

**Обґрунтування**  
**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі , розмір**  
**бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

На виконання постанови КМУ № 1266 від 16.12.2020, що вносить зміни до постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання державних коштів » Державна установа «Територіальне медичне об'єднання МВС України по Рівненській області» (код ЄДРПОУ 08733995; адреса: 33028 м.Рівне вул.Хвильового,2А) надає інформацію про процедуру відкритих торгів у порядку визначеному Особливостями

|    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Найменування предмету закупівлі                                     | Установка багатофункціональна отоларингологічна ОЛК-1 (або еквівалент) (ДК 021:2015 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків»)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. | Вид процедури                                                       | відкриті торги у порядку визначеному Особливостями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. | Ідентифікатор закупівлі                                             | UA-2026-10-09-008794-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4. | Очікувана вартість предмета закупівлі                               | 524 076,67 грн з ПДВ<br>489 791,28 грн без ПДВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5. | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | <b>Лор система ОЛК-1 -1шт.</b><br>Втілює останні технології і має всі необхідні опції для повноцінного оснащення робочого місця лікаря-отоларинголога. Установка призначена для проведення діагностичних, профілактичних татерапевтичних процедур. Автоматизація більшості процесів дає можливість значно оптимізувати витрати часу лікаря. Даний комплекс повністю автономний - не потребує підключення до системи водопостачання та каналізації. З метою діагностики використовується ендоскопічна візуалізація 3 в 1, яка складається з відеокамери, джерела світлота монітора, працює спільно з телескопами синускопа або отоскопа, дозволяє отримати на моніторні якісне кольорове зображення з високою роздільною здатністю, а наявність комп'ютера зберігати отримані дані та вносити в електронну карту пацієнта у спеціальній встановленій програмі MIC nHealth (Здоров'я Нації). Негатоскоп дозволяє розшифровувати |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>рентген знімки. наявний галогеновий світильник місцевого освітлення. Для лікувально-профілактичних заходів використовується високодисперсне розпилення ліків при захворюваннях носа, вуха, горла дозволяє проводити зрошення антибактеріальними, антисептичними та іншими препаратами. Пістолет для подачі води/повітря використовується для промивання слухового каналу, порожнини вуха або носа із заданим контролем температури рідини, також проводити продування слухових труб за допомогою дозованої подачі повітря. Вбудована система вакуумної аспірації дозволяє відсмоктувати рідини після промивання, проводити чищення слухового каналу, вакуумну аспірацію сірчаних пробок і гнійно-слизового виділення, очищення носа та навколоносових (придаткових) пазух носа. Ендоскопічна портативна Full HD відеосистема NSE UC-10. Формат відео: 1920 × 1080, 30 кадрів в секунду Оптичний інтерфейс: C-Mount Інтерфейс: USB3.0 Довжина кабелю: 3 м ОС: Windows Водонепроникний рівень: IPX8 Вага: 190 ± 10 г. ЛОР ендоскопи (синускоп, ларингоскоп, отоскоп) з кутом 0, 30, 90. Медичне джерело холодного світла AGS210 Потужність: 100 Вт Колірна температура: 5700 K Термін служби LED: ≥ 20 000 годин Індекс кольору: Ra ≥ 92 Дисплей: 5 дюймів Оптичолоконний кабель: Діаметр 4 мм, довжина 1,8 метра (опційно) Запис робочого часу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Візуалізація важкодоступних зон:</b> Ендоскопія дозволяє детально оглянути структури, недоступні при звичайній рино- чи ларингоскопії (задні відділи носової порожнини, співусть пазух, гортаноглотка)</li> <li>• <b>Мінімальна інвазивність:</b> Процедура є безболісною та не потребує спеціальної підготовки, що важливо для педіатричної практики.</li> <li>• <b>Об'єктивний контроль:</b> Можливість фото- та відеофіксації патології дозволяє відстежувати динаміку лікування та демонструвати результати пацієнту.</li> <li>• <b>Наявність ендоскопа</b> дозволяє лікарю проводити <b>малі інвазивні втручання</b> в амбулаторних умовах, що підвищує дохід</li> </ul> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                      | <p>закладу від платних послуг та скорочує термін перебування пацієнта на лікарняному</p> <p>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Установи та з урахуванням вимог законодавства. Додаток 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6. | Обґрунтування розмір бюджетного призначення          | Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням планової потреби в закупівлі даного виду предмету закупівлі.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7. | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгів та сільського господарства України від 18.02.2020 №275. При визначенні очікуваної вартості застосовується метод порівняння цін, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних електронних майданчиках та збору тендерних пропозицій потенційних учасників. Відповідно до Методики для визначення очікуваної вартості була розрахована ціна, як середньоарифметичне значення отриманих даних. |

**МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Установка багатофункціональна отоларингологічна ОЛК-1**  
**ДК 021:2015 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків»**

*Підтвердження відповідності технічних характеристик запропонованого Учасником товару надається Учасником у формі заповненої таблиці*

| № п/п | Найменування предмету закупівлі                              | Назва та код медичного виробу відповідно до національного класифікатора НК 024:2023 | Назва та код медичного виробу відповідно до національного класифікатора НК 031:2024 | Одиниця виміру | Кількість |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1     | <b>Установка багатофункціональна отоларингологічна ОЛК-1</b> | 11585 - Система для ЛОР- огляду/ терапевтичних процедур;                            | НК 031:2024 - Z121402 Установки для терапії ЛОР- органів                            | комплект       | 1         |

| <b>Медико-технічні характеристики</b>                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Установка призначена для оснащення робочого місця лікаря- отоларинголога.</i>                                                                                         |
| <i>Установка використовується для проведення діагностичних, профілактичних, терапевтичних та хірургічних маніпуляцій.</i>                                                |
| <i>Комплекс повинен бути повністю автономним - не потрібно підключення до системи водопостачання та каналізації.</i>                                                     |
| <i>Установка повинна являти собою каркас зроблений з металу, в який вмонтовано металеві ящики.</i>                                                                       |
| <i>Ящики встановлено на самовисувні направляючі з виштовхувачем.</i>                                                                                                     |
| <i>Кожен ящик призначено для розміщення додаткового обладнання або пристосувань.</i>                                                                                     |
| <i>Наявність ящика з бактерицидною лампою для підтримки стерильності інструментів</i>                                                                                    |
| <i>Наявність висувного ящика для сміття</i>                                                                                                                              |
| <i>Стільниця виготовлена з кольорового скла завтовшки 10мм з фігурною кромкою</i>                                                                                        |
| <i>В установці повинна бути вбудована система підігріву води та стільниці</i>                                                                                            |
| <i>Компресорне та насосне обладнання повинно мати функцію автоматичного відключення , плавно регулюватися і контролюватися за допомогою показань аналогових приладів</i> |
| <i>Комплектується ЛОР-відео камерою HD з комп'ютером та монітором для отримання на моніторі кольорового якісного зображення з високою роздільною здатністю</i>           |
| <i>Наявність на камері кнопки для ввімкнення автоматичної настройки балансу білого</i>                                                                                   |
| <i>Наявність на камері кнопки для захвату зображення</i>                                                                                                                 |
| <i>Тримач інструментів поворотний на окремому пантографічному плечі</i>                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тримач інструментів повинен мати трифункційний пістолет, аспіратор з насадкою, два розпилювача лікарняних засобів та додаткове резервне гніздо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ящик для бутлів розміщений на двох телескопічних направляючих, з легкістю висувається для обслуговування.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Насос універсальний повинен розміщуватися в металевому корпусі за відкидними дверцятами, має резинові ніжки для погашення вібрації та шумоізоляцію.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Насос повинен мати наступні характеристики:<br>- тиск повітря в системі - $(0,9 \div 3,0)$ bar<br>- вакуум - $(-0,6 \div -0,8)$ bar<br>- середній рівень звуку не більше - 60 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Установка повинна мати світлодіодний освітлювач з плавним регулюванням яскравості                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| На корпусі відсіку освітлювача повинні знаходитися конектор для підключення світловода, регулювання яскравості.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Технічні характеристики освітлювача:<br>- освітленість при 10% потужності – 11000 Люкс<br>- освітленість при 100% потужності – 150000 Люкс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Базова комплектація включає:<br>1) Корпус з металу та стільницею зі скла<br>2) Ящики матеріальні – 3 шт.<br>3) Ящик з УФ лампою для підтримки стерильності – 1 шт.<br>4) Лотки для інструментів на стільниці – 2 шт.<br>5) Ємність для телескопів Синускопів, отоскопів і т.д. – 3 шт.<br>6) Ємність з нержавіючої сталі, з кришкою – 3 шт.<br>7) Тримач інструментів, що включає:<br>7.1) 3-х функціональний пістолет (Вода, Повітря, Спрей) – 1 шт.<br>7.2) Розпилювач лікарняних засобів – 2 шт.<br>7.3) Наконечник вакуумної аспірації (з насадкою ліркою) – 1 шт.<br>8) Панель управління, що включає:<br>8.1) Вакуумметр – 1 шт.<br>8.2) Манометр – 1 шт.<br>8.3) Терморегулятори (Загальний/Вода) – 2 шт.<br>8.4) Кнопки ввімкнення/вимкнення<br>8.5) Регулятор тиску – 1 шт.<br>9) Блок компресорної установки – 1 шт.<br>10) Бутлі для води – 2 шт.<br>11) Ємність для аспірату – 1 шт.<br>12) Світильник світлодіодний місцевого освітлення – 1 шт.<br>13) Негатоскоп для рентгенівських знімків – 1 шт.<br>14) Комп'ютер для ведення бази пацієнтів та збереження Фото/Відео – 1 шт.<br>15) Монітор – 1 шт.<br>16) Клавіатура та мишка – 1 шт.<br>17) Ендоскопічна камера з блоком управління для телескопів (синускопа, отоскопа і т.д.) – 1 шт.<br>18) Освітлювач 80W для телескопів (синускопа, отоскопа і т.д.) – 1 шт.<br>19) Гнучкий світловод для підключення до телескопів із адаптером – 1 шт.<br>20) Подача теплого повітря (Фен)<br>21) Стілець для лікаря – 1 шт. |
| Додаткова комплектація:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22) Телескоп для ото-тимпаноскопії Ø2.7× 108– 1 шт.<br>Довжина робочої частини - 108 мм<br>Діаметр робочої частини – 2.7 мм<br>Кут напрямку огляду - 0 градусів<br>Конектор для підключення освітлювача Hawk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 23) Телескоп 30° для синускопу Ø2.7× 174– 1 шт.<br>Довжина робочої частини - 174 мм<br>Діаметр робочої частини – 2,7 мм<br>Кут напрямку огляду - 30 градусів<br>Конектор для підключення освітлювача Hawk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24) Телескоп 70° для синускопу Ø4× 175– 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

*Довжина робочої частини - 175 мм*  
*Діаметр робочої частини – 2,7 мм*  
*Кут напрямку огляду - 70 градусів*  
*Конектор для підключення освітлювача Hawk*