

Державна установа «Закарпатський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки (ДК 021:2015: 50430000-8 — Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання)					
2	Вид процедури	Відкриті торги, з особливостями					
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-06-15-000032-a					
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Замовник здійснює закупівлю послуг, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника					
		№ п/п	Товари, роботи і послуги, закупівлю яких необхідно здійснити*	Код за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	Код по НК 024:2023, назва товару по НК 024:2023*	Вид упаковки/фасування	Кількість/обсяг
		1	Тест-система ПЛР-РЧ «Biocore® ГМО-скринінг» р35S CaMV / р34S FMV / tNOS + ВПК Рослина (FP-GM103-100) або еквівалент	W02050116	60091	Набір на 100 досліджень	1 набір
		2	Набір реагентів для виділення рослинної ДНК «Biocore® MagFood DNA-50» (50 виділень) FP-GM402-50 або еквівалент	W02050116	51167	Набір на 50 досліджень	2 набори
№ з\п	Найменування товару	Технічні вимоги		Відповідність			
1	Тест-система ПЛР-РЧ «Biocore® ГМО-скринінг»	Тест-система для скринінгу генетично-модифікованих рослин в продуктах харчування, кормах та сільськогосподарській сировині рослинного походження методом полімеразної					

			p35S CaMV / p34S FMV / tNOS + ВПК Рослина (FP-GM103-100) або еквівалент	ланцюгової реакції в реальному часі. Формат реакції – мультиплекс. Тест-система одночасно має детектувати чотири мішені: ділянки промоторів p35S CaMV (Cauliflower Mosaic Virus) та p34S FMV (Figwort Mosaic Virus), ділянку термінатора tNOS Agrobacterium tumefaciens та ендogenous контроль – ДНК, унікальну для рослини. Аналітична чутливість (LOD) тест-системи має бути не гірше ніж 10 копій геномної ДНК або 0,01% ГМО p35S CaMV, p34S FMV, tNOS. Набір має забезпечувати визначення мішеней p35S, tNOS, p34S, за каналами флуоресценції FAM/Green, JUN/Orange/ROX і Cy5/Red відповідно та внутрішнього контролю за каналами VIC/Yellow/HEX. Набір має бути валідовано для використання на таких ампліфікаторах з системою детекції в режимі реального часу: QuantStudio™ 5 (Applied Biosystems, США) та Rotor-Gene Q (Qiagen GmbH, Німеччина) та CFX 96™ (Bio-Rad, США). До складу набору мають входити наступні компоненти: ПЛР-РЧ суміш, Таq ДНК-полімераза, негативний контрольний зразок, позитивний контрольний зразок. Набір розрахований на проведення не менше ніж 100 реакцій об'ємом 25 мкл.		
		2	Набір реагентів для виділення рослинної ДНК «Bioscore® MagFood DNA-50» (50 виділень) FP-GM402-50 або еквівалент	Набір реагентів для виділення високоочищеної ДНК з рослинного матеріалу, продуктів харчування та харчової сировини рослинного походження. Процес виділення має включати лізис біологічного матеріалу у буфері на основі СТАВ, попередню хлороформну очистку, специфічну іммобілізацію ДНК на поверхні силіко-мембрани у присутності хаотропних іонів, відмивання та елюцію ДНК. Склад: буфер для лізису, хлороформ, буфер для осадження, розчин для промивання, розчин для елюції, магнітний сорбент. Набір розрахований на проведення не менше ніж 50 виділень.		
	Очікувана вартість предмета закупівлі	22 235,28 грн. з ПДВ, Державний бюджет, КПК 2301040 «Громадське здоров'я та заходи боротьби з епідеміями».				
	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована шляхом порівняння ринкових цін у мережі Інтернет, у системі Прозорро, а також на підставі комерційної пропозиції. Очікувана вартість розрахована та надана у формі потреби відповідальним за формування потреби працівником.				

Уповноважена особа

Тетяна ТРЕТИНИК

