**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia są **usługi oznaczeń chemicznych**

Oznaczenia chemiczne umożliwiające charakterystykę składu podstawowego 4 rodzajów kukurydzy (3 odmiany kolorowe + 1 żółta - kontrola) wykonane w ramach usług poza Jednostką, tj. oznaczenia zawartości białka, aminokwasów, witamin, tłuszczu oraz metali ciężkich.

Zawartość białka oznaczona metodą Kjeldahla, aminokwasów met. UPLC Amino Acid Analysis Soluton System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Akr. L-105), oznaczenia wit. A, B1, B2, B3, B5, B6, B7, B9, C i E metodą PB-257/LF, wit. B12 zgodnie z instrukcją testu VitaFast Vitamin B12 (Cyanocobalamin) firmy Rbiopharm AG, wit. D2 metodą D-PL-14170-01 -00.).

Analiza zawartości tłuszczu met. PB-69/LF, oznaczenie zawartości metali ciężkich wg PN-EN 15763:2010.

Wykonawca musi przedstawić akredytacje w wymaganym zakresie zlecanych badań.

Cena oferty musi zawierać:

* Wykonanie usługi oznaczeń chemicznych
* Udostępnienie raportu zawierającego wyniki oznaczeń wraz z błędem pomiaru
* Koszt odbioru materiału do badań

**Termin usługi: do 4 tygodni od przekazania do laboratorium**