

**ОБГРУНТУВАННЯ**  
**технічних та якісних характеристик,**  
**очікуваної вартості та/або бюджетного призначення**  
**предмета закупівлі**

**Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.**  
**вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська область, Україна, 79010.**

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710»

**1. Предмет закупівлі за кодом ДК 021:2015: 33160000-9** Устаткування для операційних блоків (Лот 1 – Уретерореноскоп жорсткий – відповідний код 33162000-3) (код згідно НК 024:2019: 36654 Жорсткий уретероскоп); (Лот 2 - Лазерне волокно 200мкм, 400 мкм – відповідний код - 33162000-3) (код згідно НК 024:2019: 36185 Блок доставки лазерного пучка, фіброоптичний)

**2. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-10-11-012201-b

**3. Відкриті торги**

**4. Очікувана вартість закупівлі:** 530 000,00 грн (п'ятсот тридцять тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

**5. Кількість:**

Лот 1 – 1 комплект.

Лот 2 – 1 комплект.

**6. Місце постачання:** Лот 1, Лот 2 - вул. Шімзерів 3А, м. Львів, Львівська область, Україна, 79010;

**7. Мета закупівлі.**

Закупівля здійснюється на потребу кафедри урології ФПДО відповідно до заявки.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, зокрема:

**Медико-технічні вимоги:**

Технічні, якісні та кількісні характеристики устаткування повинні відповідати, або бути кращими за показники, наведені у наступних таблицях та **обов'язково мати посилання на відповідні розділи (пункти, сторінки) паспорту на виріб або керівництва з експлуатації.**

Характеристика	Вимоги	Кількість
<b>Призначення:</b> Комплект уретерореноскопу має бути призначений для діагностики та літотрипсії у сечовивідній системі людини під час трансуретральних оперативних та діагностичних втручань, для захоплення та видалення конкрементів каміння.		
<b>Уретерореноскоп жорсткий в комплекті</b>	<b>Наявність</b>	<b>1 шт.</b>
Наявність латерально-виносного (бокового) окуляру	Наявність	
Наявність прямого та допоміжного інструментального каналу	Наявність	
Дистальний кінець уретерореноскопу має бути дилатаційного типу, перетин тубусу має бути овальної форми, - такий, що легко та безпечно входить до отвору сечоводу	Відповідність	
Кут зору оптики	не більше 5 градусів	
Робоча довжина уретерореноскопу	не менше 420 мм	
Наявність прямого робочого каналу для інструментів	Наявність	

діаметром 4 Шр. і додаткового не менше 2 Шр, та водночас для двох інструментів – не менше ніж по 2 Шр. для кожного з двох каналів (основного прямого та допоміжного інструментального)		
Розміри зовнішнього тубусу інструмента	не більше ніж 7 x 8 Шр., але не менше ніж 5 x 6 Шр.	
Комплект пристрою має включати щітку для прочищення інструментального каналу	Наявність, не менше 2 шт.	<b>2 шт.</b>
Комплект пристрою має бути сумісним з інструментами світових та/або національних виробників	Відповідність	
Пристрій має мати необхідний набір гумових ущільнювачів та прокладок	Наявність, не менше ніж по 1 комплекту ущільнювачів та прокладок (зовнішні та внутрішні)	
Пристрій має бути сумісним з оптичними світловодами відомих світових та/або національних виробників таких як Storz, Richard Wolf, АСМІ та/або ін.	Відповідність	
Пристрій має бути сумісним з відеосистемами відомих світових та/або національних виробників таких як Storz, Richard Wolf, АСМІ та/або ін.	Відповідність	
Комплект пристрою має включати гнучкий інструмент (щипці) для біопсії діаметром не більше ніж 3 Шр. та довжиною не менше 600 мм	Наявність, не менше 1 шт.	1 шт.
Комплект пристрою має включати гнучкий інструмент (щипці) для захоплення/вилучення каміння та інерідних тіл діаметром не більше ніж 3 Шр. та довжиною не менше 600 мм	Наявність, не менше 1 шт.	1 шт.
Запасна робоча вставка (захват) для модульних нефроскопічних щипців для захоплення каміння та інерідних тіл, для рукоятки моделі «HySafe» Richard Wolf (яка є на балансі установи), із зубчастими браншами типу «Крокодил», «Алігатор» або еквівалент, діаметром не більше 2 мм (6 Шр), з робочою довжиною не менше 320 мм, або повністю сумісний (за елементами стиковки, параметрами, розмірами тощо) еквівалент-аналог	Наявність, не менше 1 шт.	1 шт.

**ДК 021:2015: 33160000-9 Устаткування для операційних блоків (Лот 2 - Лазерне волокно 200мкм, 400 мкм – відповідний код - 33162000-3) (код згідно НК 024:2019: 36185 Блок доставки лазерного пучка, фіброоптичний)**

**Медико – технічні вимоги:**

<b>№</b>	<b>Медико-технічні вимоги</b>	<b>Відповідність (так /ні) з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника</b>
	Лазерна система (лазерні волокна) для використання в хірургічних процедурах для розрізу м'яких	

	тканин, висічення, абляції, коагуляції, вапоризації та літотрипсії	
<b>1.</b>	<b>Лазерні волокна:</b>	
1.1	Оптичне волокно без покриття, багаторазового використання	
1.2	Лазерні оптоволокна повині працювати при довжині хвилі 2100 нм	
1.3.	Запропоновані лазерні волокно повинні бути сумісними з лазерними системами типу МультиПульс Хо, або аналогами	
1.4	Оптичне волокно повинно розпізнаватися специфічним модулем вбудованим в джерело лазера	
<b>2.</b>	<b>Комплектація:</b>	
	- Світловод діаметром не більше та не менше ніж 200 мкм (1 шт.)	
	- Світловод діаметром не більше та не менше ніж 400 мкм (1 шт.)	

**Обґрунтування вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість закупівлі: 530 000,00 грн (п'ятсот тридцять тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Розрахунок вартості товару здійснювався відповідно до інформації про ціни на товар, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідного товару та спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель.