

Закупівля «НАЦІОНАЛЬНИЙ КЛАСИФІКАТОР УКРАЇНИ Єдиний закупівельний словник ДК 021:2015: 33190000-8 - Медичне обладнання та виробництво медичного призначення різні (Стіл операційний 4-секційний (НК 024:2023 - 35379 - Стіл операційний універсальний електрогідравлічний); Світильник операційний двохкупольний (НК 024:2023 12282 – Операційний світильник); Світильник операційний пересувний (НК 024:2023 12282 – Операційний світильник))»

#### Загальні вимоги

№	Назва товару	Код НК 024:2023	Назва українською згідно НК 024:2023	Одиниця виміру	Кількість
1	Стіл операційний 4-секційний	35379	Стіл операційний універсальний електрогідравлічний	комплект	4
2	Світильник операційний двохкупольний	12282	Операційний світильник	штуки	1
3	Світильник операційний пересувний	12282	Операційний світильник	штуки	1

#### Запропонований учасником товар повинен відповідати таким вимогам.

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико – технічним вимогам, встановленим в Технічній специфікації (опис предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації.

*Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, повинна бути обов'язково підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою), в якому міститься ця інформація разом з додаванням завірених його копій. Підтвердження відповідності технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, надається Учасником у формі заповненої таблиці наведеної нижче.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції лист у довільній формі, в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. Гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців.*

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції оригінал листа від виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.*

4. Учасник повинен провести кваліфіковане навчання працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

*На підтвердження надати в складі тендерної пропозиції гарантійний лист про забезпечення навчання персоналу Замовника по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації.*

5. Товар, запропонований Учасником, повинен мати сервісну підтримку в Україні.

Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції копії сертифікатів/сертифікату (або інший документ) сервісних інженерів/сервісного інженера, які/який мають/має повноваження проводити сервісне обслуговування (пройшли/пройшов навчання у виробника) запропонованого Товару, або гарантійний лист в довільній формі про наявність сервісної підтримки в Україні.

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту або гарантійний лист про надання вказаних документів на момент поставки.

7. Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції лист у довільній формі, в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.

8. У разі, коли у переліку предмету закупівлі зазначено вказівку на виробника товару чи матеріалу або його складових, торгову марку, комерційне найменування, то учасник має право за власним вибором пропонувати на тендер зазначений товар, або його еквівалент. Якщо учасник пропонує інший товар (аналог або еквівалент) ніж передбачений цією документацією, даний товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є предметом закупівлі за усіма показниками.

Учасник у випадку пропозиції аналогічного товару повинен надати таблицю із порівняльною характеристикою товару, який визначений у тендерній документації та товару, який пропонується таким учасником.

9. У разі якщо технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, то потрібно вважати, що таке посилання містить вираз "або еквівалент" та є необхідним, обґрунтованим, зазначеним в т.ч. задля того, щоб предмет закупівлі однозначно розумівся замовником і учасниками.

*Примітка: В разі, якщо учасник відповідно до норм чинного Законодавства не зобов'язаний згідно з законодавством складати/подавати, якийсь з вказаних в тендерній документації та/або в додатках до тендерної документації документів, такий учасник надає лист-роз'яснення в довільній формі, в якому зазначає підстави ненадання вище зазначених документів.*

#### Медико-технічні вимоги до Стола операційного 4-секційного

№ п/п	Медико-технічні вимоги	Параметри	Відповідність (так/ні) з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку (-и) технічного документу виробника
1.1	Стіл операційний повинен бути призначений для проведення планових та екстрених операцій в гінекології, проктології, загальної хірургії, тощо	Відповідність	
	<i>Основні технічні характеристики:</i>		
1.2	Довжина столу, не менше	2100 мм	
1.3	Ширина ложе столу, не менше	500 мм	

1.4	Повна ширина секційного ложа, не менше	550 мм	
1.5	Мінімальна/максимальна висота поверхні стола (з матрацом ), не менше	740-1070 мм	
1.6	Поздовжній нахил панелі (Тренделенбург / Антітренделенбург) у діапазоні не менше	-40°/+ 40°	
1.7	Нахил спинної секції у діапазоні, не менше	+ 85°/- 45°	
1.8	Нахил головної секції у діапазоні, не менше	+ 45°/- 45°	
1.9	Нахил ножної секції у діапазоні, не менше	+ 20°/- 90°	
1.10	Розведення секції ніг, не менше	макс. 180°	
1.11	Бічний нахил панелі столу у діапазоні, не менше	+ 30°/- 30°	
1.12	Зрушення панелі столу в повздовжньому напрямі, не менше	300 мм	
1.13	Безпечне робоче навантаження столу, не менше	225 кг	
1.14	Безпечне статичне навантаження на основу, не менше	275 кг	
1.15	Вага столу, не більше	250 кг	
<i>Додаткові технічні вимоги до складових частин і комплектуючих:</i>			
1.16	Панель столу повинна бути чотирьохсекційною, з роздільними ножними секціями	Наявність	
1.17	Окремі частини столу повинні бути рентгенопрозорими	Наявність	
1.18	Головний і ножні секції - знімні	Наявність	
1.19	Ножні секції з можливістю розвороту в горизонтальній площині	Наявність	
1.20	Подушки матраца панелі повинні бути знімні, виготовлені з антистатичного матеріалу, стійкими до дезінфекції	Наявність	
1.21	Всі відкриті металеві поверхні столу, включаючи додаткові пристосування, повинні бути виконані зі сталі, стійкою до дезінфекції	Наявність	
1.22	Стіл повинен мати вбудовані колеса для полегшення переміщення в середині операційної	Наявність	
1.23	Стіл повинен мати можливість роботи від вбудованих акумуляторів	Наявність	
1.24	Стіл повинен мати акумуляторні батареї з індикацією зарядки на пульті	Наявність	
1.25	Час заряджання акумуляторів, не більше	12 год	
1.26	Стіл повинен мати орієнтовний час роботи від батареї не менше 50 операцій	Наявність	
1.27	Стіл повинен мати незалежну механо-гідролічну, електрично керовану систему альтернативного приводу з власним живленням	Можливість	
1.28	Клас пиле та вологозахисту захисту не гірше ніж IP-X4	Відповідність	
<i>Управління столом:</i>			
<i>Функціональне регулювання столу, що здійснюється за допомогою пульта:</i>			
1.29	- висота панелі столу (мін./макс.), не менше	740 -1070 мм	
1.30	- поздовжній нахил панелі (Тренделенбург/Антітренделенбург), не менше	- 40°/+ 40°	
1.31	- Бічні нахили, не менше	- 30°/+ 30°	

1.32	Повернення стільниці в нульове положення	Наявність	
	<i>Функціональне регулювання столу, що здійснюється за допомогою механічних елементів:</i>		
1.33	- нахил головної секції, не менше	+ 45°/- 45°	
1.34	- нахил спинної секції, не менше	+ 85°/- 45°	
1.35	- нахил ножної секції, не менше	+ 20°/- 90°	
1.36	- зрушення панелі столу в подовжньому напрямі, не менше	300 мм	
1.37	- розведення секції ніг, не менше	макс. 180°	

**В складі тендерної пропозиції надати гарантійний лист щодо комплектації Стола операційного 4-секційного:**

1. Стіл операційний - 1 шт.
2. Підтримка для руки з ременями з регулюванням - 2 шт.
3. Ремінь абдомінальний універсального розміру з кріпленням до бічних рейок - 1 шт.
4. Ремінь для фіксації стегон універсального розміру з кріпленням до бічних рейок - 2 шт.
5. Ремінь для фіксації зап'ясть універсального розміру з кріпленням до бічних рейок - 1 шт.
6. Рама анестезіологічна з регулюванням по висоті - 1 шт.
7. Комплект для збільшення ширини стільниці (підходить для секції сидіння та спини) - 1 шт.

#### Медико-технічні вимоги

№ п/п	Медико-технічні вимоги	Параметри	Відповідність (так/ні) з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку (-и) технічного документу виробника
	<b>Операційний світильник двохкупольний</b>		
1.	Кількість джерел світла	2	
2.	Можливість інтеграції в купол світильника бездротової 4К камери	Відповідність	
3.	Конструкція світильника повинна передбачати можливість збільшення кількості важелів навіть після інсталяції.	Відповідність	
4.	Кількість світлодіодів у світловій голівці, не менше	50 шт.	
	<i>Медико-технічні вимоги до джерела світла №1</i>		
5.	Тип освітлювальних елементів	світлодіодний	
6.	Інтенсивність освітленості, не менше	160 000 Lx на відстані 1м	
7.	Регульована колірна температура освітлення, не менше п'яти рівнів в діапазоні не гірше ніж від 3500 К до 5500	Відповідність	

	К		
8.	Термін служби джерела світла, не менше	60 000 годин	
9.	Можливість регулювання інтенсивності освітленості в діапазоні, не гірше	48 000 - 160 000 Lx	
10.	Загальне опромінення, не гірше	500 Вт/м <sup>2</sup>	
11.	Залишкове освітлення з 1 тінювим роликом, не гірше	60 %	
12.	Залишкове освітлення з 1 трубкою, не гірше	95 %	
13.	Залишкове освітлення з 1 трубкою і 1 тінювим роликом, не гірше	60 %	
14.	Глибина освітлення (L1/L2) при інтенсивності 20%, не менше	940 мм	
15.	Глибина освітлення (L1/L2) при інтенсивності 60%, не менше	490 мм	
16.	Робоча зона від / до, не гірше	700-1600 мм	
17.	Індекс передачі червоного кольору R <sub>9</sub> , не менше	94	
18.	Індекс передачі кольору R <sub>a</sub> , не менше	96	
19.	Індекс тілесного кольору R <sub>13</sub> , не менше	98	
20.	Діаметр світлового поля на рівні 10% від макс. інтенсивності освітлення на відстані 1 метра, не гірше	180 – 290 мм	
21.	Підвищення температури на висоті голівки не більше 1°С	Відповідність	
22.	Підвищення температури в зоні операції, не більше 10°С	Відповідність	
23.	Електронне регулювання поля	Відповідність	
24.	Стійке до подряпин захисне скло	Відповідність	
25.	Налаштування та збереження персональних налаштувань	Відповідність	
26.	Управління двома робочими функціями за допомогою стерильної центральної ручки	Відповідність	
27.	Режим для ендоскопічних втручань	Відповідність	
28.	Енергоспоживання, не більше	70 Вт	
	<i>Медико-технічні вимоги до джерела світла №2</i>		
29.	Тип освітлювальних елементів	світлодіодний	
30.	Інтенсивність освітленості, не менше	160 000 Lx на відстані 1м	
31.	Регульована колірна температура освітлення, не менше п'яти рівнів в діапазоні не гірше ніж від 3500 К до 5500 К	Відповідність	
32.	Термін служби джерела світла, не менше	60 000 годин	
33.	Можливість регулювання інтенсивності освітленості в діапазоні, не гірше	48 000 - 160 000 Lx	
34.	Загальне опромінення, не гірше	500 Вт/м <sup>2</sup>	

35.	Залишкове освітлення з 1 тінювим роликом, не гірше	60 %	
36.	Залишкове освітлення з 1 трубкою, не гірше	95 %	
37.	Залишкове освітлення з 1 трубкою і 1 тінювим роликом, не гірше	60 %	
38.	Глибина освітлення (L1/L2) при інтенсивності 20%, не менше	940 мм	
39.	Глибина освітлення (L1/L2) при інтенсивності 60%, не менше	490 мм	
40.	Робоча зона від / до, не гірше	700-1600 мм	
41.	Індекс передачі червоного кольору R <sub>9</sub> , не менше	94	
42.	Індекс передачі кольору Ra, не менше	96	
43.	Індекс тілесного кольору R <sub>13</sub> , не менше	98	
44.	Діаметр світлового поля на рівні 10% від макс. інтенсивності освітлення на відстані 1 метра, не гірше	180 – 290 мм	
45.	Підвищення температури на висоті голівки не більше 1°C	Відповідність	
46.	Підвищення температури в зоні операції, не більше 10°C	Відповідність	
47.	Електронне регулювання поля	Відповідність	
48.	Стійке до подряпин захисне скло	Відповідність	
49.	Налаштування та збереження персональних налаштувань	Відповідність	
50.	Управління двома робочими функціями за допомогою стерильної центральної ручки	Відповідність	
51.	Режим для ендоскопічних втручань	Відповідність	
52.	Енергоспоживання, не більше	70 Вт	
	<b>Операційний світильник пересувний</b>		
53.	Кількість джерел світла	1	
54.	Можливість інтеграції в купол світильника бездротової 4К камери	Відповідність	
55.	Кількість світлодіодів у світловій голівці, не менше	50 шт.	
56.	Мобільна підставка для світильника	Наявність	
57.	Стопорні гальма у світильника	Наявність	
58.	Довжина пружинного важіля	не менше 750 мм	
59.	Діапазон регулювання кута нахилу пружинного важіля	не менше +20°/-20°	
60.	Найнижче положення купола світильника	не вище 1000 мм	
61.	Найвище положення купола світильника	не нижче 1800 мм	

62.	Тип освітлювальних елементів	світлодіодний	
63.	Інтенсивність освітленості, не менше	160 000 Lx на відстані 1м	
64.	Регульована колірна температура освітлення, не менше п'яти рівнів в діапазоні не гірше ніж від 3500 К до 5500 К	Відповідність	
65.	Термін служби джерела світла, не менше	60 000 годин	
66.	Можливість регулювання інтенсивності освітленості в діапазоні, не гірше	48 000 - 160 000 Lx	
67.	Загальне опромінення, не гірше	500 Вт/м <sup>2</sup>	
68.	Залишкове освітлення з 1 тінювим роликом, не гірше	60 %	
69.	Залишкове освітлення з 1 трубкою, не гірше	95 %	
70.	Залишкове освітлення з 1 трубкою і 1 тінювим роликом, не гірше	60 %	
71.	Глибина освітлення (L1/L2) при інтенсивності 20%, не менше	940 мм	
72.	Глибина освітлення (L1/L2) при інтенсивності 60%, не менше	490 мм	
73.	Робоча зона від / до, не гірше	700-1600 мм	
74.	Індекс передачі червоного кольору R <sub>9</sub> , не менше	94	
75.	Індекс передачі кольору R <sub>a</sub> , не менше	96	
76.	Індекс тілесного кольору R <sub>13</sub> , не менше	98	
77.	Діаметр світлового поля на рівні 10% від макс. інтенсивності освітлення на відстані 1 метра, не гірше	180 – 290 мм	
78.	Підвищення температури на висоті голівки не більше 1°C	Відповідність	
79.	Підвищення температури в зоні операції, не більше 10°C	Відповідність	
80.	Електронне регулювання поля	Відповідність	
81.	Стійке до подряпин захисне скло	Відповідність	
82.	Налаштування та збереження персональних налаштувань	Відповідність	
83.	Управління двома робочими функціями за допомогою стерильної центральної ручки	Відповідність	
84.	Режим для ендоскопічних втручань	Відповідність	
85.	Енергоспоживання, не більше	70 Вт	

Очікувана вартість предмета закупівлі – 5 391 500,00 грн.

Обрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснюється відповідно до положення примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. Також проведено аналіз ринку, зокрема, було проведено моніторинг цін на аналогічні товари шляхом використання як загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту такого виду

товарів, яка міститься у відкритих джерелах (сайти виробників/представництв/дилерів/дистриб'юторів/ постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиків; електронні каталоги, реклами, прайс-листи та в електронній системі закупівель "Prozorro"), так і шляхом звернення до потенційних постачальників такого товару із запитом на цінову пропозицію за наданими їм технічними характеристиками товару.

Розмір бюджетного призначення – місцевий бюджет.