

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **вул. Героїв Майдану, 226 м. Чернівці, 58013 код ЄДРПОУ 02005763 тел. ( 0372) 50-66-42**

**сайт** [**https://cmkl**](https://cmkl)**.cv.ua Е-mail office@cmkl.cv.ua**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик на: *Ендоскопічну камеру - 1 комплект (НК 024:2023: 35958 - Ендоскоп-відеокамера) (ДК 021:2015: 33160000-9 Устаткування для операційних блоків)***,** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі *(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: КНП «Центральна міська клінічна лікарня» чернівецької міської ради, вул. Героїв Майдану, 226 м. Чернівці, Чернівецької області 58013 код ЄДРПОУ 02005763.***

***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):*** ***Ендоскопічна камера - 1 комплект (НК 024:2023: 35958 - Ендоскоп-відеокамера) (ДК 021:2015: 33160000-9 Устаткування для операційних блоків)***

***Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:******UA-2025-10-02-000675-a.***

***Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:*** ***145 631,00 грн***. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі статистичного аналізу ринкових цін, наданих комерційних пропозицій, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

***Розмір бюджетного призначення:*** ***145 631,00 грн.*** згідно з Довідкою Управління ОЗ Чернівецької МР про зміни помісячного розпису призначень бюджету (плану асигнувань із спеціального фонду бюджету) на 2025 рік від 04.09.2025 р. № 54.

***Джерело фінансування: Бюджет Чернівецької міської територіальної громади.***

***КФКВ : 0717691 «Виконання заходів за рахунок цільових фондів, утворених Верховною Радою Автономної Республіки Крим, органами місцевого самоврядування і місцевими органами виконавчої влади і фондів, утворених Верховною Радою Автономної Республіки Крим, органами місцевого самоврядування і місцевими органами виконавчої влади».***

***КЕКВ : 3210;3110 «Капітальні видатки»; «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування».***

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

Термін постачання — ***з дати укладання договору по 14 листопада 2025 р.***

Якісні, кількісні та технічні характеристики Обладнання визначені з урахуванням реальних потреб підприємства, керівників структурних підрозділів, завідувачки гінекологічного відділення з блоком ендоскопічних та мінімально інвазивних технологій Світлани КУРІЦИНОЇ та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, Замовник прийняв рішення стосовно застосування таких медико-технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

**Інформація про необхідні медико-технічні, якісні та кількісні характеристики**

**предмета закупівлі**

**Ендоскопічна камера - 1 комплект (НК 024:2023: 35958 - Ендоскоп-відеокамера)**

(ДК 021:2015:33160000-9: Устаткування для операційних блоків)

**Кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва**  | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Ендоскопічна камера (НК 024:2023 35958 - Ендоскоп-відеокамера) | шт | 1 |

**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 вимог технічного регламенту.*

2. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару.

*На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа від виробника (представництва, або філії виробника – якщо їх відповідні повноваження офіційно підтверджені та поширюються на територію України), або представника, та/або дилера, та/або дистриб'ютора, та/або офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі, у зазначеній кількості та зазначених термінах постачання.*

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 у довільній формі 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 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 | Режим роботи повинен бути безперервним |  |  |
| 2 | Наявність блоку обробки зображення |  |  |
| 3 | Тип сенсора CMOS |  |  |
| 4 | Розмір сенсора, не менше 1/2,8 дюйма |  |  |
| 5 | Кількість пікселів, не менше 2,12 млн |  |  |
| 6 | Роздільна здатність камери, не гірше 1920х1080 |  |  |
| 7 | Наявність режимів P-кадру та I-кадру |  |  |
| 8 | Частота кадрів, не менше 60 кадрів/с |  |  |
| 9 | Налаштування балансу білого, автоматичний та ручний |  |  |
| 10 | Водонепроникність голівки камери, не гірше IPX7 |  |  |
| 11 | Наявність не менше двох кнопок активації функцій на головці камер |  |  |
| 12 | Кнопки на голівці камери повинні програмуватися |  |  |
| 13 | Наявність роз’ємів для передачі зображення, HDMI, DVI-D, VGA, HD-SDI, CVBS |  |  |
| 14 | Наявність роз’ємів USB 2.0, не менше 2 шт |  |  |
| 15 | Для запису фото та відео на флеш диск, на передній панелі повинен розміщуватися відповідний USB роз’єм |  |  |
| 16 | Регулювання налаштувань повинне здійснюватися за допомогою сенсорного дисплею |  |  |
| 17 | Діагональ сенсорного дисплею повинна бути, не менше 5 дюймів |  |  |
| 18 | На сенсорному дисплеї повинні розміщуватися кнопки швидкого керування балансом білого, функціями стоп кадр, фото та відеофіксацією |  |  |
| 19 | Наявність спеціалізованих налаштувань для медичних напрямків: лапароскопія, ЛОР, цистоскопія |  |  |
| 20 | Камера повинна мати профілі користувачів, не менше 2 шт |  |  |
| 21 | Наявність функцій: фотофіксації, відеофіксації, стоп кадр |  |  |
| 22 | Камера повинна мати функцію цифрового зуму |  |  |
| 23 | Камера повинна мати функцію перевернутого та дзеркального відображення зображення |  |  |
| 24 | Камера повинна мати функцію ручного налаштування кольорів: жовтого, синього, зеленого та червоного |  |  |
| 25 | Камера повинна мати інтерфейс швидкого налаштування яскравості, посилення кольору, різкості та цифрового збільшення |  |  |
| 26 | Камера повинна мати екранне меню з детальним налаштуванням параметрів |  |  |
| 27 | Наявність у комплекті гнучкого цистоскопа 350 мм |  |  |
| 28 | Діаметр цистоскопа повинен бути не більше 4 мм |  |  |
| 29 | Діаметр інструментального каналу повинен бути не менше 2 мм |  |  |
| 30 | Живлення не гірше 100 – 240 В |  |  |

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».***

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.