

№ з/п	Найменування або еквівалент	Од.вим.	Кількість
1	Установка для створення ламінарного потоку для хірургії (Апаратура та інструменти для операційних блоків, код 33162000-3 за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник», код 36138 за НК 024:2023 Установка для створення ламінарного потоку для хірургії)	шт	1

Медико-технічні вимоги

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так/ні)
1.	Установка для створення ламінарного потоку для хірургії (система інтраопераційного очищення повітря, для оброблення повітря в операційних та реанімаційних приміщень) повинна обробляти повітря для хірургічних операційних залів, реанімаційних палат, призначена для отримання направленного, не турбулентного потоку повітря, який фільтрується для видалення твердих часток і мікроорганізмів, щоб забезпечити вільну ділянку операційного приміщення від забруднень, щоб зменшити можливість зараження та потрапляння інфекції у пацієнта.	
2.	Система інтраопераційного очищення повітря повинна забезпечити такі функції: - Зниження мікробного забруднення в повітрі; - Зниження бактерій, вірусів та спор; - Забезпечити рівень шуму, не більше 64 dB (децибел);	
3.	Основний блок системи має бути мобільним та відповідати таким параметрам: - Ширина не більше 460 мм (18 дюймів); - Глибина не більше 460 мм (18 дюймів); - Висота не вище 1375 мм (54 дюйма); - Вага не більше 70 кг (150 фунтів); - Потужність має бути не більше 700 Вт, 208-230 вольт, 50 -60 Гц, 3 ампер, 1075 об/хв; - Довжина шнура живлення від 2000 мм до 3000 мм (92 дюйма); - Діаметр колеса в межах 70-80 мм, та мати стопорний і не замикаючий механізм (3 дюйма); - Швидкість обробки повітря не менше 765 кубічних метрів на годину; - Сертифікати безпеки - UL 507 & IEC 60601-1-2 EMC або еквівалент.	
4.	Фільтр типу HEPA або еквівалент до основного блока повинен відповідати таким параметрам: - Ширина не більше 305 мм (12 дюймів); - Глибина не більше 292 мм (11,5 дюйма); - Висота не вище 610 мм (24 дюйма);	
5.	Щоденний фільтр до основного блока повинен відповідати таким параметрам: - Ширина не більше 457 мм (18 дюймів) ; - Глибина не більше 23,5 мм (93 дюйма); - Висота не більше 4320 мм (17 дюймів); - В комплект поставки повинно входити не менш як 50 шт;	
6.	Монітор LCD основного блока повинен мати такі параметри: - TFT LCD від 54 мм до 95 мм, резистивний сенсорний екран; - Внутрішній монітор якості повітря в режимі реального часу, що відображає: частинки 2,5, 5 та 10 мкм; - Температура і вологість; - Ультрафіолетовий індикатор; - Індикатор життя фільтру HEPA або еквівалент; - Тривалість годин роботи системи; - Вказувати хвилинну сесію роботи системи;	
7.	Основний блок системи повинен мати Кристалічну UVC технологію або еквівалент:	

	- Довжина бактерицидної хвилі повинна бути УФ-С 254 нм; - Ультрафіолетове випромінювання системи повинно мати обмежувальне екранування у приміщенні та не створювати впливу на персонал та пацієнтів;	
--	---	--