

**33160000-9 Устаткування для операційних блоків
(Артроскопічна стійка (44091 Набір для проведення хірургічної
артроскопії, що не містить лікарських засобів, багаторазового
використання) - 1 шт.)**

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

Артроскопічна стійка (44091 Набір для проведення хірургічної артроскопії, що не містить лікарських засобів, багаторазового використання) - 1 шт.

Вимоги:

№ з/п	Параметр	Вимога	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ			
	1. Відеомонітор медичний, основні вимоги:	1 шт.	
1.1	Розмір екрану за діагоналлю, не менше, дюйм	32	
1.2	Співвідношення сторін	16:9	
1.3	Розділова здатність, не менше, пікселей	3840 x 2160	
1.4	Кількість підтримки кольорів, не менше	1,07 млрд.	
1.5	Контраст, не менше	1300:1	
1.6	Яскравість, не менше, кд/м кв.	650	
1.7	Кути огляду, градус, не менше	ліво/право: 178 верх/низ: 178	
1.8	Входи відеосигналу, не гірше	1xDisplayPort 1xVGA 1xHDMI 2.0 2xDVI	
1.9	Час реакції, не більше	20 мс	
	2. Ендовідеокамера, основні вимоги:	1 шт.	
2.1	Сенсор зображення	1x1/1.8"CMOS	
2.2	Розділова здатність за горизонталлю, не менше	1800 ТВ ліній	
2.3	Формат зображення, піксель (ГхВ)	3840 x 2160	
2.4	Співвідношення сторін, не гірше	16:9	



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



061-6823 від 11.07.2024

2.5	Співвідношення сигнал/шум, не гірше	56 дБ	
2.6	Чутливість, не гірше	1 лк	
2.7	Виходи відеосигналу, не гірше	1xDVI-D, 1xSDI, 1xHDMI 2.0 3xUSB3.0	
2.8	Можливість керування функціями камери за допомогою чотирьох кнопок на камерній головці	Наявність	
2.9	Баланс білого: автоматичний, ручний	Наявність	
2.10	Функція цифрового збільшення, разів, не менше	1х...10х	
2.11	Можливість запису відео Ultra HD або Full HD якості з камери у форматі MPEG-4 на зовнішніх USB-накопичувачах (FLASH-пам'ять, жорсткий диск тощо)	Наявність	
2.12	Максимальна тривалість запису відео повинна бути: не менше 100 хв.	Наявність	
2.13	Можливість запису фото в Ultra HD або Full HD якості зображення з камери у форматі JPEG на зовнішніх USB-накопичувачах (FLASH-пам'ять, жорсткий диск тощо)	Наявність	
2.14	Оптичний інтерфейс	C-mount	
	3. Освітлювач, основні вимоги:	1 шт.	
3.1	Джерело світла - потужний світлодіод	Наявність	
3.2	Кольорова температура випромінюваного світла	5500...6500 К	
3.3	Управління режимами роботи апарату за допомогою меню з сенсорного дисплею	Наявність	
3.4	Інтенсивність світла на виході, еквівалент ксенонового джерела, не менше	175 Вт	
3.5	Низький рівень теплової складової у випромінюваному світлі	Наявність	
3.6	Регулювання світлового потоку у межах 5...100%	Наявність	
3.7	Термін служби джерела світла, не менше	30 000 год.	
3.8	До складу апарату повинно входити:		
3.9	Світловод волоконно-оптичний, діаметр не менше 3,5 мм, довжина не менше 275 см	1 шт.	
	4. Електрохірургічний апарат, основні вимоги:	1 шт.	
4.1	Два монополярних виходи	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



061-6823 від 11.07.2024

4.2	Два біполярних виходи	Наявність	
4.3	Тип робочої частини	CF	
4.4	Вихідна потужність в монополярних режимах:		
4.5	Чисте різання, не менше	400 Вт	
4.6	Лапароскопічне різання, не менше	300 Вт	
4.7	Змішане різання, не менше	200 Вт	
4.8	Ендоскопічне різання, не менше	200 Вт	
4.9	М'яка коагуляція, не менше	120 Вт	
4.10	Спрейкоагуляція, не менше	70 Вт	
4.11	Фульгурація, не менше	150 Вт	
4.12	Вихідна потужність в біполярних режимах:		
4.13	Стандарт нерізання, не менше	100 Вт	
4.14	Посилене різання, не менше	120 Вт	
4.15	Прецизійне різання, не менше	100 Вт	
4.16	Різання(Бі-ТУР), не менше	250 Вт	
4.17	Висушуюча коагуляція, не менше	250 Вт	
4.18	Посилена коагуляція, не менше	250 Вт	
4.19	Зварювання судин, рівнів не менше	5	
4.20	Управління режимами роботи апарату за допомогою меню з сенсорного дисплею	Наявність	
4.21	Сенсорний дисплей, діагональ екрану, не менше	7"	
4.22	Налаштувань користувача, що можна зберігати, не менше	100	
4.23	Можливість коагуляції у монополярному режимі для двох хірургів одночасно	Наявність	
4.24	Автостоп в режимі монополярної коагуляції	Наявність	
4.25	Автостарт і Автостоп у біполярному режимі	Наявність	
4.26	До складу апарату повинно входити:		
4.27	Ножна педаль трьохклавішна	1 шт.	
4.28	Гумовий нейтральний електрод пацієнта	1 шт.	
4.29	Кабель догумового нейтрального електроду пацієнта	1 шт.	
4.30	Монополярний високочастотний кабель, конектор типу «банан», довжина не менше 300 см	2 шт.	
4.31	Біполярний високочастотний кабель, конектор типу «банан», довжина не менше 300 см	2 шт.	
	5. Універсальна перистальтична помпа, основні вимоги:	1 шт.	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат ЗFAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

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

Департамент охорони здоров'я



061-6823 від 11.07.2024

5.1	Режими роботи: артроскопія, урологія та гістероскопія	Наявність	
5.2	Побудована на базі роликового перистальтичного насосу	Наявність	
5.3	Діапазон підтримуваного тиску, мм.рт.ст.	10-200	
5.4	Швидкість потоку рідини, л/хв.	0,1-2,0	
5.5	Діапазон компенсації різниці рівнів помпи та робочої зони	Від - 100 см до + 100 см, з кроком 1 см	
5.6	Вбудована програма автотестування	Наявність	
5.7	Система автоматичного моніторингу стану приладу, в т.ч. при аварійних ситуаціях, і виводу на дисплей інформації про характер аварії	Наявність	
5.8	Енергонезалежна пам'ять останніх налаштувань	Наявність	
5.9	Можливість керування функціями помпи з пульта дистанційного керування	Наявність	
5.10	До складу апарату повинно входити:		
5.11	Одноразові трубки для помп, частина до пацієнта	50 шт.	
5.12	Денні трубки для помп, частина до помпи	10 шт.	
	6. Артроскопічна шейверна система, основні вимоги:	1 шт.	
6.1	Доступні режими руху інструменту	Вперед, коливання, назад	
6.2	Управління шейвером може здійснюватися з педалі, кнопок консолі або кнопок рукоятки	Відповідність	
6.3	Апарат повинен розпізнавати підключену рукоятку і автоматично встановлювати параметри роботи з нею	Відповідність	
6.4	Рукоятка повинна допускати стерилізацію в автоклаві	Наявність	
6.5	Самотестування апарату при вмиканні	Наявність	
6.6	Запам'ятовування останніх налаштувань користувача	Наявність	
6.7	Частота обертання, в діапазоні	500-10000 об./хв.	
6.8	Режими осциляції, не менше	9	
6.9	Діапазон швидкостей в режимі осциляції, не менше	500-3500 об/хв.	
6.10	Маса рукоятки, не більше	350 г	
6.11	До складу апарату повинно входити:		
6.12	Ніж по типу BiCut, діаметр не більше 3,5 мм	2 шт.	
6.13	Повнорадіусний резектор, діаметр не	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



061-6823 від 11.07.2024

	більше 3,5 мм		
6.14	Агресивний повнорадіусний резектор, діаметр не більше 3,5 мм	2 шт.	
6.15	Круглий бур, діаметр не менше 4 мм	2 шт.	
	7. Стійка приладова медична, основні вимоги:	1 шт.	
7.1	Гальма на передній парі коліс	Наявність	
7.2	Кількість полиць, не менше	4 шт.	
7.3	Прилади, які розташовані на стійці, повинні вмикатися в електричний блок стійки, який має запобіжники	Відповідність	
7.4	З'єднувальні кабелі між приладами мають прокладатися всередині стійки	Відповідність	
7.5	До складу стійки повинно входити:		
7.6	Комплект кріплення для основного монітора	1 шт.	
7.7	Комплект тримача для ємностей інфузійного розчину	1 шт.	
	8. Оптичні компоненти, основні вимоги:		
8.1	Артроскоп, кут зору 0°, UHD 4 К, діаметр не більше 4 мм, робоча довжина не менше 175 мм, що допускає стерилізацію шляхом автоклавування	1 шт.	
8.2	Артроскоп, кут зору 30°, UHD 4 К, діаметр не більше 4 мм, робоча довжина не менше 175 мм, що допускає стерилізацію шляхом автоклавування	1 шт.	
8.3	Артроскоп, кут зору 70°, FHD, діаметр не більше 4 мм, робоча довжина не менше 175 мм, що допускає стерилізацію шляхом автоклавування	1 шт.	
8.4	Відеоадаптер для ендоскопів з розділовою здатністю 4 KF = 14...32 мм	1 шт.	
	9. Артроскопічний інструмент, основні вимоги:		
9.1	Тубус артроскопа з 2 кранами, діаметр не менше 5,5 мм, для телескопів 0°/30°/45°/70°	1 шт.	
9.2	Гострий троакар для тубуса артроскопа, діаметр не менше 5,5 мм	1 шт.	
9.3	Тупий обтуратор для тубуса артроскопа, діаметр не менше 5,5 мм	1 шт.	
9.4	Іригаційна канюля з одним краном, разом з троакаром та обтуратором, діаметр не менше 3 мм	1 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



061-6823 від 11.07.2024

9.5	З'єднувач для трубки, діаметр не менше 5 мм з замком по типу Luer	1 шт.	
9.6	Шприц для іригації через тубус троакара, з адаптером, об'єм не менше 100 мл	1 шт.	
9.7	Направляючий стрижень для використання з тубусом троакара, діаметр не менше 3 мм, робоча довжина не менше 200 мм	1 шт.	
9.8	Гачкоподібний хірургічний щуп з трикутною ручкою, кут нахилу 90°, діаметр не більше 4 мм	1 шт.	
9.9	Меніскотом по типу Smillie з трикутною ручкою, діаметр не менше 5 мм	1 шт.	
9.10	Меніскотом по типу Smillie з трикутною ручкою, діаметр не більше 3 мм	1 шт.	
9.11	Ніж по типу «банан» з трикутною ручкою	1 шт.	
9.12	Ретроградний ніж з трикутною ручкою та нахиленою під кутом 45° кромкою для різання	1 шт.	
9.13	Ніж гачкоподібний з кутом нахилу 90° та трикутною ручкою, діаметр не менше 3 мм	1 шт.	
9.14	Артроскопічна кюретка під кутом 30°, діаметр не менше 2 мм, робоча довжина не більше 130 мм	1 шт.	
9.15	Хірургічний викусувач по типу DUCKBILL, з перфоруючими браншами типу «корзинка», діаметр не менше 3 мм	1 шт.	
9.16	Хірургічний викусувач по типу OVAL з перфоруючими браншами, викусування вгору	1 шт.	
9.17	Багатозубчасті щипці для захоплення по типу HEAVY ALLIGATOR, прямі бранші	1 шт.	
9.18	Хірургічний викусувач корзинчастий по типу DUCKLING, з вигнутими браншами, діаметр не менше 3 мм	1 шт.	
9.19	Хірургічний викусувач по типу UPBITER, з браншами типу «корзинка», з викусуванням вгору, діаметр не менше 1,5 мм	1 шт.	
9.20	Щипці для захоплення по типу SHARK з прямими браншами	1 шт.	
9.21	Хірургічний викусувач по типу BASKBITER, з бічним лівим викусуванням	1 шт.	
9.22	Прямий ковшовий аспіраційний	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



061-6823 від 11.07.2024

	викусувач, з роз'ємом трубки для всмоктування, діаметр не менше 5 мм, робоча довжина не менше 100 мм		
9.23	Хірургічний викусувач по типу DUCKBILL з перфоруючими браншами типу «корзинка», діаметр не менше 3 мм, тубус вигнутий ліворуч	1 шт.	
9.24	Хірургічний викусувач по типу DUCKLING, прямі бранші по типу «корзинка», діаметр не менше 3 мм, тубус вигнутий вліво	1 шт.	
9.25	Хірургічний викусувач по типу «качиний дзьоб», прямі бранші по типу «корзинка», діаметр не менше 3 мм, ручка вигнута вгору	1 шт.	
9.26	Хірургічний боковий викусувач, викусування праве, бранші по типу «корзинка», діаметр не менше 3 мм	1 шт.	
9.27	Прямий менісковий затискач з насічкою по типу Schlesinger з кремальєрою, 1x 2 зубцями, довжина не менше 120 мм	1 шт.	
9.28	Хірургічні гачкові ножиці, тубус вигнутий вліво на 15°, з прямими браншами	1 шт.	
9.29	Хірургічні гачкові ножиці, тубус вигнутий вправо 15°, з прямими браншами	1 шт.	
9.30	Хірургічний викусувач по типу RONGEUR, з прямим тубусом та прямими браншами	1 шт.	
9.31	Прямі щіпці для меніска з кремальєрою, 1x2 зуба, довжина не менше 200 мм	1 шт.	
9.32	Малий хірургічний рашпіль з тонкою насічкою, прямий, робоча довжина не менше 130 мм	1 шт.	
9.33	Ручка з 2 кнопками для електродів, діаметром 2,4 мм, ручка повинна мати кабель, довжиною не менше 400 см	1 шт.	
9.34	Монополярний електрод-ніж для артроскопії, вигнутий під кутом 45°, діаметр не менше 4,0x1,5 мм, робоча довжина не менше 110 мм, діаметр конектора до ручки 2,4 мм	1 шт.	
9.35	Монополярний пальпаційний електрод для артроскопії, вигнутий під кутом 90°, діаметр не менше 4,0x1,5 мм, робоча	1 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



061-6823 від 11.07.2024

	довжина не менше 110 мм, діаметр конектора до ручки 2,4 мм		
9.36	Монополярний електрод-кулька для артроскопії, діаметр не менше 3 мм, робоча довжина не менше 110 мм, діаметр конектора до ручки 2,4 мм	1 шт.	
9.37	Монополярний порожнистий електрод-кулька для артроскопії, діаметр не менше 2 мм, робоча довжина не менше 110 мм, діаметр конектора до ручки 2,4 мм	1 шт.	
9.38	Монополярний плоский електрод для артроскопії, діаметр не менше 2 мм, робоча довжина не менше 110 мм, діаметр конектора до ручки 2,4 мм	1 шт.	
9.39	Монополярний електрод-щітка для артроскопії, діаметр не менше 2 мм, робоча довжина не менше 110 мм, діаметр конектора до ручки 2,4 мм	1 шт.	
9.40	Біполярний електрод для випаровування, кут вигину 90°, робоча довжина не менше 110 мм	1 шт.	
9.41	Біполярний електрод-гачок (кут вигину 90°), діаметр не менше 0,5 мм, робоча довжина не менше 110 мм	1 шт.	
9.42	Біполярний електрод-гачок (кут вигину 90°), діаметр не менше 1,5 мм, робоча довжина не менше 110 мм	1 шт.	
9.43	Біполярний електрод-петля по типу «активна петля», робоча довжина не менше 110 мм	1 шт.	
9.44	Біполярний електрод для випаровування, кут вигину 70°, діаметр не менше 2 мм, робоча довжина не менше 110 мм	1 шт.	

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.

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



061-6823 від 11.07.2024

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 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.

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.

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



061-6823 від 11.07.2024



.....
(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 торговельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом «або еквівалент».

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

5 009 909,23 грн (П'ять мільйонів дев'ять тисяч дев'ятсот дев'ять гривень 23 копійки), **без ПДВ.**



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



061-6823 від 11.07.2024