

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру
бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:

Комунальне некомерційне підприємство «Житомирський обласний онкологічний диспансер» Житомирської обласної ради;
м.Житомир, вул.Фещенка-Чопівського, 24/4, 10002;
код за ЄДРПОУ – 01991470;
категорія замовника – комунальне некомерційне підприємство;

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

«33160000-9 Устаткування для операційних блоків (Двохкупольний операційний світильник (Національний класифікатор НК 024:2019 «Класифікатор медичних виробів»: Код 12282 – Операційний світильник).»

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2022-04-20-002204-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні і якісні характеристики даного предмету закупівлі враховані в технічній специфікації до тендерної документації (Додаток 1). Обсяги визначено відповідно до потреби, обрахованої Замовником та обсягу фінансування.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі, становить 750 000,00 грн з ПДВ. При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація про ціни на послуги, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідних послуг.

6. Процедура закупівлі :

Застосовується процедура відкритих торгів.

(Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі – технічна специфікація)

Технічна специфікація

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

до предмету закупівлі: Код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" - 33160000-9 Устаткування для операційних блоків (Двохкупольний операційний світильник (Національний класифікатор НК 024:2019 «Класифікатор медичних виробів»: Код 12282 – Операційний світильник))

№ з/ч	Медико-технічні вимоги		Відповідність (так/ні) з посиланням на стор. тех. докум. виробника
	Загальні вимоги до конструкції виробу		
1.	Кількість джерел світла	2	
2.	Джерело світла операційного світильника:	LED-світлодіоди	
3.	Колір світлодіодів та світла, яке вони випромінюють	білий	
4.	Матеріал виготовлення куполів світильника	литий алюміній	
5.	Купол світильника повинен бути суцільної плоскої форми, та мати високу щільність поверхні для забезпечення легкої дезінфекції	відповідність	
6.	Кількість світлодіодних лампочок на поверхні куполу повинна складати	не менше 90 шт.	
7.	Панель управління параметрами освітлення повинна бути розміщена безпосередньо на куполі світильника, та одночасно виконувати функцію ручки	відповідність	
	Вимоги до технічних характеристик джерела світла №1		
8.	Максимальна освітленість робочого поля	не менше 160 000 люкс	
9.	Діапазон регулювання рівня освітленості: - нижня межа - верхня межа	не більше 5% не менше 100%	
10.	Діапазон регулювання колірної температури:		

	- нижня межа - верхня межа	не більше 3800 К не менше 4800 К	
11.	Діапазон регулювання діаметру світлової плями на відстані 1 м від операційного поля: - нижня межа - верхня межа	не більше 230 мм не менше 400 мм	
12.	Робочий діапазон без розфокусування: - нижня межа - верхня межа	не більше 700 мм не менше 1400 мм	
13.	Глибина освітлення (L1+L2)	не менше 1200 мм	
14.	Індекс передачі кольору [Ra(1–8)]	не менше 96	
15.	Індекс передачі червоного кольору [Ra9]	не менше 93	
16.	Інтегрований режим зеленого світла для ендоскопічних операцій з можливістю регулювання параметру освітленості	наявність	
17.	Температура поверхні куполу світильника після роботи тривалістю більше 1 години не повинна перевищувати	40°C	
18.	Збільшення температури біля голови хірурга не повинно бути більше ніж	на 1°C	
19.	Споживана потужність куполу	не більше 80 Вт	
20.	Ресурс роботи світлодіодів	не менше 50 000 год	
21.	Клас захисту куполу світильника, не гірше	IP54	
Вимоги до технічних характеристик джерела світла №2			
22.	Максимальна освітленість робочого поля	не менше 160 000 люкс	
23.	Діапазон регулювання рівня освітленості: - нижня межа - верхня межа	не більше 5% не менше 100%	
24.	Діапазон регулювання колірної температури: - нижня межа - верхня межа	не більше 3800 К не менше 4800 К	

25.	Діапазон регулювання діаметру світлової плями на відстані 1 м від операційного поля: - нижня межа - верхня межа	не більше 230 мм не менше 400 мм	
26.	Робочий діапазон без розфокусування: - нижня межа - верхня межа	не більше 700 мм не менше 1400 мм	
27.	Глибина освітлення (L1+L2)	не менше 1200 мм	
28.	Індекс передачі кольору [Ra(1–8)]	не менше 96	
29.	Індекс передачі червоного кольору [R9]	не менше 93	
30.	Інтегрований режим зеленого світла для ендоскопічних операцій з можливістю регулювання параметру освітленості	наявність	
31.	Температура поверхні куполу світильника після роботи тривалістю більше 1 години не повинна перевищувати	40°C	
32.	Збільшення температури біля голови хірурга не повинно бути більше ніж	на 1°C	
33.	Споживана потужність куполу	не більше 80 Вт	
34.	Ресурс роботи світлодіодів	не менше 50 000 год	
35.	Клас захисту куполу світильника, не гірше	IP54	
Вимоги до комплектації виробу			
36.	Подвійний стельовий кронштейн, обидва плеча з обертанням на 360°	наявність	
37.	Купол операційного світильника №1	наявність	
38.	Купол операційного світильника №2	наявність	
39.	Стерильна пластикова ручка, яку можна обробляти в автоклаві, комплект з запасними ручками на кожен купол	наявність	
40.	Лазерний (інфрачервоний) маркер центра поля освітлення	можливість	
41.	Регулювання інтенсивності світла E_s , діаметра поля та колірної темп-ри T_s за	можливість	

	допомогою стерильного тримача		
42.	Синхронізація налаштувань для 2-х куполів	можливість	
	Загальні вимоги		
43.	Обладнання повинно бути новим, та таким, що не було у використанні	надати гарантійний лист	
44.	Гарантійний термін експлуатації, повинен становити не менше ніж 12 місяців з дати введення в експлуатацію	вказати термін, який пропонується	
45.	Інструкція користувача українською або російською мовами	надати копію при постачанні	
46.	Доставка, інсталяція та пуск обладнання проводиться за рахунок Учасника	надати гарантійний лист	
47.	Навчання персоналу по користуванню обладнанням повинно проводитися за місцем його експлуатації сертифікованими інженерами	надати гарантійний лист	
48.	Лист від виробника або уповноваженого представника на право здійснення продажу, інсталяції, навчання та гарантійного обслуговування обладнання, що пропонує учасник торгів	надати копію	
49.	Декларація (Сертифікат) про відповідність запропонованого Учасником обладнання технічним регламентам України або гарантійний лист від Учасника про надання копії Декларації (Сертифікату) про відповідність технічним регламентам України при постачанні обладнання	надати копію або гарантійний лист про надання копії при постачанні	

*Всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом „**або еквівалент**”.*

*Наведена Таблиця заповнюється Учасником і надається в складі тендерної пропозиції. Учасник, подаючи свою пропозицію, тим самим погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена в разі, якщо ним була надана недостовірна інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним вимогам. Замовник для перевірки відповідності запропонованого Учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі **Internet**.*