

33160000-9 Устаткування для операційних блоків (Операційне обладнання різне, 2 лоти)

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

Лот 1 - 33161000-6 Електрохірургічні прилади - Електрохірургічний апарат (44776 Електрохірургічна система) - 1 шт.

Вимоги:

№ з/п	Вимоги	Наявність/ відповідність вимоги, її характеристика або величина	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1.	Електрохірургічний апарат	1 комплект	
1.1.	Кількість каналів для медичних застосувань, не менше 2	Наявність	
1.2.	Частота, не менше 2 МГц	Наявність	
1.3.	Режим роботи з високочастотним струмом	Наявність	
1.4.	Режим монополярного різання	Наявність	
1.5.	Режим монополярного різання з коагуляцією	Наявність	
1.6.	Режим монополярної постійної коагуляції	Наявність	
1.7.	Режим імпульсної коагуляції	Наявність	
1.8.	Кількість ступенів коагуляції, не менше 8	Наявність	
1.9.	Вихідна вч потужність різання, не менше 100 Вт	Наявність	
1.10.	Попередження, якщо відсутній нейтральний електрод	Наявність	
1.11.	Звуковий сигнал при несправності	Наявність	
1.12.	Активація різання за допомогою кнопкового перемикача	Наявність	
1.13.	Активація різання за допомогою педалі	Наявність	
1.14.	Відображення потужності на дисплеї	Наявність	
1.15.	Збереження в пам'яті пристрою останнього	Наявність	

	налаштування		
1.16.	Можливість обирати тривалість імпульсу для імпульсної коагуляції	Наявність	
2.	Комплектація:		
2.1	Хірургічний апарат – 1 шт.	Наявність	
2.2	Ножна педаль, з кабелем не менше 2 м – 1 шт.	Наявність	
2.3	Кабель для нейтральних електродів, довжина не менше 2 м – 1 шт.	Наявність	
2.4	Нейтральний електрод, одноразовий, провідна поверхня не менше 80 см ² – 100 шт.	Наявність	
2.5	Рукоятка для різання – 1 шт.	Наявність	
2.6	Рукоятка для коагуляції – 1 шт.	Наявність	
2.7	Електрод, тонке лезо, для різання – 1 шт.	Наявність	
2.8	Електрод, петля – 1 шт.	Наявність	
2.9	Набір електродів, з не менше ніж 6-ма електродами – 1 шт.	Наявність	
2.10	Тримач електродів (вч інструмент) з системою для автоматичного виявлення інструменту, моніторингу циклів використання інструменту, автоматичного вибору правильних параметрів – 1 шт.	Наявність	

Лот 2 - 33162100-4 Апаратура для операційних блоків - Установка отоларингологічна багатофункціональна в комплекті з кріслом отоларинголога (11585 Система для ЛОР-огляду/терапевтичних процедур) - 1 шт.

Вимоги:

№ з/п	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1.	Установка призначена для оснащення робочого місця лікаря- отоларинголога.	
2.	Установка використовується для проведення діагностичних, профілактичних, терапевтичних та хірургічних маніпуляцій.	
3.	Комплекс повинен бути повністю автономним - не потрібно підключення до системи водопостачання та каналізації.	
4.	Установка повинна являти собою каркас зроблений з металу, в який вмонтовано металеві ящики.	
5.	Ящики встановлено на самовисувні направляючі з виштовхувачем.	
6.	Кожен ящик призначено для розміщення додаткового обладнання або пристосувань.	
7.	Наявність ящика з бактерицидною лампою для підтримки стерильності інструментів	
8.	Наявність висувного ящика для зберігання	

9.	Стільниця виготовлена з кольорового скла завтовшки 10 мм з фігурною кромкою	
10.	В установці повинна бути вбудована система підігріву води та стільниці	
11.	Компресорне та насосне обладнання повинно мати функцію автоматичного відключення, плавно регулюватися і контролюватися за допомогою показань аналогових приладів	
12.	Комплектується ЛОР-відео камерою Full- HD з комп'ютером та монітором для отримання на моніторі кольорового якісного зображення з високою роздільною здатністю	
12.1	Зображення з роздільною здатністю 2,4 мегапікселя 60 кадрів в секунду	
12.2	Оснащується сенсором Sony Exmor 1/1,9 дюйма	
12.3	Зображення з розширеним динамічним діапазоном (HDR)	
12.4	5-кратний цифровий зум з кнопкою регулювання	
12.5	Наявність на камері кнопки для ввімкнення автоматичної настройки балансу білого	
12.6	Наявність на камері кнопки для захвата зображення	
13.	Тримач інструментів поворотний на окремому пантографічному плечі	
14.	Тримач інструментів повинен мати трифункційний пістолет, аспіратор з насадкою, два розпилювача лікарняних засобів, лійку для аспірації при промиванні вушної раковини.	
15.	Ящик для бутилів розміщений на двох телескопічних направляючих, з легкістю висувається для обслуговування.	
16.	Ящик для бутилів повинен мати дві ємності для чистої води та ємність для аспірації	
17.	Насос універсальний повинен розміщуватися в металевому корпусі за відкидними дверцятами, має резинові ніжки для погашення вібрації та шумоізоляцію.	
18.	Насос повинен мати наступні характеристики: - тиск повітря в системі - (0,9 ÷ 3,0) bar - вакуум - (-0,6 ÷ -0,8) bar - середній рівень звука не більше - 60 dB	
19.	Установка повинна мати світлодіодний освітлювач для телескопів з плавним регулюванням яскравості	
19.1	На корпусі відсіку освітлювача повинні знаходитися конектор для підключення світловода, регулювання яскравості.	
19.2	Технічні характеристики освітлювача для телескопів: - Висока потужність: 80 Вт - Освітленість: > 2 000 000 люкс - Термін служби світлодіода: 40 000 годин + - Колірна температура: 5700 К - Тип світлового порту: Wolf - Індекс передачі кольору (CRI): 75	
20	Установка повинна мати світлодіодний світильник на	

	пантографі для локального освітлення	
20.1	Освітлення: 45000 Люкс Колірна температура: 4500-5000 К	
20.2	Можливість змінювати режими яскравості та включати світильник за допомогою сенсору, розташованого на ручці	
21	Комплектація отоларингологічної установки (надати гарантійний лист щодо комплектації): 1) Корпус з металу та стільницею зі скла 2) Ящики матеріальні – 3 шт. 3) Ящик з УФ лампою для підтримки стерильності – 1 шт. 4) Лотки для інструментів на стільниці – 2 шт. 5) Ємність для телескопів Синускопів, отоскопів і т.д. – 3 шт. 6) Ємність з нержавіючої сталі, з кришкою – 3 шт. 7) Тримач інструментів, що включає: 7.1) 3-х функціональний пістолет (Вода, Повітря, Спрей) – 1 шт. 7.2) Розпилювач лікарняних засобів – 2 шт. 7.3) Вакуумна аспірація (з насадкою лійкою) – 1 шт. 7.4) Наконечник вакуумної аспірації – 1 шт. 8) Панель управління, що включає: 8.1) Вакуумметр – 1 шт. 8.2) Манометр – 1 шт. 8.3) Терморегулятори (Загальний/Вода) – 2 шт. 8.4) Кнопки ввімкнення/вимкнення 8.5) Регулятор тиску – 1 шт. 9) Блок компресорної установки – 1 шт. 10) Бутлі для води – 2 шт. 11) Скляна ємність для аспірату – 1 шт. 12) Світильник світлодіодний місцевого освітлення – 1 шт. 13) Негатоскоп для рентгенівських знімків – 1 шт. 14) Комп'ютер для ведення бази пацієнтів та збереження Фото/Відео – 1 шт. 15) Монітор – 1 шт. 16) Клавіатура та мишка – 1 шт. 17) Ендоскопічна камера Full-HD з блоком управління для телескопів (синускопа, отоскопа і т.д.) – 1 шт. 18) Освітлювач 80W для телескопів (синускопа, отоскопа і т.д.) – 1 шт. 19) Гнучкий світловод для підключення до телескопів із адаптером – 1 шт. 20) Пдача теплого повітря (Фен) 21) Стілець для лікаря – 1 шт.	
22.	Додаткова комплектація (надати гарантійний лист щодо додаткової комплектації):	
22.1	Телескоп для отоскопу 0° Ø4 × 50 – 1 шт. Довжина робочої частини - 50 мм Діаметр робочої частини – 2,7 мм Кут напрямку огляду - 0 градусів Конектор для підключення освітлювача Hawk	
22.2	Телескоп для отоскопу 30° Ø2,7 × 50 – 1 шт.	

	Довжина робочої частини - 50 мм Діаметр робочої частини – 2,7 мм Кут напрямку огляду - 30 градусів Конектор для підключення освітлювача Hawk	
22.3	Телескоп 0° для синоскопу Ø4× 175– 1 шт. Довжина робочої частини - 175 мм Діаметр робочої частини – 4 мм Кут напрямку огляду - 0 градусів	
22.4	Телескоп 30° для синоскопу Ø4× 175– 1 шт. Довжина робочої частини - 174 мм Діаметр робочої частини – 4 мм Кут напрямку огляду - 30 градусів	
22.5	Телескоп 70° для синоскопу Ø4× 175– 1 шт. Довжина робочої частини - 175 мм Діаметр робочої частини – 4 мм Кут напрямку огляду - 70 градусів	
22.6	Телескоп для ларингоскопу 70° Ø5 × 197 Довжина робочої частини - 197 мм Діаметр робочої частини – 5 мм Кут напрямку огляду - 70 градусів	
28.	Крісло отоларинголога – 1 шт.	
	Крісло повинно складатися з основи, секції для сидіння, знімної ножної секції, сходинок, підголівника та двох підлокітників	
	Регулювання висоти крісла та нахилу спинки крісла за допомогою дровового пульта керування	
	Можливість розміщення пульта керування як з правої так і з лівої сторони крісла	
	Металеві поверхні вкриті екологічно чистими полімерними фарбами, стійкими до дезінфікуючих розчинів	
	Підголівник має бути знімний	
	Положення підголівника регулюється вперед-назад, вгору-вниз (від 0- 150 мм)	
	Крісло встановлено на металеву плиту, яка повинна мати ніжки, що регулюються	
	Габаритні розміри металевої плити 475х665 мм	
	Металева плита має бути накрита декоративним захисним кожухом з пластику білого кольору	
	Крісло повинне встановлюватись в горизонтальне положення за допомогою опускання спинки та приєднання додаткової ножної секції, що поставляється в комплекті з кріслом	
	Можливість переводу крісла в позицію операційного столу	
	Покриття крісла з антибактеріальної штучної шкіри	
	Оснащено двома електромоторами	
	Висота крісла регулюється телескопічним підйомником в діапазоні 300мм за допомогою триступеневого безшумного медичного електричного підіймача.	
	Електрично регульований кут відхилення спинки до 90°	

Правий та лівий підлокітники мають бути відкидні, для забезпечення зручності посадки пацієнта на крісло	
Габаритні розміри:	
Висота крісла 550 - 850 мм (регулюємо)	
Ножна секція 500х600 мм	
Середня секція 550х480 мм	
Секція спини 500х550мм	
Ширина крісла разом з підлокітниками 720 мм	
Підголівник 200х 200 мм	
Максимальне навантаження 120 кг	

Загальні вимоги:

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

2. Товар повинен бути належним чином зареєстрованим в Україні або дозволеним для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства, сертифікованим для використання у медичних закладах. Ця вимога підтверджується: - завіреною копією декларації або копією документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) товару за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, або - завіреною копією Свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу, що свідчить про наявність медичного виробу в Державному реєстрі медичної техніки та виробів медичного призначення, у разі якщо товар не є медичним виробом, учасник надає лист роз'яснення.

3. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію (якщо інше не передбачено технічними вимогами). Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

4. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником - наявність сервісного центру на території України (надати лист підтвердження із вказанням адреси розташування та контактних телефонів сервісного центру) та фахівців, які пройшли навчання у виробника запропонованого обладнання (надати копію відповідного документа).

5. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України (із наданням копії авторизаційного листа виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).

6. Наявність належним чином оформленої інструкції (паспорта) або будь-якого іншого документа щодо експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копії).

7. Вантажно-розвантажувальні роботи та доставка товару до закладів охорони здоров'я повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

8. Термін поставки товару: 30 днів з дати отримання письмової заявки Замовника, але не пізніше 19.12.2025. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

9. Монтаж та навчання медперсоналу роботі на апаратурі постачальник проводить безкоштовно за письмовою заявою закладу-отримувача, якщо інше не передбачено умовами договору. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

10. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.

11. Учасник повинен надати заповнену форму тендерної пропозиції за підписом керівника або уповноваженого представника підприємства, організації, установи та завірену печаткою (у разі наявності) за формою 2.

Форма 2

Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

№ лоту/з/п	Найменування предмета закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

посада уповноваженої особи
учасника

м.п. * підпис

прізвище, ініціали

* Вимога щодо печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.

** У разі наявності в технічній частині посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом “або еквівалент”.

2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:

1 485 218,33 грн (Один мільйон чотириста вісімдесят п'ять тисяч двісті вісімнадцять гривень 33 копійки), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 709 955,00 грн. (Сімсот дев'ять тисяч дев'ятсот п'ятдесят п'ять гривень 00 копійок).;

лот 2 - 775 263,33 грн. (Сімсот сімдесят п'ять тисяч двісті шістдесят три гривні 33 копійки).