

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 “Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 631 і від 11.10.2016 №710”.

**Мета проведення закупівлі:** для забезпечення діяльності Львівського НДЕКЦ МВС у 2021 році.

**Замовник:** Львівський НДЕКЦ МВС

**ЄДРПОУ:** 25575150

**Вид процедури:** Переговорна процедура.

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-10-27-008858-а

**Предмет закупівлі:** код ДК 021:2015 – 50410000-2 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Сервісне обслуговування системи ПЛР у реальному часі 7500 виробництва Applied Biosystems, Сервісне обслуговування системи екстракції ДНК AutoMate Express виробництва Applied Biosystems, Сервісне обслуговування генетичного аналізатору 3130 виробництва Applied Biosystems)

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

599`440.00 грн. Очікувана вартість визначалася згідно пункту 2 розділу 3 «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку, економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

№ п/п	Найменування	Вимоги	Кількість
1.	Сервісне обслуговування системи ПЛР у реальному часі 7500 виробництва Applied Biosystems	Наявність / Відповідність	1 шт.
1.1	Інспекційна діагностика приладу	Наявність	
1.2	Перевірка вентиляторів охолодження	Наявність	
1.3	Перевірка ущільнювачів каретки	Наявність	
1.4	Перевірка джерела випромінювання	Наявність	
1.5	Перевірка специфікації програмного та апаратного забезпечення	Наявність	
1.6	Перевірка налаштувань операційної системи та програмного забезпечення	Наявність	
1.7	Проведення функціонального тесту	Наявність	

1.8	Перевірка позиціонування оптичних фільтрів	Наявність	
1.9	Перевірка кришки термоциклера	Наявність	
1.10	Перевірка положення CCD матриці	Наявність	
1.11	Інспекційний сервіс термоциклера	Наявність	
1.12	Проведення Heating та Cooling Rate тестувань	Наявність	
1.13	Проведення тестування Cycle Rate	Наявність	
1.14	Перевірка блоку термоциклера на температурну відповідність	Наявність / Відповідність	
1.15	Проведення тестування нерівномірності температури блоку термоциклера	Наявність	
1.16	Перевірка блоку термоциклера на відсутність забруднень	Наявність / Відповідність	
1.17	Проведення оптичного калібрування приладу	Наявність / Відповідність	
1.18	Перевірка якості роботи приладу згідно зі стандартною заводською процедурою	Наявність / Відповідність	
2	<b>Сервісне обслуговування системи екстракції ДНК AutoMate Express виробництва Applied Biosystems</b>	<b>Наявність / Відповідність</b>	<b>1 шт.</b>
2.1	Інспекційна діагностика приладу	Наявність	
2.2	Перевірка напруги живлення	Наявність / Відповідність	
2.3	Очищення механізмів механічних приводів від старих змащувачів	Наявність	
2.4	Перевірка функціонування замку кришки	Наявність / Відповідність	
2.5	Перевірка стану ременя механічного приводу	Наявність / Відповідність	
2.6	Проведення тестування сенсорів механічних приводів	Наявність	
2.7	Перевірка функцій "Tip On" та "Tip Off"	Наявність / Відповідність	
2.8	Перевірка та налаштування положень наконечників	Наявність / Відповідність	
2.9	Очищення магнітів, за необхідності	Наявність	
2.10	Заміна ущільнювачів D-rings	Наявність / Відповідність	
2.11	Проведення тестування Leak Test	Наявність	
2.12	Проведення тестування Pipetting Test	Наявність	
<b>3.Сервісне обслуговування генетичного аналізатору 3130 виробництва Applied Biosystems</b>			

3.1	Інспекційна діагностика приладу	Наявність	<b>1 шт.</b>
3.2	Перевірка апаратного програмного забезпечення	Наявність	
3.3	Перевірка специфікації програмного забезпечення	Наявність	
3.4	Перевірка калібровочного файлу	Наявність / Відповідність	
3.5	Перевірка налаштувань операційної системи та програмного забезпечення	Наявність / Відповідність	
3.6	Проведення тесту Verify Instrument Test приладу	Наявність / Відповідність	
3.7	Чищення від забруднень полімером	Наявність / Відповідність	
3.8	Чищення вентиляторів та внутрішніх порожнин	Наявність / Відповідність	
3.9	Перевірка електромагнітного клапану нижнього полімерного блоку	Наявність / Відповідність	
3.10	Інспекційний сервіс оптичної системи	Наявність / Відповідність	
3.11	Перевірка потужності лазеру	Наявність / Відповідність	
3.12	Тестування інтенсивності дисперсії	Наявність	
3.13	Перевірка положення CCD матриці	Наявність	
3.14	Перевірка положення дифракційної решітки	Наявність	
3.15	Перевірка рівня детектування капілярів	Наявність	
3.16	Перевірка фокусування оптичної системи	Наявність	
3.17	Перевірка корекції довжини хвилі випромінювання	Наявність	
3.18	Профілактичне обслуговування полімерного насосу	Наявність / Відповідність	
3.19	Проведення просторового калібрування	Наявність / Відповідність	
3.20	Перевірка налаштувань та калібрування автосамплера	Наявність / Відповідність	

3.21	Проведення оптичного калібрування	Наявність / Відповідність	
3.22	Перевірка якості роботи приладу згідно зі стандартною заводською процедурою	Наявність / Відповідність	
3.23	Резервування даних та налаштувань системи	Наявність	

28.10.2021