

Найменування замовника:

Комунальне некомерційне підприємство «Лікарня Святого Мартина»

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01992831

Місцезнаходження замовника:

вул. Новака Андрія 8-13, м. Мукачево, Закарпатська обл., Україна, 89600

Категорія замовника:

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

Закупівля товару за предметом: Устаткування для операційних блоків Код ДК 021:2015 33160000-9 Світильник операційний безтіньовий двохкупольний код ДК 021:2015 33167000-8 Хірургічні світильники НК 024:2019 12282 Операційний світильник, шляхом застосування процедури закупівлі - відкриті торги з особливостями (відповідно до Постанови КМУ №1178 від 12.10.2022 року) Керуючись вимогами Закону України «Про публічні закупівлі» (далі - Закон), наказом «Про призначення Уповноважених осіб на проведення закупівель товарів, робіт і послуг КНП «Лікарня Св.Мартина», Положенням про уповноважену особу, необхідно забезпечити організацію та проведення процедури закупівлі Закупівля товару за предметом: Устаткування для операційних блоків Код ДК 021:2015 33160000-9 Світильник операційний безтіньовий двохкупольний код ДК 021:2015 33167000-8 Хірургічні світильники НК 024:2019 12282 Операційний світильник, для забезпечення надання медичної допомоги пацієнтам КНП «Лікарня Св.Мартина», згідно з вимогами закону «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015р. №922-VII (далі – Закон) зі змінами, який встановлює правові та економічні засади здійснення закупівель товарів, робіт і послуг для забезпечення потреб держави, територіальних громад та об'єднаних територіальних громад на 2023 рік. Необхідність проведення процедури закупівлі підтверджується протоколом Комісії з формувань потреб, для гарантованого забезпечення надання спеціалізованої та екстренної медичної допомоги відповідно до потреб пацієнтів КНП «Лікарня Св.Мартина».

Орієнтовний термін проведення процедури закупівлі - лютий 2023 року.

Місце поставки: вул. Новака Андрія 8-13, м. Мукачево, Закарпатська обл., Україна, 89600

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено з врахуванням наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18 лютого 2020 року «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (зі змінами та доповненнями), аналізу ринку відповідного товару по предмету закупівлі за аналогічними закупівлями з дотриманням принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, вартості товару за аналогічними закупівлями (у відповідності до цін, вказаних в укладених договорах про закупівлю).

Очікувана вартість процедури закупівлі – 2 850 000,00 грн. Джерело фінансування закупівлі – Місцевий бюджет

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ (СПЕЦИФІКАЦІЯ)

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Устаткування для операційних блоків

Код ДК 021:2015 33160000-9

Світильник операційний безтіньовий двохкупольний код ДК 021:2015 33167000-8 Хірургічні світильники НК 024:2019 12282 Операційний світильник

Медико-технічні вимоги

до двокупольного операційного світильника

№ з/ч	Медико-технічні вимоги		Відповідність (так/ні) з посиланням на стор. тех. докум. виробника
1.	Тип світильника	стельовий двокупольний хірургічний світильник	
2.	Область застосування світильника	оснащення операційних блоків, використання при хірургічних операціях та діагностичних обстеженнях	
Загальні вимоги до конструкції виробу			
3.	Безтіньова технологія освітлення	наявність	
4.	Джерело світла операційного світильника	LED-світлодіоди	
5.	Колір світлодіодів та світла, яке вони випромінюють	біло-жовтий	
6.	Інтегрований режим освітлення для ендоскопічних операцій, який забезпечує навкружне освітлення з усіх боків	наявність	
7.	Форма поверхні джерела освітлення	пласка та кругла	
8.	Закрита конструкція купола не перешкоджає ламінарному потоку повітря в приміщенні	відповідність	
9.	Можливість обробки світильника і захисного скла будь-якими загальноприйнятими дезінфікуючими засобами	відповідність	
10.	Панель управління параметрами освітлення повинна бути розміщена безпосередньо на плечі підвісного стельового кронштейну, та одночасно виконувати функцію ручки	відповідність	

11.	Центральний тримач (ручка), яку можна обробляти в автоклаві	наявність	
12.	Безступінчаста механічна система фокусування за допомогою центральної ручки (тримача)	наявність	
Технічні вимоги до виробу			
13.	Кількість джерел світла	2	
14.	Кількість плечей у пружинному важелі підвісного стельового кронштейну	не менше 4	
15.	Радіус обертання пружинного важеля кронштейну у горизонтальній площині	не менше 360°	
16.	Діапазон регулювання пружинного важеля кронштейну у вертикальній площині: - вгору - вниз	не менше +45° не менше -45°	
Технічні вимоги до основного джерела світла			
17.	Радіус обертання плеча кронштейну, що з'єднується з куполом світильника	не менше 245°	
18.	Радіус обертання куполу світильника навколо власної осі в точці кріплення до плеча кронштейну	не менше 245°	
19.	Діаметр куполу освітлювального блоку	не менше 700 мм	
20.	Максимальна освітленість робочого поля	не менше 160 000 люкс	
21.	Діапазон регулювання рівня освітленості: - нижня межа - верхня межа	не вище 30% не менше 100%	
22.	Кількість світлодіодних лампочок на поверхні куполу повинна складати	не менше 108 шт.	
23.	Кількість груп рефлекторів на поверхні куполу	не менше 36	
24.	Кількість світлодіодів в кожному рефлекторі	не менше 3	
25.	Діапазон регулювання колірної температури	не гірше 3800-5000K	
26.	Діапазон регулювання діаметру світлової плями на відстані 1 м від операційного поля: - нижня межа - верхня межа	не більше 120 мм	

		не менше 350 мм	
27.	Робочий діапазон без розфокусування: - нижня межа - верхня межа	не більше 500 мм не менше 1800 мм	
28.	Глибина освітлення	не менше 1100 мм	
29.	Індекс передачі кольору (Ra)	не менше 95	
30.	Індекс передачі червоного кольору (R9)	не менше 94	
31.	Загальне опромінення	Ee: не гірше 600 Вт/м ² , Ee/Es: не гірше 4 мВт/м ²	
32.	Споживана потужність куполу	не більше 108 Вт	
33.	Клас захисту куполу світильника	IP54	
34.	Термін служби світлодіодних ламп	не менше 50 000 год	
Технічні вимоги до допоміжного джерела світла			
35.	Радіус обертання плеча кронштейну, що з'єднується з куполом світильника	не менше 245°	
36.	Радіус обертання куполу світильника навколо власної осі в точці кріплення до плеча кронштейну	не менше 245°	
37.	Діаметр куполу освітлювального блоку	не менше 700 мм	
38.	Максимальна освітленість робочого поля	не менше 160 000 люкс	
39.	Діапазон регулювання рівня освітленості: - нижня межа - верхня межа	не вище 30% не менше 100%	
40.	Кількість світлодіодних лампочок на поверхні куполу повинна складати	не менше 108 шт.	
41.	Кількість груп рефлекторів на поверхні куполу	не менше 36	
42.	Кількість світлодіодів в кожному рефлекторі	не менше 3	
43.	Колірна температура	не менше 4300 К	
44.	Діапазон регулювання діаметру світлової плями на відстані 1 м від операційного поля: - нижня межа - верхня межа	не більше 120 мм не менше 350 мм	
45.	Робочий діапазон без розфокусування:		

	- нижня межа - верхня межа	не більше 500 мм не менше 1800 мм	
46.	Глибина освітлення	не менше 1100 мм	
47.	Індекс передачі кольору (Ra)	не менше 95	
48.	Індекс передачі червоного кольору (R9)	не менше 94	
49.	Загальне опромінення	Ee: не гірше 600 Вт/м ² , Ee/Es: не гірше 4 мВт/м ²	
50.	Споживана потужність куполу	не більше 108 Вт	
51.	Клас захисту куполу світильника	IP54	
52.	Термін служби світлодіодних ламп	не менше 50 000 год	
	Вимоги до комплектації світильника		
53.	Двокупольний стельовий кронштейн	наявність	
54.	Купол операційного світильника (основне джерело світла)	наявність	
55.	Купол операційного світильника (доп. джерело світла)	наявність	
56.	Центральний тримач (ручка)	не менше 2 шт.	
57.	Монтажний комплект	наявність	
58.	Вмонтована HD відео камера	можливість	
59.	Додаткове плече для кріплення монітору	можливість	
	Загальні вимоги		
60.	Обладнання повинно бути новим / таким, що не було у використанні	надати гарантійний лист	
61.	Гарантійний термін експлуатації, повинен становити не менше ніж 12 місяців з дати введення в експлуатацію	надати гарантійний лист	
62.	Інструкція користувача українською або російською мовами	надати копію при постачанні	
63.	Доставка, інсталяція та пуск обладнання проводиться за рахунок Учасника	надати гарантійний лист	
64.	Навчання персоналу по користуванню обладнанням повинно проводитися за місцем його експлуатації сертифікованими інженерами	надати гарантійний лист	
65.	Лист від виробника або уповноваженого представника на право здійснення продажу, інсталяції, навчання та гарантійного обслуговування обладнання, що пропонує учасник торгів	надати копію	
66.	Декларація (Сертифікат) про відповідність запропонованого	надати копію або гарантійний лист	

	Учасником обладнання технічним регламентам України або гарантійний лист від Учасника про надання копії Декларації (Сертифікату) про відповідність технічним регламентам України при постачанні обладнання		
--	---	--	--

Уповноважена особа

/Меліка Н.Ю./