

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:
„ANALIZATOR DO SZYBKICH ANALIZ ZIAREN ZBÓŻ I NASION”**

ZAMAWIAJĄCY:

Ośrodek Hodowli Zarodowej w Kamieńcu Ząbkowickim Sp. z o.o.
Pl. Kościelny 1, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

TRYB WYBORU OFERTY:

1. Wybór oferty zgodnej ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Postępowanie nie podlega ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA , GWARANCJE:

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia do 14.10.2024 r.
2. Gwarancja min. 24 miesięcy + 48 miesięcy na monochromator

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Parametry urządzenia:

- Skanujący analizator transmisyjny w bliskiej podczerwieni całego ziarna zbóż, umożliwiający rejestrowanie widma w zakresie 570-1100 nm
- Wyposażony w detektor wykonany z krzemu
- Czas analizy: <40 sekund dla 10 podpróbek
- Liczba podpróbek regulowana w zakresie 1-30
- Liczba punktów pomiarowych: 1061
- Zdolność rozdzielcza: 0,5 nm
- Zakres absorbancji: 0-5 AU
- Spektralna szerokość wiązki: 7 nm
- Szybkość skanowania: 1 skan/ 1 s
- Źródło światła: wolframowa lampa halogenowa
- Nie wymaga ręcznej zmiany konfiguracji mechanicznej aparatu przy zmianie analizowanego produktu
- Wyposażony w system zasypywania próbki do komory pomiarowej opartej o taśmociąg umożliwiający analizę próbek ziarna kukurydzy o wilgotności powyżej 45%
- Oprogramowanie wyposażone w funkcję ostrzegania o próbkach odstających od kalibracji, co umożliwia natychmiastowe wychwytywanie próbek wymagających analizy laboratoryjnej
- Posiadający uniwersalną komorę pomiarową o zmiennej długości drogi optycznej w zakresie 6-33 mm umożliwiającą analizę całego ziarna
- Możliwość doposażenia w zintegrowany moduł gęstości w stanie zsypanym
- Możliwość doposażenia w moduł do analiz próbek trudno przesypanych się i bardzo małych
- Obudowa odporna na wilgotność i zapylenie, zgodną ze stopniem ochrony IP-54
- Przystosowanie do pracy w temperaturze w wysokich i niskich temp.

- Oprogramowanie umożliwiające przesyłanie wyników do zewnętrznego komputera PC oraz do zdalnego nadzorowania pracy analizatora
- Możliwość tworzenia własnych kalibracji dla dowolnych parametrów
- Wyposażenie w wysokiej jakości globalne kalibracje fabryczne do analizy ziaren zbóż i nasion (kukurydzy, pszenicy, pszenżyta, owsa, jęczmienia, roślin strączkowych, soi i rzepaku), wykonane techniką Sztucznych Sieci Neuronowych (ANN), opartych na towarzyszącej im bazie danych gromadzącej próbki kalibracyjne reprezentujące szeroką zmienność rodzajową, geograficzną, czasową. Kalibracje powinny być dostarczone z dokumentującą walidację notą aplikacyjną
- Wyposażony w jedno gniazdo Ethernet oraz 3 gniazda USB

DOSTĘPNOŚĆ SERWISU:

1. Reakcja serwisowa do 24 godzin.
2. Dostępność części do 24 godzin.

PRZESZKOLENIE OPERATORÓW SPRZĘTU ROLNICZEGO:

1. Oferent zobowiązany jest przeszkolić min. dwóch operatorów w zakresie obsługi i konserwacji oferowanego sprzętu i potwierdzić to pisemnie.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Składanie ofert zgodnie z SIWZ.
2. Ofertę należy przygotować w języku polskim, w formie pisemnej, w sposób czytelny i trwały.
3. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane i połączone w sposób uniemożliwiający dekompletację.
4. Wartość oferowanego przedmiotu powinna być przedstawiona w polskiej walucie.
5. Ofertę należy umieścić w kopercie. Koperta powinna posiadać oznaczenia:

Oferta na:

„ ANALIZATOR DO SZYBKICH ANALIZ ZIAREN ZBÓŻ I NASION ”

Koperta powinna zawierać nazwę i adres oferenta.

6. Oferta, wszystkie dokumenty i oświadczenia, złożone wraz z ofertą winny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania firmy składającej ofertę , zgodnie z dołączonym upoważnieniem.
7. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Spółka Ośrodek Hodowli Zarodowej w Kamieńcu Żąbkowickim sp. z o.o. może w każdym czasie przed upływem terminu składania oferty zmodyfikować SIWZ.
8. Zamawiający nie przewiduje zebrania oferentów.

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWIERANIA OFERT:

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego osobiście lub listownie na adres:

***Ośrodek Hodowli Zarodowej w Kamieńcu Ząbkowickim Sp. z o.o.,
Plac Kościelny 1, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki***

do dnia **30.09.2024 roku do godz. 9.00.**

2. Otwarcie ofert nastąpi dnia **30.09.2024 roku o godzinie 10:00.**

3. Zamawiający dokona komisyjnego otwarcia ofert.

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY :

1. Zamawiający wraz z Oferentem zawrze umowę, w której m.in. zostanie określony termin i sposób zapłaty za oferowany sprzęt .

Organizator przetargu – Ośrodek Hodowli Zarodowej w Kamieńcu Ząbkowickim Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do: odstąpienia od przetargu oraz jego unieważnienia bez podania przyczyn oraz odstąpienia od zawarcia umowy w razie stwierdzenia, że przetarg został przeprowadzony z naruszeniem prawa.