

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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:

- **Найменування замовника:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.
- **Місцезнаходження замовника:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 69.
- **Ідентифікаційний код замовника:** 02010793
- **Категорія замовника:** підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ДК 021:2015: 42990000-2 Машини спеціального призначення різні (Система 3Д друку стоматологічних виробів з обладнанням для проведення пост обробки після друку в комплекті – відповідний код 42990000-2)

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-09-22-012910-a

4. Відкриті торги з із застосуванням особливостей здійснення публічних закупівель, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні

5. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 550 000,00 (П’ятсот п’ятдесят тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено шляхом моніторингу загальнодоступної інформації, яка міститься у відкритих джерелах (у т.ч. на сайтах, спеціалізованих майданчиках, та оголошених/завершених процедур закупівлі на веб-порталі уповноваженого органу <https://prozorro.gov.ua> станом на дату оголошення закупівлі).

КЕКВ: 3110.

6. Кількість: 1 комплект

7. Місце надання послуг: 79010, м. Львів, вул. ВУЛИЦЯ ПЕКАРСЬКА, будинок 69а

8. Мета закупівлі: Закупівля здійснюється для вдосконалення навчального процесу в стоматологічному медичному центрі та для надання високоспеціалізованої стоматологічної допомоги в тому числі для осіб які постраждали від російської агресії за рахунок асигнувань бюджету розвитку спеціального фонду обласного бюджету департаменту охорони здоров’я, виділених як субвенція, розпорядженням Львівської ОДА, №602/0/5-23ВА від 02.08.2023 року.

9. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені працівниками стоматологічного медичного центру, відповідно до потреб

Технічна специфікація

1. До усіх посилань на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами здійснених у цій технічній специфікації – застосовується вираз «або еквівалент». До усіх посилань 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 здійснених у цій технічній специфікації – застосовується вираз «або еквівалент».

2. Якщо Учасником пропонується аналог та/або еквіваленти товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільній формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що

вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик аналогу та/або еквіваленти товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого аналогу та/або еквіваленти товару має відповідати якості, що заявлена у технічній специфікації Замовника.

3. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля. **(надати гарантійний лист).**

4. Товар, запропонований Учасником, повинен мати сервісну підтримку в Україні. На підтвердження **Учасник повинен надати лист із зазначенням наявності сервісних центрів, а також довідку щодо сервісних інженерів**, які мають повноваження проводити інсталяцію та сервісне обслуговування запропонованого Товару на території України.

5. Учасник повинен провести кваліфіковане навчання працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням. **На підтвердження надати гарантійний лист** про забезпечення навчання персоналу Замовника по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації.

6. Доставка товару розвантаження та його встановлення має здійснюватися силами та за рахунок Учасника – переможця. **На підтвердження надати гарантійний лист.**

7. Гарантійний термін обслуговування – не менше 12 місяців.

8. Термін поставки до 30 листопада 2023 року.

9. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним вимогам, встановленим у даному додатку.

Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим у даному додатку, 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 відповідності.

№	Технічні вимоги	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації виробника (інструкція, брошура, тощо)
Система 3Д друку стоматологічних виробів з обладнанням для проведення пост обробки після друку в комплекті – 1 комплект		
1	3Д принтер для друку стоматологічних виробів: Технічні вимоги: <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологія друку – ДЛП 2. Розширення друку - 55 мікрон 3. Площа друку – не менше 12x12 см 4. Можливість друку всіх типів стоматологічних виробів – тимчасові та постійні коронки, хірургічні шаблони, 3Д моделі, сплінт капи та самовигораючі конструкції. 5. Наявність функції обігріву резервуару та столика для смол. 6. Можливість автоматичного відстеження терміну служби резервуару для смоли. 	
2	Прилад для очистки виробів після 3Д друку з подвійною системою очистки.	

	<p>Технічні вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наявність двоетапної системи очищення виробів 2. Наявність опції сушіння 3. Можливість очищення виробів протягом не менше 5 хвилин 4. Наявність функції усунення залишків фотополімерів. 5. Можливість мінімізації використання ізопропанолу за рахунок 2х ступенів очистки. 	
3	<p>Прилад для полімеризації виробів після 3Д друку.</p> <p>Технічні вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кут полімеризації виробів – 360 градусів 2. Автоматичне визначення матеріалу та вибір необхідності потужності світла та часу полімеризації 3. Двотонне затвердіння 4. Система плавного закривання елементів 5. Концентроване світло з довжиною хвилі 385 нм 6. Автоматичний підігрів камери 	
4.	<p>Резервуар для смол з опцією підігріву для швидшого процесу 3Д друку</p> <p>Технічні вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підігрів смол для точного процесу 3Д друку 2. Можливість автоматичного відстеження терміну служби 	