

Найменування замовника:

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання
Ковельської міської ради Волинської області

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01982940

Місцезнаходження замовника:

вул. Олени Пчілки, 4, м.Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

Категорія замовника:

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі:

Двокупольний стельовий світильник для операційної (НК 024: 2023: 12282 - Операційний світильник) (33167000-8); Світильник операційний з акумулятором (НК 024: 2023: 36843 Світильник пересувний для проведення огляду/терапевтичних процедур) (33167000-8); Світильник оглядовий (НК 024: 2023: 36843 Світильник пересувний для проведення огляду/терапевтичних процедур) (33167000-8) (ДК 021: 2015: 33160000-9 - Устаткування для операційних блоків)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями ID: UA-2024-06-12-005334-a

Обсяги: 3 найменування (згідно з технічним завданням)

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:

745 647,00 грн. – власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг комерційних пропозицій потенційних постачальників даного товару та інтернет-магазинів .

Технічні та якісні характеристики:

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Назва товару	Характеристики та опис товару	Одиниці виміру	Кількість
1	Двокупольний стельовий світильник для операційної (НК 024: 2023: 12282 - Операційний світильник) (33167000-8)	Двокупольний стельовий світильник для операційної	Вимоги до основного освітлювального купола Розмір куполу не менше Ø 65 см Діаметр освітленої зони (фокусної плями) діапазон не гірше 120-300 мм Вигнутий (балансувальний) кронштейн не менше 360° Довжина пружинної консолі освітлювача 910 мм ±5 мм Кут рухів пружинної консолі освітлювача +45° / -50° ±5° Горизонтальний поворотний кронштейн не менше 360° Довжина горизонтального поворотного кронштейну 90 см ±5 мм Зупинна вага для горизонтального поворотного кронштейна діапазон не гірше 13,5 - 21 кг Індекс передачі кольору (CRI) > 96 Діапазон колірної температури не гірше 3500 - 5000 К Інтенсивність освітлення не гірше 160,0 люксів Можливість регулювання інтенсивності світла не гірше 1-100 % Підвищення температури в освітлювальній зоні не більше 0,5°С Кількість LED світлодіодів не менше 68 Термін служби світлодіодів не менше 50.000 годин Загальне споживання не більше 85 Вт	шт	1

			<p>Глибина освітлення не менше 120 см Рівень УФ-випромінювання не більше 0,092 Вт/м2 Вимоги до додаткового освітлювального купола Розмір куполу не менше Ø 44 см Діаметр освітленої зони (фокусної плями) діапазон не гірше 150 мм Вигнутий (балансувальний) кронштейн не менше 360° Довжина пружинної консолі освітлювача 910 мм ±5 мм Кут рухів пружинної консолі освітлювача +45° / -50° Горизонтальний поворотний кронштейн не менше 360° Довжина горизонтального поворотного кронштейну 75 см ±5 мм Зупинна вага для горизонтального поворотного кронштейна діапазон не гірше 7 - 12 кг Індекс передачі кольору (CRI) > 96 Діапазон колірної температури не гірше 3500 - 5000 К Інтенсивність освітлення не гірше 120,0 люксів Можливість регулювання інтенсивності світла не гірше 1-100 % Підвищення температури в освітлювальній зоні не більше 0,5°C Кількість LED світлодіодів не менше 28 Термін служби світлодіодів не менше 50.000 годин Загальне споживання не більше 55 Вт Глибина освітлення не менше 100 см Рівень УФ-випромінювання не більше 0,082 Вт/м2 Загальні вимоги Особливості лампи: Світлодіодна лампа Тип з'єднання: Шарнірні важелі пружинного типу Матеріал корпусу світильника: Акрилонітрил-бутадієн-стирол (ABS) RAL 9002 Матеріал кронштейнів: Статичний пофарбований алюміній (RAL 9002) Матеріал рукоятки: Пластик (ABS + PC) На корпусі світильника повинна знаходитись панель управління Панель управління повинна мати такі функції: Інтенсивність; Фокус; Висота; Режим ендоскопії. Наявність функції сенсору голови, яка забезпечує стабільну інтенсивність освітлення в процесі використання Повинні бути лінзи сферичної аберації для формування світлового потоку в одному напрямку Лампа має мати стельовий тип кріплення Можливість становлення камери замість рукоятки освітлювального купола Характеристики живлення 220 В, 50 Гц Робоча напруга 24 В Рекомендований режим стерилізації рукоятки: при 134° С протягом 5 хвилин і при 121° С протягом 15 хвилин.</p>		
2	<p>Світильник операційний з акумулятором (НК 024: 2023: 36843 Світильник пересувний для проведення огляду/терапевтичних</p>	Світильник операційний з акумулятором	<p>Світильник операційний повинен бути пересувним та призначеним для освітлення робочого поля і створення безтіньового ефекту в робочому полі при хірургічних операціях і діагностичних обстеженнях в усіх областях медицини Тип світильника: пересувний, на колесах Джерело світла: світлодіоди Панель управління повинна бути вмонтована в освітлювальний блок або розташована поруч з освітлювальним блоком</p>	шт	1

	процедур) (33167000-8)		<p>Панель управління повинна мати щонайменше: кнопку увімкнення-вимкнення освітлення, кнопки регулювання рівня освітлення та дисплей</p> <p>Освітленість: не гірше 120000 лк</p> <p>Регулювання рівня освітленості: плавне або ступінчасте не менше 5 рівнів</p> <p>Діаметр освітлювального блоку: не менше 500 мм</p> <p>Діаметр світлового поля: не менше 110 мм</p> <p>Ручка для регулювання фокусу повинна бути знімною та придатною до стерилізації</p> <p>Колірна температура: не гірше 4500 К</p> <p>Індекс передачі кольору: не гірше $80 \leq Ra \leq 100$</p> <p>Кількість світло діодів: не менше 30 шт.</p> <p>Потужність світло діоду: не більше 3 Вт</p> <p>Термін служби світло діодів не менше 50000 год</p> <p>Обертання освітлювального блоку в горизонтальній площині не гірше 360°</p> <p>Обертання освітлювального блоку навколо власної осі в вертикальній площині не гірше 340°</p> <p>Нахил освітлювального блоку з балансувальним пристроєм вгору не менше 40°</p> <p>Нахил освітлювального блоку з балансувальним пристроєм вниз не менше 40°</p> <p>Максимальна висота освітлювального блоку від підлоги не менше 2000 мм</p> <p>Мінімальна висота освітлювального блоку від підлоги не більше 1000 мм</p> <p>Живлення від мережі змінного струму 100-230В, 50 Гц</p> <p>Тривалість роботи від акумуляторної батареї не менше 6 годин</p> <p>Тривалість заряджання акумуляторної батареї не більше 5 годин</p> <p>Комплект поставки: Освітлювальний блок - 1 шт.</p> <p>Балансувальний пристрій - 1 шт.</p> <p>Вертикальна опора - 1 шт.</p> <p>Основа світильника - 1 шт.</p> <p>Інструкція з використання -1 шт.</p>		
3	Світильник оглядовий (НК 024: 2023: 36843 Світильник пересувний для проведення огляду/терапевтичних процедур) (33167000-8)	Світильник оглядовий	<p>Світильник оглядовий пересувний повинен бути призначений для освітлення під час проведення медичних оглядів та процедур в медичних закладах</p> <p>Тип світильника: пересувний</p> <p>Джерело світла: світлодіоди</p> <p>Термін служби світло діодів не менше 45000 годин</p> <p>Максимальна освітленість не менше 30000 лк</p> <p>Робоча відстань максимальної освітленості не менше 400 мм</p> <p>Плавне регулювання яскравості освітлення за допомогою ручки або пульта наявність</p> <p>Колірна температура не гірше 4500 ± 500 К</p> <p>Індекс передачі кольору Ra повинен бути в межах від 80 до 100</p> <p>Діаметр освітлювального блоку не менше 80 мм</p> <p>Положення освітлювального блоку повинно налаштовуватись за рахунок вигину гнучкої стійки (опори) на якій він встановлений наявність</p> <p>Висота світильника не менше 1400 мм</p> <p>Живлення від мережі змінного струму не гірше 100-220 В~, 50 Гц</p> <p>Наявність імпульсного блоку живлення світильника</p> <p>Основа світильника повинна бути на колесах</p> <p>Комплект поставки Світильник оглядовий пересувний - 1 шт.</p> <p>Інструкція з використання -1 шт.</p>	шт	1