

**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 закупівлі:

**Безтіньова операційна світлодіодна лампа (НК 024:2023 12282 – Операційний світильник) (33167000-8) (ДК 021:2015: 33160000-9 – Устаткування для операційних блоків)**

Відкриті торги з особливостями ID: UA-2025-04-10-011358-а.

**Обсяги:** 1 штука (згідно з технічним завданням)

**Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:**

**227 600,00 UAH** - власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

**Технічні та якісні характеристики:**

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг закупівель комерційних пропозицій потенційних постачальників даних товарів та закупівель у системі Prozorro.

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Назва та опис *	Одиниця виміру	Кількість
1.	Безтіньова операційна світлодіодна лампа (НК 024:2023 12282 – Операційний світильник) (33167000-8) (ДК 021:2015: 33160000-9 – Устаткування для операційних блоків)	Безтіньова операційна світлодіодна лампа	шт.	1

Найменування функції, характеристики або параметра / Значення параметра або наявність функції		
№	Медико-технічні вимоги (характеристики)	Вимоги
1	Тип блоку освітлювача повинен бути LED	Так
2	Кількість світлодіодів:	не менше 105 шт.
3	Термін служби світлодіодів	не менше 50 000 год.
4	Режим роботи повинен бути безперервним	Так
5	Лампа повинна мати вбудовані лінзи для зменшення сферичної аберації та формування світлового потоку в одному напрямі	Так
6	Діаметр куполу	не більше 700 мм
7	Освітленість	не менше 160 000 Люкс
8	Рівень загального опромінення	не більше 550 Вт/м <sup>2</sup>
9	Регулювання освітленості безперервне	не менше 16 ступенів

10	Регулювання інтенсивності світла у діапазоні	не гірше 25% - 100%
11	Лампа повинна мати рівні колірної температури	не менше 4 рівні колірної температури
12	Колірна температура має регулюватися у діапазоні	не гірше 3300 - 5500К
13	Лампа повинна мати режим ендоскопічного світла	Так
14	Лампа повинна мати режим R9;	Так
15	Лампа повинна мати режим зеленого світла;	Так
16	Діаметр плями D10	не менше 350 мм
17	Регулювання світлової плями за допомогою електричного керування, не менше 16 ступенів;	Так
18	Розмір світлового поля регулюється у діапазоні не гірше 120 – 350 мм;	Так
19	Глибина освітлення	не менше 1400 мм
20	Індекс передачі кольору CRI	не менше 95 Ra
21	Індекс передачі кольору R9	не менше 92 Ra
22	Індекс передачі кольору R13	не менше 95 Ra
23	Розміщення світлодіодів повинне бути секційним, не менше 6 секцій;	Так
24	У режимі ендоскопічного світла мають бути задіяні не менше 8 світлодіодів;	Так
25	Наявність панелі керування на дузі куполу;	Так
26	Відображення рівня інтенсивності світла на панелі керування;	Так
27	Регулювання рівня яскравості на панелі керування;	Так
28	Обертання лампи навколо основної осі ротатору	не менше 360°
29	Обертання лампи навколо осі кріплення важеля	не менше 360°
30	Підвищення температури в освітлювальній області	не більше 1°С
31	Тип захисту від ураження електрострумом	не гірше типу I
32	Ступінь захисту від у ураження електрострумом	не гірше типу B
33	Можливість дооснащення сенсорною панеллю керування та акумулятором;	Так
34	Тип кріплення	стельова
35	Наявність монтажної пластини	Так
36	Наявність мережевого безінерційного запобіжнику	Так
37	Загальна потужність	не більше 80 Вт
38	Живлення лампи повинне бути сумісним з мережею AC110 – 240В, 50/60 Гц;	Так