

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
КОД ДК 021:2015 – 50410000-2 ПОСЛУГИ З РЕМОНТУ І ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ, ВИПРОБУВАЛЬНИХ І КОНТРОЛЬНИХ
ПРИЛАДІВ (СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМ ПЛР ТА ЕКСТРАКЦІЇ ДНК)

(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-08-28-005943-а)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та їх обґрунтування щодо позиції / позицій предмета закупівлі:

№ з/п	Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі	Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі
1. Сервісне обслуговування системи ПЛР у реальному часі 7500 виробництва Applied Biosystems			
1.1.	Інспекційна діагностика приладу	Відповідність	Сумісність з наявним обладнанням
1.2	Перевірка вентиляторів охолодження		
1.3	Перевірка ущільнювачів каретки		
1.4	Перевірка джерела випромінювання		
1.5	Перевірка специфікації програмного та апаратного забезпечення		
1.6	Перевірка налаштувань операційної системи та програмного забезпечення		
1.7	Проведення функціонального тесту		
1.8	Перевірка позиціонування оптичних фільтрів		
1.9	Перевірка кришки термоциклера		
1.10	Перевірка положення CCD матриці		
1.11	Інспекційний сервіс термоциклера		
1.12	Проведення Heating та Cooling Rate тестувань		
1.13	Проведення тестування Cycle Rate		

1.14	Перевірка блоку термоциклера на температурну відповідність		
1.15	Проведення тестування нерівномірності температури блоку термоциклера		
1.16	Перевірка блоку термоциклера на відсутність забруднень		
1.17	Проведення оптичного калібрування приладу		
1.18	Перевірка якості роботи приладу згідно зі стандартною заводською процедурою		
1.19	Усунення виявлених невідповідностей при проведенні сервісного обслуговування, у тому числі з використанням запасних частин наданих замовником		
1.20	Складання звіту, акту тощо про результати проведення сервісного обслуговування		
2.Сервісне обслуговування системи екстракції ДНК AutoMate Express виробництва Applied Biosystems			
2.1	Інспекційна діагностика приладу	Відповідність	Сумісність з наявним обладнанням
2.2	Перевірка напруги живлення		
2.3	Очищення механізмів механічних приводів від старих змащувачів		
2.4	Перевірка функціонування замку кришки		
2.5	Перевірка стану ременя механічного приводу		
2.6	Проведення тестування сенсорів механічних приводів		
2.7	Перевірка функцій “Tip On” та “Tip Off”		
2.8	Перевірка та налаштування положень наконечників		
2.9	Очищення магнітів, за необхідності		
2.10	Заміна ущільнювачів D-rings		

2.11	Проведення тестування Leak Test		
2.12	Проведення тестування Pipetting Test		
2.13	Усунення виявлених невідповідностей при проведенні сервісного обслуговування, у тому числі з використанням запасних частин наданих замовником		
2.14	Складання звіту, акту тощо про результати проведення сервісного обслуговування		

**Обґрунтування
розміру бюджетного призначення та очікуваної
вартості предмета закупівлі
КОД ДК 021:2015 – 50410000-2 ПОСЛУГИ З РЕМОНТУ І ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ, ВИПРОБУВАЛЬНИХ І КОНТРОЛЬНИХ
ПРИЛАДІВ (СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМ ПЛР ТА ЕКСТРАКЦІЇ ДНК)**

(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-08-28-005943-а)

1. Сервісне обслуговування системи ПЛР у реальному часі 7500 виробництва Applied Biosystems – 1 послуга, очікувана вартість предмета закупівлі – 156 491,1 грн;

2. Сервісне обслуговування системи екстракції ДНК AutoMate Express виробництва Applied Biosystems – 1 послуга, очікувана вартість предмета закупівлі – 147 741,06 грн.

№ з/п	Розмір бюджетного призначення	Очікувана вартість предмета закупівлі	Обґрунтування розміру очікуваної вартості
1-2.	304 232,16	304 232,16	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.