

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

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

Лот 1 - 33168100-6 Ендоскопи - Відеобронхоскоп мобільний (17662 Гнучкий відеобронхоскоп) - 2 шт.

Вимоги:

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Призначення - проведення ендоскопічних терапевтичних та діагностичних процедур в пульмонології з можливістю проведення ендотрахеальної та ендобронхіальної інтубації:	
2	Напрямок огляду - прямий	
3	Кут поля зору, не менше 90°	
4	Глибина різкості або діапазон чіткого зображення в полі зору предметів не гірше ніж, від 3 до 50 мм	
5	Зовнішній діаметр дистального кінця, не більше 5,2 мм	
6	Зовнішній діаметр ввідної трубки, не більше 5,2 мм	
7	Інструментальний канал, не менше 2,6 мм	
8	Кут вигину рухомої частини, не менше: вгору 180°, вниз 130°	
9	Довжина робочої частини, не менше 600 мм	
10	Наявність камери для відображення ендоскопічного зображення	
11	Можливість обертання відеокамери вліво та вправо не менше ніж на 90°	
12	Наявність РК монітору з кутом нахилу в межах від 0° до 120°	
13	Можливість запису відео у якості SHQ, HQ (або аналог)	
14	Можливість запису статичного зображення у форматі JPEG або аналог	
15	Наявність функції налаштування розміру та яскравості ендоскопічного зображення	
16	Наявність функції резервного копіювання налаштувань та зображень	
17	Час безперервної роботи, не менше 50 хв.	

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



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

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 юстування, що дає мінімальний некроз по бокам розрізу, точне дозування потужності в діапазоні, не гірше від 1 до 50 Вт.	
17	Керування блоком повинно відбуватись за допомогою ногого 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 ² в упаковці не менше 50 шт.	

ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024



	– 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 зігнутий, 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 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 електрохірургічним 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 тримач, та комплект кріплень – 1 шт.	

Лот 3 - 33167000-8 Хірургічні світильники - Лампа хірургічна двокупольна (12282 Операційний світильник) - 3 шт.

Вимоги:



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-8418 від 05.09.2024

№ з/п	Медико-технічні характеристики	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Лампа хірургічна повинна бути призначена для освітлення операційного поля при проведенні операцій, діагностичних обстежень і огляду в лікарняних закладах	
2	Лампа хірургічна повинна мати стельове кріплення	
3	Кількість освітлювальних куполів два	
4	Інтенсивність світла на відстані 1м, не менше 180мм	
5	Матеріал блоку освітлення – алюміній	
6	Кольорова температура не менше 3500-5700 °К	
7	Радіус дії блоку освітлення в горизонтальній площині не менше 1400	
8	Індекс передачі кольору не менше 96 Ra	
9	Джерелом світла повинні бути світлодіодні лампи	
10	Життєвий цикл світлових елементів не менше 80 000 год.	
11	Режим роботи - безперервний	
12	Глибина освітлення 1400 (мм)	
13	Можливість регулювання інтенсивності освітлення в межах від 10% до 100%	
14	Діаметр операційного поля в межах від 180 до 230 мм	
15	Робоча відстань не гірше ніж від 70см до 140см	
16	Повинно бути передбачене живлення лампи від електричної мережі перемінного струму 100-240, частотою 50/60 Гц	
17	Ручка знімається, стерилізується (134 °С)	
18	Наявність ендоскопічного режиму	
19	Тип куполу - пелюстка	
20	Термін використання не менше 8 років	
21	Мінімальна висота стелі 2700 ± 10 мм	
22	Обертання навколо – необмежене	
23	Наявність деталей та пристосувань для кріплення на стелю	
24	Наявність резервної батареї	
25	Наявність освітлювача налобного	
26	Безперервне використання налобного освітлювача не менше 20 годин	
27	Можливість заміни батареї в налобному освітлювачі	

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



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-8418 від 05.09.2024

Вимоги:

№ з/п	Технічні вимоги, характеристики	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Електрохірургічний апарат		
1.1	Електрохірургічний апарат з можливістю генерування електричної потужності для монополярного і біполярного перетину та коагуляції	Наявність	
1.2	Корегування потужності при розбіжності у структурах тканини	Наявність	
1.3	Електрохірургічний апарат повинен мати можливість підключення однопедального та двопедального ножних перемикачів	Наявність	
1.4	Кількість наявних роз'ємів для підключення ножних перемикачів	Не менше 2	
1.5	Автоматичне розпізнавання електрохірургічним апаратом ножного перемикача	Наявність	
1.6	Можливість одночасного підключення до електрохірургічного апарату не менше двох монополярних інструментів та не менше двох біполярних інструментів	Наявність	
1.7	Автоматичне розпізнавання електрохірургічним апаратом підключених інструментів та відображення відповідних параметрів	Наявність	
1.8	Можливість одночасної активації двох монополярних електрохірургічних інструментів для синхронних операцій з препаруванням	Наявність	
1.9	Режим для безконтактної коагуляції	Наявність	
1.10	Режим для лігування вен та артерій	Наявність	
1.11	Контроль нейтральних електродів для новонароджених	Наявність	
1.12	Система моніторингу зміни опору з відео та акустичними сигналами для складеного нейтрального електрода	Наявність	
1.13	Відображення якості контакту	Відповідність	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

	нейтрального електроду		
1.14	Інтегрована система безпеки	Наявність	
1.15	Автоматичне, циклічне функціональне самотестування апарату	Наявність	
1.16	Можливість виконання біполярної резекції в фізіологічному розчині	Відповідність	
1.17	Режим автоматичної коагуляції при контакті з тканиною за допомогою біполярних інструментів	Відповідність	
1.18	Наявність прискореної або форсованої коагуляції	Відповідність	
1.19	Можливість виконання резекції в струмонепровідних рідинах	Відповідність	
1.20	Можливість вибору ефектів для різних режимів різання та коагуляції	Відповідність	
1.21	Можливість підключення аргон-плазмового блоку	Відповідність	
1.22	Наявність режиму для лапароскопії	Відповідність	
1.23	Наявність режиму коагуляції для зупинки дифузних кровотеч	Відповідність	
1.24	Можливість активації перетину, як ножною педаллю, так і кнопковим перемикачем на інструменті	Наявність	
1.25	Наявність режиму для поліпектомії	Відповідність	
1.26	Роз'єм для вирівнювання потенціалів	Наявність	
1.27	Кількість програм в апараті	Не менше 300	
1.28	Збереження програм з актуальними налаштуваннями	Відповідність	
1.29	Сенсорний екран	Наявність	
1.30	Максимальна потужність монополярного режиму	Не менше 400 Вт	
1.31	Максимальна потужність біполярного режиму	Не менше 400 Вт	
1.32	Потужність фази розрізу в режимі біполярної резекції	Не менше 800 Вт	
1.33	Вихідна частота апарату	Не менше 350 кГц	
1.34	Контроль витоків височастотних струмів	Наявність	
1.35	Можливість зберігання налаштувань на флеш-накопичувачі або за допомогою бездротового способу	Наявність	
1.36	Відповідність обладнання типу CF з захистом від дефібриляції	Наявність	
1.37	Комплектація:		
1.38	Електрохірургічний апарат – 1 шт.	Наявність	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

1.39	Мережевий кабель, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність	
1.40	Ножний перемикач подвійний, довжина кабелю не менше 4м – 1 шт.	Наявність	
1.41	Кабель до нейтральних електродів, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність	
1.42	Нейтральний електрод, одноразовий, площею не менше 80см ² – 100 шт.	Наявність	
1.43	Тримач електродів, багаторазовий, з довжиною кабелю не менше 4м, роз'єм до стрижня електрода діаметром не більше 3мм – 2 шт.	Наявність	
1.44	Електрод типу ніж, багаторазовий, стрижень діаметром не більше 3мм – 5 шт.	Наявність	
1.45	Електрод типу ніж, ізолюваний стрижень, багаторазовий, загальна довжина не менше 150мм – 2 шт.	Наявність	
1.46	Біполярний кабель для пінцетів, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність	
1.47	Біполярний пінцет, антипригарний, довжина не більше 230мм – 1 шт.	Наявність	

Лот 5 - 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	шт	2	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

		(>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			
2	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 0,1 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 -	шт	2	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

		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	6	
4	Кришка до дерматома	Кришка до дерматома з подвійним замком	шт	4	
5	Лезо дерматома	Лезо дерматома довжина не більш ніж 78мм	пак	26	
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 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 ідстеженням 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	шт	2	
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	шт	2	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

		125 мм; вага не більш: 5 кг, в складі має бути: Ріжучий ролик та Храповий ключ.			
8	Шкірний мешер	Шкірний мешер для перфорації шкірного лоскуту. Співвідношення не більш 1:3	пак	6	
9	Шкірний мешер	Шкірний мешер для перфорації шкірного лоскуту. Співвідношення не більш 1:1,5	пак	6	
10	Масило до пилки хірургічної	Масило до пилки хірургічної універсальної у балоні, об'єм має бути не менш 300 мл. Наявність спеціалізованої насадки перехідника до моторної системи. Масило повинно бути стерильним згідно з стандарту ISO 17665	шт.	2	

Лот 6 - 33167000-8 Хірургічні світильники - Система світлодіодного налобного освітлювача (46807 Наголовний освітлювач, що живиться від батарей) - 4 шт.

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	

ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024



		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 7 - 33167000-8 Хірургічні світильники - Світильник операційний мобільний з акумулятором (36843 Світильник пересувний для проведення огляду / терапевтичних процедур) - 4 шт.

Вимоги:

№ з/п	Технічні вимоги, характеристики	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1.1.	Довжина пружинного важеля, не менше	750 мм	
1.2.	Діапазон регулювання кута нахилу пружинного важеля, не менше	+30°/-30°	
1.3.	Найнижче положення купола світильника, не вище	800 мм	
1.4.	Найвище положення купола світильника, не нижче	2150 мм	
1.5.	Тип освітлювальних елементів	світлодіодний	
1.6.	Кількість світлодіодів у світловій голівці, не менше	70 шт.	
1.7.	Інтенсивність освітленості, не менше	160 000 Lx на відстані 1м	
1.8.	Регульована колірна температура освітлення, не менше п'яти рівнів в діапазоні не гірше ніж від 3500 К до 5500 К	Відповідність	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

1.9.	Термін служби джерела світла, не менше	60 000 годин	
1.10.	Можливість регулювання інтенсивності освітленості в діапазоні, не гірше	48 000 - 160 000 Lx	
1.11.	Загальне опромінення, не гірше	600 Вт/м ²	
1.12.	Залишкове освітлення з 1 тінювим роликом, не гірше	60 %	
1.13.	Залишкове освітлення з 1 трубкою, не гірше	95 %	
1.14.	Залишкове освітлення з 1 трубкою і 1 тінювим роликом, не гірше	60 %	
1.15.	Глибина освітлення (L1/L2) при інтенсивності 20%, не менше	900 мм	
1.16.	Глибина освітлення (L1/L2) при інтенсивності 60%, не менше	450 мм	
1.17.	Робоча зона від / до, не гірше	700-1550 мм	
1.18.	Індекс передачі червоного кольору R ₉ , не менше	94	
1.19.	Індекс передачі кольору Ra, не менше	96	
1.20.	Індекс тілесного кольору R ₁₃ , не менше	98	
1.21.	Діаметр світлового поля на рівні 10% від макс. інтенсивності освітлення на відстані 1 метра, не гірше	180 – 300 мм	
1.22.	Підвищення температури на висоті голівки не більше 1°C	Відповідність	
1.23.	Підвищення температури в зоні операції, не більше 10°C	Відповідність	
1.24.	Електронне регулювання поля	Відповідність	
1.25.	Стійке до подряпин захисне скло	Відповідність	
1.26.	Налаштування та збереження персональних налаштувань	Відповідність	
1.27.	Управління двома робочими функціями за допомогою стерильної центральної ручки	Відповідність	
1.28.	Режим для ендоскопічних втручань	Відповідність	
1.29.	Енергоспоживання, не більше	70 Вт	
1.30.	Акумулятор резервного живлення на стійці світильника	Наявність	
1.31.	Тривалість роботи світильника від акумулятора при максимальній інтенсивності освітленості, не менше	4 годин	
1.32.	Тривалість зарядки акумулятора, не більше	2,5 годин	
1.33.	Ресурс роботи акумулятора, не менше	1 000 циклів зарядки	

Лот 8 - 33162100-4 Апаратура для операційних блоків - Електрохірургічний апарат (44776 Електрохірургічна система) - 1 шт.

Вимоги:



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

№ з/п	Технічні вимоги, характеристики	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
Електрохірургічний апарат			
1	Електрохірургічний апарат з можливістю генерування електричної потужності для монополярного і біполярного перетину та коагуляції	Наявність	
2	Корегування потужності при розбіжності у структурах тканини	Наявність	
3	Електрохірургічний апарат повинен мати можливість підключення однопедального та двопедального ножних перемикачів	Наявність	
4	Кількість наявних роз'ємів для підключення ножних перемикачів	Не менше 2	
5	Автоматичне розпізнавання електрохірургічним апаратом ножного перемикача	Наявність	
6	Можливість одночасного підключення до електрохірургічного апарату не менше двох монополярних інструментів та не менше двох біполярних інструментів	Наявність	
7	Автоматичне розпізнавання електрохірургічним апаратом підключених інструментів та відображення відповідних параметрів	Наявність	
8	Можливість одночасної активації двох монополярних електрохірургічних інструментів для синхронних операцій з препаруванням	Наявність	
9	Режим для безконтактної коагуляції	Наявність	
10	Режим для лігування вен та артерій	Наявність	
11	Контроль нейтральних електродів для новонароджених	Наявність	
12	Система моніторингу зміни опору з відео та акустичними сигналами для складеного нейтрального електрода	Наявність	
13	Відображення якості контакту нейтрального електроду	Відповідність	
14	Інтегрована система безпеки	Наявність	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

15	Автоматичне, циклічне функціональне самотестування апарату	Наявність	
16	Можливість виконання біполярної резекції в фізіологічному розчині	Відповідність	
17	Режим автоматичної коагуляції при контакті з тканиною за допомогою біполярних інструментів	Відповідність	
18	Наявність прискореної або форсованої коагуляції	Відповідність	
19	Можливість виконання резекції в струмонепровідних рідинах	Відповідність	
20	Можливість вибору ефектів для різних режимів різання та коагуляції	Відповідність	
21	Можливість підключення аргон-плазмового блоку	Відповідність	
22	Наявність режиму для лапароскопії	Відповідність	
23	Наявність режиму коагуляції для зупинки дифузних кровотеч	Відповідність	
24	Можливість активації перетину, як ножною педаллю, так і кнопковим перемикачем на інструменті	Наявність	
25	Наявність режиму для поліпектомії	Відповідність	
26	Роз'єм для вирівнювання потенціалів	Наявність	
27	Кількість програм в апараті	Не менше 300	
28	Збереження програм з актуальними налаштуваннями	Відповідність	
29	Сенсорний екран	Наявність	
30	Максимальна потужність монополярного режиму	Не менше 400 Вт	
31	Максимальна потужність біполярного режиму	Не менше 400 Вт	
32	Потужність фази розрізу в режимі біполярної резекції	Не менше 800 Вт	
33	Вихідна частота апарату	Не менше 350 кГц	
34	Контроль витоків високочастотних струмів	Наявність	
35	Можливість зберігання налаштувань на флеш-накопичувачі або за допомогою бездротового способу	Наявність	
36	Відповідність обладнання типу CF з захистом від дефібриляції	Наявність	
37	Комплектація:		
38	Електрохірургічний апарат – 1 шт.	Наявність	
39	Мережевий кабель, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність	
40	Ножний перемикач подвійний, довжина	Наявність	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

	кабелю не менше 4м – 1 шт.		
41	Кабель до нейтральних електродів, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність	
42	Нейтральний електрод, одноразовий, площею не менше 80см ² – 100 шт.	Наявність	
43	Тримач електродів, багаторазовий, з довжиною кабелю не менше 4м, роз'єм до стрижня електрода діаметром не більше 3мм – 2 шт.	Наявність	
44	Електрод типу ніж, багаторазовий, стрижень діаметром не більше 3мм – 10 шт.	Наявність	
45	Електрод для лапароскопії, тонкий гачок, довжиною не менше 350 мм – 1 шт.	Наявність	
46	Монополярний кабель, довжина не менше 4 м – 1 шт.	Наявність	
47	Біполярний кабель для пінцетів, довжиною не менше 4м – 2 шт.	Наявність	
48	Лапароскопічний інструмент з браншами типу Келлі або аналог, з можливістю обертання робочої частини на не менше ніж 340° та довжиною не більше 460мм – 1 шт.	Наявність	
49	Інструмент для лігування з кабелем, багаторазовий, бранші вигнуті, довжина інструмента не більше 240 мм – 1 шт.	Наявність	
50	Біполярний пінцет, округла рукоятка, прямий, довжина не менше 220 мм – 1 шт.	Наявність	
51	Біполярний пінцет, антипригарний, вигнутий, довжина не більше 200 мм, ширина бранш не менше 1,5 мм – 1 шт.	Наявність	

Лот 9 - 33167000-8 Хірургічні світильники - Операційний світильник двополюсний (12282 Операційний світильник) - 1 шт.

Вимоги:

№ з/п	Параметри та вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
Загальні вимоги до світильника		
1.	Освітлювач повинен складатися з головного та допоміжного	

ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024



	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	
Технічні характеристики головного купола світильника		
8.	Діаметр купола 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 купола 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	
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	
Технічні характеристики допоміжного купола світильника		
23.	Діаметр купола світильника не менше 450мм	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

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 куполу 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 дозволенним 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.

Якщо обладнання не є медичним виробом, учасник надає лист-роз'яснення.



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

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 копію).

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.

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)



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024

№ 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:

22 005 433,33 грн (Двадцять два мільйони п'ять тисяч чотириста тридцять три гривні 33 копійки), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 2 323 000,00 грн (Два мільйони триста двадцять три тисячі гривень 00 копійок);

лот 2 - 4 655 000,00 грн (Чотири мільйона шістсот п'ятдесят п'ять тисяч гривень 00 копійок);

лот 3 - 1 830 000,00 грн (Один мільйон вісімсот тридцять тисяч гривень 00 копійок);

лот 4 - 1 153 000,00 грн (Один мільйон сто п'ятдесят три тисячі гривень 00 копійок);

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

лот 6 - 1 143 000,00 грн (Один мільйон сто сорок три тисячі гривень 00 копійок);

лот 7 – 3 206 016,00 грн (Три мільйони двісті шість тисяч шістнадцять гривень 00 копійок);

лот 8 – 1 523 750,00 грн (Один мільйон п'ятсот двадцять три тисячі сімсот п'ятдесят гривень 00 копійок);

лот 9 - 1 166 393,33 грн (Один мільйон сто шістдесят шість тисяч триста дев'яносто три гривні 33 копійки).



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК 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



061-8418 від 05.09.2024