



Божко Наталія
25" листопада 2018

**ПЕРЕВІРКА КВАЛІФІКАЦІЇ РТ.UA.1.6.2017
ЗЕРНОВІ ТА ОЛІЙНІ КУЛЬТУРИ (ГМО)
ПРОГРАМА ПЕРЕВІРКИ КВАЛІФІКАЦІЇ – РАУНД 3 (УКР)**

Київ-2018

1. ВСТУП

Зважаючи на ключову роль достовірних результатів випробувань, що необхідні при торгівлі олійними, зерновими та аграрній галузі України взагалі, вимоги до компетентності лабораторій, що проводять такі випробування мають бути підтверджені.

Метою перевірки кваліфікації в галузі визначення ГМО є оцінювання характеристик функціонування (як наведено в ISO/IEC 17043[1]) та підвищення достовірності результатів випробувань.

Дана перевірка кваліфікації включає використання міжлабораторних порівнянь для підтвердження здатності лабораторій проводити випробування та/або ідентифікації напрямків покращення діяльності.

Функціонуюча система якості ТОВ «Метролоджі сервіс» (далі – Провайдера) відповідає вимогам ISO/IEC 17043:2010[1] та охоплює весь процес перевірки кваліфікації (далі – ПК) для всіх перевірок кваліфікації.

2. ОПИС ПРОГРАМИ

2.1. УЧАСТЬ

2.1.1. Обов'язкові методи для участі. Будь-яка організація, що проводить випробування мінімум по одному методу згідно переліку розділу 2.2 може прийняти участь у даній добровільній Програмі.

2.1.2. Учасник може прийняти участь по всім методам згідно п.2.2.

2.1.3. Провайдер кожному учаснику присвоює унікальний ідентифікаційний код, що повідомляється виключно даному учаснику.

2.1.4. Вартість участі для учасників з України складає 4 200,00 грн, без сплати ПДВ. Вартість участі для учасників не з України складає 180,00 USD.

2.2. МЕТОДИ

Учасники можуть надавати результати випробувань за наступними методами по тестовому зразку А та тестовому зразку В (див. розділ 2.3):

	Показник	Метод
	Виявлення таксон-специфічних генів	
1.	Кукурудзи	ПЛР
2.	Сої	ПЛР
3.	Ріпаку	ПЛР
	Скринінг (якісний аналіз) на наявність ГМ-елементів	
4.	35 S Промотор	ПЛР
5.	NOS Термінатор	ПЛР
6.	FMV Промотор	ПЛР
7.	BAR-ген	ПЛР

8.	РАТ-ген	ПЛР
9.	GOX-ген	ПЛР
10.	CP4EPSPS-ген	ПЛР/тест смужки
	Виявлення ГМ-лінії сої	
11.	MON-Ø4Ø32-6 Roundup Ready® Soybean	ПЛР
	Кількісне визначення ГМ-лінії сої	
12.	MON-Ø4Ø32-6 Roundup Ready® Soybean, %	ПЛР
13.	ГМО за CaMV 35s promotor, %	ПЛР

2.3. ЗРАЗКИ

ТОВ «Метролоджі сервіс» використовує валідовану процедуру та відповідних технічних експертів і підрядників для відбору, виготовлення, гомогенізації та розділення зразків, що відповідають вимогам даної Програми. Випробування, що необхідні для доведення гомогенності та стабільності зразків виконуються компетентними підрядниками у відповідності до [3-7].

ТОВ «Метролоджі сервіс» буде розсилати відповідно ідентифікований та упакований зразок разом із технічним завданням на проведення випробувань та звітування через кур'єрську службу доставки ТОВ «Нова пошта» за рахунок Учасника.

В Раунді 1, будуть використані два зразки - **тестовий зразок А та тестовий зразок В масою приблизно 5 г кожний.**

2.4. СХЕМА ТА ГРАФІК

2.4.1. Дана програма перевірки кваліфікації являє собою паралельну програму згідно з розділом А.3 додатку А ISO/IEC 17043[1]. Зразок, що відібраний з певного джерела та підготовлений згідно з п.2.3 розподіляється паралельно між учасниками. Після завершення випробувань, результати повертаються ТОВ «Метролоджі сервіс». Технічне завдання на проведення випробувань та звітування про результати кожен учасник отримає разом із зразком згідно з п.2.3. ТОВ «Метролоджі сервіс» проводить обробку результатів та надає звіт згідно з п.2.5.

2.4.2. Графік Раунду 2.

Реєстрація учасників	до 13-00 за Київським часом 27.09.2019р.
Пересилання зразків	30.09.2019р.
Звітування учасників	до 13-00 за Київським часом 16.10.2019р.
Публікація звіту	до 26.10.2019р.

2.5. ЗВІТ ТА ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ

2.5.1. ТОВ «Метролоджі сервіс» проводить обробку результатів згідно з вимогами [1-6].

2.5.2. ТОВ «Метролоджі сервіс» оформлює Звіт з перевірки кваліфікації відповідно до вимог [1].

2.5.3. Звіт з перевірки кваліфікації буде оформлений двома мовами – англійською та українською. Основною (базовою) мовою вважається англійська.

Стор. 3 із 4.

ТОВ «Метролоджі сервіс». Програма перевірки кваліфікації РТ.УА.1.6.2017. Раунд 3 (УКР)

2.5.4. Для оцінки характеристики функціонування учасників буде використаний традиційний z-індекс.

3. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ УЧАСТІ

Учасники повинні надати **електронною адресою** наступну інформацію про себе у **вільній формі**:

1. Повну назву (українською та англійською мовами), адресу, банківські реквізити, ЄДРПОУ, ПІБ, посаду та на підставі чого діє особа, що підписуватиме договір.

2. Повну назву та адресу лабораторії або випробувального центру, якщо вона не співпадає з п.1.

3. Адресу доставки зразку або номер відділення ТОВ «Нова пошта», телефон та реквізити отримувача (вказати отримувач фізична особа чи юридична особа).

4. ПІБ відповідальної особи від Учасника.

5. Контактний телефон (за можливості, мобільний) та електронна адреса відповідальної особи від Учасника.

4. КОНТАКТИ ПРОВАЙДЕРА ТА ВІДПОВІДАЛЬНА ОСОБА

ТОВ «Метролоджі сервіс», 03022, м.Київ, вул. Михайла Ломоносова 18, оф.704.

Божко Наталія Володимирівна

e-mail: smetrology@gmail.com

тел. +38 (099)305-79-78

5. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

1. ДСТУ EN ISO/IEC 17043:2017 Оценка соответствия. Общие требования к проверке профессионального уровня (EN ISO/IEC 17043:2010; ISO/IEC 17043:2010, IDT)

2. ДСТУ ISO/IEC 13528:2016 Статистические методы для применения при проверке профессионального уровня с помощью межлабораторных сравнений (ISO 13528:2015, IDT)

3. FOOD ANALYSIS PERFORMANCE ASSESSMENT SCHEME (FAPAS). Protocol for the organization and analysis of data, sixth edition, 2002

4. Fearn, T. and Thompson, M, A new test for 'sufficient homogeneity ', Analyst, 2001, 126, 1414-1417

5. ISO Guide 35:2017 Reference materials - Guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability

6. ILAC Discussion Paper on Homogeneity and Stability Testing, April 2008.

7. ISO 17034:2016 General requirements for the competence of reference material producers