.20	Об'ємом вбудованої пам'яті повинен бути не менше 32 Гб		
1.21	Ємність вбудованого акумулятора повинна бути не менше 3400 мАг		
1.22	Час автономної роботи від акумулятора повинен бути не менше 180 хв		
1.23	Кількість циклів перезарядки акумулятора повинна бути не менше 300		
1.24	Наявність звукового попередження про розрядження акумулятора		

1.25	Індикатор заряду батареї повинен відобразитися різними кольорами залежності від рівня заряду		
1.26	Наявність у комплекті зарядного пристрою		
1.27	Тип матриці камери повинен бути CMOS		
1.29	Наявність функції проти запотівання		
1.30	Функція протизапотівання повинна активуватися при увімкненні обладнання		
1.31	Наявність на руків'ї кнопки керування фото та відео фіксацією		
1.32	Співвідношення крутного моменту між важелем керування та відхиленням дистального кінця повинне бути не гірше 1:1		
1.33	Наявність на руків'ї кнопки з клапаном для аспірації		
1.34	Довжина робочої частини повинна бути не менше 650 мм		
1.35	Діаметр дистального кінця повинен бути не більше 5,2 мм		
1.36	Діаметр інструментального каналу повинен бути не менше 2,6 мм		
1.37	Кут огляду повинен бути не менше 100°		
1.38	Глибина огляду повинна бути не гірше 3-50 мм		
1.39	Просторова роздільна здатність повинна бути не менше 10,10 лм/мм		
1.40	Кут повороту вгору повинен бути не менше 160°		
1.41	Кут повороту вниз повинен бути не менше 130°		
1.42	Наявність вбудованого світлодіодного джерела світла		
1.43	Діаметр світлового поля на відстані 20 мм повинен бути не менше 40 мм		
1.44	Освітленість повинна бути не менше 800 люкс		
1.45	Колірна температура джерела світла повинна бути не гірше 2300K ±300K		
1.46	Наявність одноразової робочої частини, діаметром не більше 5 мм та інструментальним каналом не менше 2,8 мм		
1.47	Наявність у комплекті тестеру герметичності		
1.48	Наявність у комплекті набору для промивання		
1.49	Наявність у комплекті щітки для інструментального каналу		
1.50	Наявність у комплекті щітки для чищення порту аспірації		
1.51	Наявність у комплекті кейсу для транспортування		
1.52	Наявність у комплекті мобільної стійки		
1.53	Споживча потужність повинна бути не більше 10 ВА		
2	Портативний відеориноларингоскоп		
2.1	Відеориноларингоскоп повинен бути портативним та мати жорстку робочу частину		
2.2	Наявність монітора-процесора для відтворення, збереження та передачі зображення та відео		
2.3	Монітор-процесор повинен бути сумісним з різними варіантами стилетів, не менше 5		
2.4	Діагональ екрану монітора-процесора повинна бути не менше 3,5 дюйма		

2.5	Горизонтальний кут повороту монітора-процесора повинен бути не менше 180°		
2.6	Вертикальний кут повороту монітора-процесора повинен бути не менше 140°		
2.7	Роздільна здатність екрану повинна бути не гірше 640×480 пікселів		
2.8	Співвідношення сторін монітору повинне бути 4:3		
2.9	Частота оновлення кадрів повинна бути не менше 30 к/с		
2.10	Наявність на моніторі-процесорі функціональних кнопок не менше 4		
2.11	Наявність функції фото фіксації		
2.12	Наявність функції відео фіксації		
2.13	Збережені фото та відео повинні бути доступними для перегляду на моніторі-процесорі без додаткового обладнання		
2.14	Відображення на моніторі-процесорі дати, часу, та рівня заряду батареї		
2.15	Наявність порту micro USB, для передачі фото та відео		
2.16	Заряджання монітора-процесора повинне здійснюватися через порт micro USB		
2.17	Наявність функції виведення зображення на зовнішній монітор		
2.18	Наявність порту мікро HDMI для підключення монітора		
2.19	Об'ємом вбудованої пам'яті повинен бути не менше 32 Гб		
2.20	Ємність вбудованого акумулятора повинна бути не менше 3400 мАг		
2.21	Час автономної роботи від акумулятора повинен бути не менше 180 хв		
2.22	Кількість циклів перезарядки акумулятора повинна бути не менше 300		
2.23	Наявність звукового попередження про розряджання акумулятора		
2.24	Індикатор заряду батареї повинен відображатися різними кольорами залежності від рівня заряду		
2.25	Наявність у комплекті зарядного пристрою		
2.26	Тип матриці камери повинен бути CMOS		
2.27	Наявність на руків'ї кнопки керування фото та відео фіксацією		
2.28	Зажим на робочій частині повинен мати порт підключення кисню		
2.29	Довжина робочої частини повинна бути не більше 280 мм		
2.30	Діаметр робочої частини повинен бути не більше 3 мм		
2.31	Робоча частина повинна мати ефект пам'яті та відновлювати початкову форму при нагріванні		
2.32	Кут огляду повинен бути не менше 100°		
2.33	Глибина огляду повинна бути не гірше 3-50 мм		
2.34	Просторова роздільна здатність повинна бути не менше 10,10 лп/мм		
2.35	Наявність вбудованого світлодіодного джерела світла		
2.36	Кількість світлодіодів повинна бути не менше 2 шт		

2.37	Діаметр світлового поля на відстані 20 мм повинен бути не менше 40 мм		
2.38	Освітленість повинна бути не менше 800 люкс		
2.39	Колірна температура джерела світла повинна бути не менше 2300K		
2.40	Наявність у комплекті кейсу для транспортування		
2.41	Споживча потужність повинна бути не більше 10 ВА		

У разі наявності в даному документі посилань на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «**або еквівалент**».

У випадку, Якщо Учасник при наданні своєї тендерної пропозиції пропонує еквівалент товару, то він додатково надає у складі пропозиції порівняльну таблицю, щодо відповідності запропонованого товару всім медико-технічним вимогам Замовника.

Учасник, подаючи свою тендерну пропозицію, тим самим погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена у разі, якщо ним була надана недостовірна інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним та якісним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним та якісним вимогам Замовника. Замовник для перевірки відповідності запропонованого учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі Internet, в тому числі в електронній системі закупівель, офіційний сайт Виробника тощо. Документи, надані відповідно до вимог цього додатка, можуть містити водяні знаки з метою їх захисту, однак такі накладення не повинні перешкоджати належній читабельності змісту документів.

Примітка. У випадку якщо технічна специфікація містить посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

Обґрунтування: у разі наявності посилань, вони є необхідними, оскільки за основними характеристиками оптимально відповідають потребам замовника за своїми технічними та якісними характеристиками, наявними процесами та функціями.

Уповноважена особа



Зоріхіна В.В.