

**33160000-9 Устаткування для операційних блоків  
(Медичне обладнання різне, 6 лотів)**

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

Лот 1 - 33162100-4 Апаратура для операційних блоків - Хірургічний аспіратор мобільний (36777 Система всмоктування загального призначення лінійна) - 5 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико-технічні параметри	Вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Обладнання призначене для створення постійного вакууму за технологією поршневого циліндру, або аналогічною	Відповідність	
2	Області використання: - загальна хірургія; - ендоскопія; - аортокоронарне шунтування; - пологи або кесарів розтин за допомогою вакууму; - дренування ран	Відповідність	
3	Використання на мобільному візку з коліщатами, що мають гальма	Наявність	
4	Підключення ножної педалі (вимикача) з кабелем не менше 3 м	Наявність	
5	Тримач, що кріпиться до рейки аспіратора	Наявність	
6	Функція самоперевірки системи перед використанням	Наявність	
7	Регулювання рівня вакууму	Наявність	
8	Вакуумний регулятор мембранного типу, або аналог	Наявність	
9	Вакуумметр з індикацією в кПа та мм.рт.ст.	Наявність	
10	Перевірка придатності фільтра.	Наявність	
11	Максимальний рівень вакууму - 90 кПа ± 15%	Наявність	
12	Потужність (рівень витрати) аспіратора - не менше 25 л/хв.	Наявність	
13	Об'єми багаторазових ємностей для відсмоктування, що сумісні з аспіратором, від	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



061-6822 від 11.07.2024

	0,25 л до 5 л		
14	Використання одноразових захисних оболонок, що сумісні з аспіратором	Можливість	

Лот 2 - 33167000-8 Хірургічні світильники - Лампа хірургічна, мобільна з резервною батареєю (12282 Операційний світильник) - 1 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико-технічні характеристики	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Призначення: для освітлення операційного поля під час хірургічних операцій, діагностичних досліджень та медичних оглядів у клінічних шпиталях	
2	Лампа повинна бути мобільною	
3	Кількість світлових голівок: 1	
4	Центральна освітленість у середині світлового поля на відстані в 1 м - не менше 100000 lx	
5	Діаметр світлового поля d10 на відстані 1 м - не менше 150 мм	
6	Діаметр світлового поля d50 на відстані 1 м - не менше 80 мм	
7	Загальна освітленість світлової голівки - не менше 340 Вт/м <sup>2</sup>	
8	Матеріал блоку освітлення - алюміній	
9	Наявність змінної ручки, що стерилізується	
10	Температура стерилізації змінної ручки: 135° ± 5°	
11	Температура кольору: 4500 К	
12	Джерело світла - світло-випромінюючий діод (LED)	
13	Термін служби джерел світла: не менше 50000 годин	
14	Вага хірургічної світлової голівки: не більше 3,5 кг	
15	Вага хірургічного світильника з голівкою: 40 кг ± 5 кг	
16	Наявність акумулятора і не менше 5 годин роботи, яку він повинен забезпечувати	
17	Наявність ендоскопічного режиму	
18	Тип куполу - пелюстка	
19	Підйом світлової голівки: 2208 см ± 5 см	
20	Кут нахилу голівки: 40° ± 5°	
21	Термін використання: не менше 50000 годин	
22	Частота електромережі: 50 Гц	
23	Напруга електромережі: 220 В ± 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



061-6822 від 11.07.2024

Лот 3 - 33162100-4 Апаратура для операційних блоків - Електрохірургічний блок (44776 Електрохірургічна система) - 3 шт.

Вимоги:

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Призначення: високочастотний хірургічний прилад, призначений для розтину та коагуляції тканин	
2	Частота електричного струму: не менше 350 кГц	
3	Максимальна потужність на розтин: не менше 300 Вт	
4	Максимальна потужність для коагуляції: до 200 Вт	
5	Можливість встановлення режиму для проведення коагуляції біполярним зажимом. З можливістю налаштування не менше чотирьох рівнів потужності	
6	Наявність режиму, що автоматично зупиняє активацію електроду при досягненні оптимального коагуляційного ефекту	
7	Можливість встановлення режиму послідовної фази різки та коагуляції. Для ендоскопічних втручань	
8	Наявність не менше чотирьох стандартів різання, та п'яти - коагуляції при монополярному режимі	
9	Наявність монополярної вихідної потужності в режимі коагуляції, не менше 5 режимів	
10	Наявність монополярної вихідної потужності в режимі різання, не менше 3 режимів	
11	Наявність режиму біполярної м'якої коагуляції тканини, не менше 8 налаштувань режиму	
12	Можливість проведення біполярної коагуляції в режимі автоматичної активації та деактивації	
13	Можливість проведення безконтактної коагуляції великих поверхонь тканини з функцією автоматичного дозування потужності	
14	Наявність системи автоматичного регулювання пікової потужності	
15	Можливість встановлення режиму для проведення тонкого юстування, що дає мінімальний некроз по бокам розрізу, точне дозування потужності в діапазоні, не гірше від 1 до 50 Вт	
16	Керування блоком повинно відбуватись за допомогою ногого перемикача	
17	Наявність дисплею для відображення роботи приладу	
18	Наявність світлової індикації підключення нейтрального електрода	



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



061-6822 від 11.07.2024

19	Наявність вбудованої системи автоматичного контролю вихідної потужності та багатоступеневої системи електробезпеки	
20	Нейтральний двоскладовий електрод разового використання з контактною поверхнею не менше 85 см <sup>2</sup> , в упаковці не менше 50 шт. - 3 уп.	
21	Кабель для тримача електродів з двома кнопками, довжина не менше 4 м - 1 шт.	
22	З'єднувальний кабель до разових нейтральних електродів з кліпсою, або аналог - 2 шт.	
23	Тримач електродів з двома кнопками та кабелем не менше 4 м, під електроди не більше 4 мм - 1 шт.	
24	Набір монополярних електродів, не менше 14 шт., з вставкою для стерилізації - 1 компл.	
25	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.	
26	Біполярний з'єднувальний кабель для біполярних пінцетів, сумісний з електрохірургічним блоком, довжина не менше 4 м - 1 шт.	
27	Двопедальний ножний перемикач з захисною скобою для роботи з електрорхірургічним блоком - 1 шт.	
28	Всі блоки повинні кріпитись на приладовому візку, який має корзину для інструментарію, шину-тримач та комплект кріплень - 1 шт.	

Лот 4 - 33168100-6 Ендоскопи - Відеобронхоскоп мобільний в комплекті з шафою для ендоскопічного обладнання (17662 Гнучкий відеобронхоскоп) - 1 компл.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
<b>1</b>	<b>Відеобронхоскоп мобільний - 1 шт.:</b>	
2	Призначення: проведення ендоскопічних діагностичних процедур в пульмонології, з можливістю проведення ендотрахеальної та ендобронхіальної інтубації	
3	Напрямок огляду - прямий	
4	Кут поля зору: не менше 90°	
5	Глибина різкості або діапазон чіткого зображення в полі зору предметів: не гірше, ніж від 2 до 50 мм	
6	Зовнішній діаметр дистального кінця: не більше 3,1 мм	



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



061-6822 від 11.07.2024

7	Зовнішній діаметр ввідної трубки: не більше 3,1 мм	
8	Внутрішній діаметр каналу: не менше 1,2 мм	
9	Кут вигину рухомої частини, не менше: вгору 120°, вниз 120°	
10	Довжина робочої частини: не менше 600 мм	
11	Наявність камери для відображення ендоскопічного зображення	
12	Можливість обертання відеокамери вліво та вправо, не менше, ніж на 90°	
13	Наявність РК монітору з кутом нахилу в межах від 0° до 120°	
14	Можливість запису, відтворення статичних зображень та відео	
15	Можливість запису відео у якості SHQ, HQ (або еквівалент)	
16	Можливість запису статичного зображення у форматі JPEG, або еквівалент	
17	Наявність функції налаштування розміру та яскравості ендоскопічного зображення	
18	Наявність функції резервного копіювання налаштувань та зображень	
19	Час безперервної роботи: не менше 50 хв.	
20	<b>Шафа для ендоскопічного обладнання - 1 шт.:</b>	
21	Призначення: для асептичного зберігання гнучких продезінфікованих або простерилізованих ендоскопів та ендоскопічних інструментів	
22	Тримач для ендоскопів, не менше 4	
23	Тримачі інструментів, не менше 6	
24	Наявність бактерицидної лампи для знезараження повітря	
25	Час обробки повітря: не менше 30 хвилин	
26	Наявність індикаторно-керуючого пристрою	
27	Наявність піддону для збору залишків вологи	
28	Термін зберігання ендоскопів у шафі: до 7 діб	
29	Наявність автоматичного вимикача ультрафіолетового випромінювання	

Лот 5 - 33168100-6 Ендоскопи - Відеогастроскоп (17663 Гнучкий відеогастроскоп) - 1 компл.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	<b>Відеогастроскоп - 1 шт.:</b>	
2	Призначення: проведення ендоскопічних лікувально-діагностичних процедур у верхніх відділах ШКТ	
3	Напрямок огляду - прямий	



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



061-6822 від 11.07.2024

4	Кут поля зору: не менше 140°	
5	Глибина різкості або діапазон чіткого зображення в полі зору предметів не гірше, ніж від 3 до 100 мм	
6	Зовнішній діаметр дистального кінця: не більше 5,4 мм	
7	Зовнішній діаметр ввідної трубки: не більше 5,8 мм	
8	Інструментальний канал (внутрішній діаметр): не менше 2,2 мм	
9	Кут вигину рухомої частини, не менше: нагору - 210°, униз - 90°, вправо/вліво - 100°	
10	Довжина робочої частини: не менше 1100 мм	
11	Можливість проведення ендоскопії у вузькому діапазоні частот світла	
12	Наявність радіочастотної ідентифікації ендоскопу	
13	Наявність перемикачів дистанційного керування, не менше 4	
14	<b>Відеоцентр ендоскопічний - 1 шт.:</b>	
15	Тип відеосигналу, не гірше (або аналог) HDTV, SDTV	
16	Наявність цифрового вихідного сигналу по типу HD-SDI, DVI або аналог	
17	Наявність установки балансу «білого»	
18	Наявність функції автоматичного підсилення зображення при недостатньому освітленні	
19	Наявність електронного збільшення масштабу зображення в межах від 1,0x до 1,5x (без зміни розміру ендоскопічного зображення)	
20	Наявність функції вибору розміру ендоскопічного зображення	
21	Наявність режиму попередньої фіксації зображення	
22	Наявність функції зменшення завад на зображенні	
23	Наявність структурного та контурного підсилення зображення	
24	Наявність не менше 3 режимів вибору контрастності зображення	
25	Наявність режиму для оптично цифрового обстеження, що забезпечує оптимізацію зображення у вузькому діапазоні частот світла	
26	Наявність не менше 3-х режимів зміни кольору під час проведення оптично цифрового обстеження, що забезпечує оптимізацію зображення у вузькому діапазоні частот світла	
27	Можливість запису зафіксованого зображення	
28	Можливість запису зображення у різних форматах по типу TIFF, JPEG, або еквіваленти	
29	Можливість введення інформації даних пацієнта	
30	Тип лампи - світлодіод	
31	Наявність примусового повітряного охолодження	
32	Подача повітря повинна здійснюватися насосом з функцією	



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



061-6822 від 11.07.2024

	регулювання подачі повітря, не менше 2 рівнів	
33	Наявність автоматичного регулювання яскравості світла	
34	<b>Клапан біопсійний одноразовий - 1 шт.</b>	
35	<b>Щипці для біопсії до відеогастроскопу, одноразові - 1 шт.</b>	
36	<b>Відсмоктувач ендоскопічний - 1 шт.:</b>	
37	Вакуум, що створюється, не менше - 85 кПа, похибка $\pm 10\%$	
38	Швидкість потоку повітря: не менше 12 л/хв.	
39	Наявність механічного захисту від переповнення	
40	Наявність банки для рідини, об'ємом не менше 1,5 л	
41	Наявність термічного запобіжника	
42	Наявність фільтру для очищення повітря та для захисту від всмоктування рідини	
43	Наявність трубки для фільтру, довжина не менше 300 мм	
44	Наявність трубки пацієнта, довжина не менше 2000 мм	
45	Наявність індикатора вакууму	
46	Можливість роботи в безперервному режимі	
47	Банка, кришка банки повинні стерилізуватись	
48	<b>Пристрій для перевірки ендоскопу на герметичність - 1 шт.</b>	
49	<b>Стійка для розміщення ендоскопічного обладнання - 1 шт.:</b>	
50	Наявність не менше 3 полицок	
51	Наявність не менше 4 колес, два з яких повинні мати гальма	
52	<b>Медичний монітор - 1 шт.:</b>	
53	Діагональ не менше 20"	
54	Роздільна здатність: не гірше, ніж 1920 x 1080 пікселів	
55	<b>Медичний реєстратор - 1 шт.:</b>	
56	Роздільна здатність для запису фото та відео до 1920 x 1080	
57	Наявність внутрішнього жорсткого диску для зберігання інформації, об'ємом не менше 1 Тб	
58	Наявність р/к екрану	

Лот 6 - 33167000-8 Хірургічні світильники - Лампа хірургічна стельова (12282 Операційний світильник) - 2 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико-технічні характеристики	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника



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



061-6822 від 11.07.2024

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	Освітлення: 160 / 160 кЛк	
5	Діаметр світлового поля на відстані 1 м: $180 \pm 20$ мм	
6	Матеріал блоку освітлення - алюміній	
7	Кольорова температура: не менше $4300 \pm 200$ °К	
8	Радіус дії блоку освітлення в горизонтальній площині: 1500/1650 мм	
9	Зміна висоти блоку освітлення: не менше 1150 мм	
10	Індекс передачі кольору: не менше 87- 92 Ra	
11	Джерелом світла повинні бути світлодіодні лампи	
12	Життєвий цикл світлових елементів: не менше 50 000 год.	
13	Режим роботи - безперервний	
14	Глибина освітлення: 0,98 м	
15	Можливість регулювання інтенсивності освітлення в межах від 10% до 100%	
16	Діаметр операційного поля в межах від 185 до 350 мм	
17	Робоча відстань: не гірше, ніж від 70 см до 140 см	
18	Повинно бути передбачене живлення лампи від електричної мережі перемінного струму 220-230, частотою 50 Гц	
19	Ручка знімається, стерилізується ( $134$ °С)	
20	Наявність ендоскопічного режиму	
21	Тип куполу - пелюстка	
22	Вага: не більше 110 кг	
23	Термін використання: не менше 8 років	
24	Мінімальна висота стелі: $2700 \pm 10$ мм	
25	Обертання навколо - необмежене	
26	Зміна висоти блока освітлення: $1150 \pm 10$ мм	
27	Наявність деталей та пристосувань для кріплення на стелю	

*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 дозволим 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



061-6822 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



061-6822 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 торгівельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом «або еквівалент».

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

**16 298 650,00 грн** (Шістнадцять мільйонів двісті дев'яносто вісім тисяч шістсот п'ятдесят гривень 00 копійок), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 1 486 250,00 грн (Один мільйон чотириста вісімдесят шість тисяч двісті п'ятдесят гривень 00 копійок);

лот 2 - 528 650,00 грн (П'ятсот двадцять вісім тисяч шістсот п'ятдесят гривень 00 копійок);

лот 3 - 5 479 500,00 грн (П'ять мільйонів чотириста сімдесят дев'ять тисяч п'ятсот гривень 00 копійок);

лот 4 - 1 111 750,00 грн (Один мільйон сто одинадцять тисяч сімсот п'ятдесят гривень 00 копійок);

лот 5 - 4 007 500,00 грн (Чотири мільйона сім тисяч п'ятсот гривень 00 копійок);

лот 6 - 3 685 000,00 грн (Три мільйона шістсот вісімдесят п'ять тисяч гривень 00 копійок).



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



061-6822 від 11.07.2024