

**33160000-9 Устаткування для операційних блоків  
(Медичне обладнання різне, 4 лота)**

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

Лот 1 - 33162100-4 Апаратура для операційних блоків - Електрохірургічний апарат (44776 Електрохірургічна система) - 2 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико – технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Електрохірургічний блок – 1 шт.:	
2	Призначення: височастотний хірургічний прилад призначений для розтину та коагуляції тканин:	
3	Частота електричного струму не менше 350 кГц	
4	Максимальна потужність на розтин не менше 300 Вт	
5	Максимальна потужність для коагуляції до 200 Вт	
6	Режим для проведення коагуляції біполярним зажимом. З можливістю налаштування не менше чотирьох рівнів потужності.	
7	Наявність режиму, що автоматично зупиняє активацію електроду при досягненні оптимального коагуляційного ефекту.	
8	Наявність режиму послідовної фази різки та коагуляції. Для ендоскопічних втручань	
9	Наявність не менше чотирьох стандартів різання, та п'яти коагуляції при монополярному режимі	
10	Наявність монополярної вихідної потужності в режимі коагуляції, не менше 5 режимів	
11	Наявність монополярної вихідної потужності в режимі різання, не менше 3 режимів	
12	Наявність режиму біполярної м'якої коагуляції тканини, не менше 8 налаштувань режиму	
13	Можливість проведення біполярної коагуляції в режимі автоматичної активації та деактивації	
14	Можливість проведення безконтактної коагуляції великих поверхонь тканини з функцією автоматичного дозування потужністю	
15	Наявність системи автоматичного регулювання пікової потужності	
16	Режим для проведення тонкого юстирування, що дає мінімальний некроз по бокам розрізу, точне дозування потужності в діапазоні, не	



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024

	гірше від 1 до 50 Вт.	
17	Керування блоком повинно відбуватись за допомогою ножного перемикача.	
18	Наявність дисплею для відображення роботи приладу	
19	Наявність світлової індикації підключення нейтрального електрода	
20	Наявність вбудованої системи автоматичного контролю вихідної потужності та багатоступеневої системи електробезпеки	
21	Нейтральний двоскладовий електрод разового використання з контактною поверхнею не менше 85 см <sup>2</sup> в упаковці не менше 50 шт. – 2 уп.	
22	З'єднувальний кабель до разових нейтральних електродів з кліпсою або аналог – 1 шт.	
23	Тримач електродів з двома кнопками, під електроди не більше 4 мм – 1 шт.	
24	Кабель до тримача електродів довжиною не менше 4 м – 1 шт.	
25	Набір монополярних електродів не менше 14 шт. та вставкою для стерилізації - 1 компл.	
26	Біполярні щипці по типу Меріленд, середні не менше 340 мм, діаметр не більше 5 мм, або аналог – 1 шт.	
27	Пінцет біполярний, по типу прямий, тупий з кінчиком, не більше 1 мм, або аналог, довжина не менше 18 см, можливість стерилізації в автоклаві – 1 шт.	
28	Пінцет біполярний, по типу прямий, тупий з кінчиком вигнутий, не більше 2 мм, або аналог, довжина не менше 20 см, можливість стерилізації в автоклаві – 1 шт.	
29	Біполярний з'єднувальний кабель для біполярних пінцетів, сумісний з електрохірургічним блоком, довжина не менше 4 м – 1 шт	
30	Однопедальний ножний перемикач для роботи з електрохірургічним блоком – 1 шт.	
31	Електрод по типу ніж прямий не гірше 1,5x17 мм, довжиною не більше 40 мм в упаковці не менше 5 шт. – 1 уп.	
32	Тримач електродів з двома кнопками, для одноразового використання, з електродом по типу шпатель, зі з'єднувальним кабелем довжиною не менше 3 м, в упаковці не менше 10 шт. – 5 уп.	
33	Двопедальний ножний перемикач з захисною скобою для роботи з електрорхірургічним болоком – 1 шт.	
34	Монополярний електрод по типу гачок, з ізолюваною металевою трубкою, оболонка не менше 32 см, діаметр не більше 5 мм – 1 шт.	
35	Повздовжня трубка, ізолювана, довжиною не більше 15 см, діаметром подовження не більше 4 мм -1 шт.	
36	Електрод по типу гачок з двома кнопками, ізолюваний, довжина не менше 35 см, діаметром не більше 5 мм – 1 шт.	
37	Кабель до тримача електродів стандартний, довжиною не менше 5 м – 1 шт.	
38	Всі блоки повинні кріпитись на приладовому візку, який має шину	



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024

тримач, та комплект кріплень – 1 шт.
--------------------------------------

Лот 2 - 33166000-1 Дерматологічні інструменти - Дерматом з акумуляторною батареєю в комплекті (46184 Дерматом, що живиться від батареї) - 2 компл.

*Вимоги:*

№ з/п	Міжнародна непатентована або загальноприйнята назва	Технічні вимоги, характеристики	Одиниця виміру	К-ть	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Дерматом акумуляторний,	Дерматом акумуляторний, повинен мати герметичний корпус з титанового сплаву, що запобігає негативний вплив електромагнітних хвиль і дозволяє проводити обробку лужними дез. засобами з високими показниками рН (>11), має бути в наявності електронний контроль двигуна, інтегрований в акумулятор. Ширина повинна регулюватися без ключа; товщина повинна регулюватися (з кроком 1/10 мм); товщина різку: не менш 0,2 та не більш 1,2 мм; ширина різання: не більш 78 мм; Максимальна потужність 250 Вт; Частота обертів мотору від 0 до 6500 об / хв; Розміри не більш: 295 x 125 x 95 мм; Вага не більш: 1700 г. Принцип установки акумулятора: прихований, всередину рукоятки. Стандарт для медичної продукції, ІЕС 60601 - 1 -1 -2	шт	1	
2	Дерматом акумуляторний,	Дерматом акумуляторний, повинен мати	шт	1	



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024

		герметичний корпус з титанового сплаву, що запобігає негативний вплив електромагнітних хвиль і дозволяє проводити обробку лужними дез. засобами з високими показниками РН (>11), має бути в наявності електронний контроль двигуна, інтегрований в акумулятор. Ширина повинна регулюватися без ключа; товщина повинна регулюватися (з кроком 1/10 мм); товщина різку: не менш 0,1 та не більш 1,1 мм; ширина різання: не більш 78 мм; Максимальна потужність 250 Вт; Частота обертів мотору від 0 до 6500 об / хв; Розміри не більш: 295 x 125 x 95 мм; Вага не більш: 1700 г. Принцип установки акумулятора: прихований, всередину рукоятки. Стандарт для медичної продукції, ІЕС 60601 - 1 -1 -2			
3	Акумулятор літій-іонний	Акумулятор літій-іонний або аналог. В акумулятор має бути вбудований електронний контроль двигуна. Потужність: не більш 9,9 В; 10,89 Вт/год, Розміри не більш: 130 x 55 x 55 мм; Вага: не більш 275 г	шт	3	
4	Кришка до дерматомата	Кришка до дерматомата з подвійним замком	шт	2	
5	Лезо дерматомата	Лезо дерматомата довжина не більш ніж 78мм	пак	13	
6	Зарядний пристрій	Зарядний пристрій для акумуляторів, повинен мати не менше 4 зарядні відсіки для одночасної зарядки чотирьох акумуляторів; має бути в наявності функція автоматичної діагностики акумулятора; Час зарядки	шт	1	



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024

		повністю розрядженого акумулятора до повної зарядки, повинен складати не більше 45 хвилин. Має бути передбачена можливість зберігання акумуляторів у включеному зарядному пристрої для підтримки їх в стані повної зарядки. Має бути автоматичний контроль за рівнем зарядки із відстеженням помилок в процесі зарядки і сигналізацією про це. Споживання току в межах 220-240 В~, Частота в межах 50-60 Гц, розміри не більше 430x 140 x 180 мм; вага: не більше 2,500 кг			
7	Шкірний Графтер (перфоратор)	Шкірний Графтер, для використання в пластичній та опіковій хірургії для пересадки шкірного лоскута. Співвідношення: не більш (1:3), розміри не більше : 160 x 205 x 125 мм; вага не більш: 5 кг, в складі має бути: Ріжучий ролик та Храповий ключ.	шт	1	
8	Шкірний мешер	Шкірний мешер для перфорації шкірного лоскуту. Співвідношення не більш 1:3	пак	3	
9	Шкірний мешер	Шкірний мешер для перфорації шкірного лоскуту. Співвідношення не більш 1:1,5	пак	3	
10	Мастило до пилки хірургічної	Мастило до пилки хірургічної універсальної у балоні, об'єм має бути не менш 300 мл. Наявність спеціалізованої насадки перехідника до моторної системи. Мастило повинно бути стерильним згідно з стандарту ISO 17665	шт.	1	

Лот 3 - 33167000-8 Хірургічні світильники - Система світлодіодного налобного освітлювача (46807 Наголовний освітлювач, що живиться від батарей ) - 4 шт.



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024

Вимоги:

№ з/п	Технічні вимоги, характеристики	Необхідний параметр	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1.	Призначення:		
1.1	Система призначена для забезпечення освітлення хірургічного місця	Відповідність	
2.	Загальні характеристики системи:		
2.1	Тип освітлення - світлодіодне	Наявність	
2.2	Живлення системи від акумулятора	Наявність	
2.3	Індикатор заряду акумулятора системи	Наявність	
2.4	Потік світла	Не менше 30 000 лк	
2.5	Діапазон регулювання точкового джерела світла	Не гірше 22-100 мм	
2.6	Можливість регулювання світлового потоку з наголів'я	Наявність	
2.7	Час роботи на максимальному потоці	Не менше 3,5 годин	
2.8	Можливість заміни батареї	Наявність	
2.9	Кольорова температура	Не нижче 4500° К	
2.10	Індекс кольоропередачі (CRI)	Не нижче 70	
2.11	Розподілення ваги на наголів'ї	Наявність	
2.12	Вага наголів'я	Не більше 450 г	
2.13	Вага акумулятора	Не більше 110 г	
2.14	Час заряду батареї	Не більше 5,5 годин	
2.15	Біноклярні лупи призначені для оптичного збільшення під час обстежень та операцій	Наявність	
2.16	Функція регулювання лінз	Наявність	
2.17	Можливість обрання індивідуального куту огляду	Наявність	
2.18	Можливість кріплення луп на оправі	Наявність	
2.19	Можливість налаштування міжзрачкової відстані	Наявність	

Лот 4 - 33167000-8 Хірургічні світильники - Операційний світильник двокупольний (12282 Операційний світильник) - 1 шт.

Вимоги:



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024

№ з/п	Параметри та вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
<b>Загальні вимоги до світильника</b>		
1.	Освітлювач повинен складатися з головного та допоміжного куполу світильника	
2.	Світильник повинен забезпечувати широкі, рівномірно освітлені світлові поля	
3.	Світильник повинен мати регулювання балансу червоного кольору	
4.	В матеріалі корпусу пластикових частин світильника має бути антимікробна добавка з використанням іонів срібла	
5.	На куполі світильника мають бути відсутні виступаючі елементи для мінімізації місць забруднення.	
6.	Світильник повинен забезпечувати можливість легкої дезінфекції та мати зйомну рукоятку, яку можна стерилізувати (у обох куполів світильника)	
7.	Обидва кронштейна куполів світильників повинні кріпитись на одну центральну вісь	
<b>Технічні характеристики головного купола світильника</b>		
8.	Діаметр куполу світильника не менше 620мм	
9.	Керування світильником має бути розміщене на куполі	
10.	Кут нахилу купола світильника не менше 220°	
11.	Обертання купола по вертикальній осі не менше 360°	
12.	Загальна кількість світлодіодних елементів на куполі не менше 85	
13.	Ступінь захисту куполу не гірше IP54	
14.	Мінімальний термін експлуатації світлодіодних елементів, не менше 60 000 годин	
15.	Кольорова температура повинна бути в діапазоні від 3.100К до 5.000К	
16.	Кольорова температура має регулюватись, не менше 5 рівнів.	
17.	Індекс передачі кольору Ra не менше 95	
18.	Індекс кольоропередачі R9 – не менше ніж 95	



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024

19.	Глибина освітлення (на 60% відстані) не менше 700мм	
20.	Інтенсивність освітлення в центрі світлової плями (на відстані 1 м від купола), не менше 160 000 люкс	
21.	Діаметр світлового поля D10 на відстані 1 метр для купола світильника має бути в діапазоні 200 – 450мм	
22.	Вага основного купола не більше 18кг	
<b>Технічні характеристики допоміжного купола світильника</b>		
23.	Діаметр купола світильника не менше 450мм	
24.	Керування світильником має бути розміщене на куполі	
25.	Кут нахилу куполів світильника не менше 260°	
26.	Обертання купола по вертикальній осі не менше 360°	
27.	Загальна кількість світлодіодних елементів на допоміжному куполі не менше 37	
28.	Ступінь захисту купола не гірше IP54	
29.	Мінімальний термін експлуатації світлодіодних елементів, не менше 60 000 годин	
30.	Кольорова температура повинна бути в діапазоні від 3.100К до 5.000К	
31.	Кольорова температура має регулюватись, не менше 5 рівнів.	
32.	Індекс передачі кольору Ra не менше 95	
33.	Індекс кольоропередачі R9 – не менше ніж 95	
34.	Глибина освітлення (на 60% відстані) не менше 800мм	
35.	Інтенсивність освітлення в центрі світлової плями (на відстані 1 м від купола), не менше 160 000 люкс	
36.	Діаметр світлового поля D10 на відстані 1 метр для купола світильника має бути в діапазоні 150 – 300мм	
37.	Вага купола не більше 6кг	

*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



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024



(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.

Якщо обладнання 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 20.12.2024. 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.



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат [3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300](#)

Підписувач [Гінзбург Валентина Григорівна](#)

Дійсний з [03.10.2023 11:20:49](#) по [03.10.2025 11:20:49](#)

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024

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

### Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

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

.....  
(посада особи, що підписує форму)

.....  
( П.І.Б.)

(підпис)

М. П.\*

\* 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:**

**11 969 667,33 грн** (Одинадцять мільйонів дев'ятсот шістдесят дев'ять тисяч шістсот шістдесят сім гривень 33 копійки), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 4 655 000,00 грн (Чотири мільйона шістсот п'ятдесят п'ять тисяч гривень 00 копійок);

лот 2 - 5 005 274,00 грн (П'ять мільйонів п'ять тисяч двісті шістдесят чотири гривні 00 копійок);

лот 3 - 1 143 000,00 грн (Один мільйон сто сорок три тисячі гривень 00 копійок);

лот 4 - 1 166 393,33 грн (Один мільйон сто шістдесят шість тисяч триста дев'яносто три гривні 33 копійки).



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ  
ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-9679 від 16.10.2024