**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 1:** dostawa **przystawki umożliwiającej analizę stosunków izotopów stabilnych próbek po rozdziale HPLC wraz z dodatkowym wyposażeniem** (liczba szt.: 1 szt.) do Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, ul. Reymonta 11/13, 60-791 Poznań, **rozbudowa istniejącego zestawu IRMS**

Producent (marka):

Model:

rok produkcji**: nie wcześniej niż 2021 rok**, sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | | **Wymagane parametry techniczne** | | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
| 1. | Przystawka do zestawu IRMS: |  | |  | |
| 1.1. | Kompatybilna do aparatu Isoprime PrecisION firmy Elementar | | wymagane | |  |
| 1.2. | Zestaw przyłączy umożliwiający połączenie przystawki  z chromatografem cieczowym  i-Prominence LC-2030C SD firmy Shimadzu | | wymagane | |  |
| 1.3. | Instalacja i uruchomienie sprzętu  na stanowisku roboczym w miejscu użytkowania sprzętu, łącznie  z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia | | wymagane | |  |
| 2. | Detektor RID do chromatografu  cieczowego: | |  | |  |
| 2.1. | Kompatybilny do aparatu  i-Prominence LC-2030C SD firmy Shimadzu | | wymagane | |  |
| 2.2. | Elementy niezbędne do instalacji detektora do chromatografu  i-Prominence LC-2030C SD firmy Shimadzu | | wymagane | |  |
| 2.3. | Instalacja i uruchomienie sprzętu  na stanowisku roboczym w miejscu użytkowania sprzętu, łącznie  z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia | | wymagane | |  |
| 3. | Kolumna chromatograficzna  do rozdziału cukrów w próbkach artykułów spożywczych, w tym w miodach: | |  | |  |
| 3.1. | Separacja poprzez wykluczenie jonowe | | wymagane | |  |
| 3.2. | Wymiary | | długość 300 mm  średnica  min. 7,8 mm max. 8 mm | | Należy podać |
| 3.3. | Wypełnienie: 8% sieciowana żywica z jonami wapnia | | wymagane | |  |
| 3.4. | Rozmiar cząsteczek | | min. 8 µm  max. 9 µm | | Należy podać |
| 4. | Dodatkowe wymagania  zamawiającego: | |  | |  |
| 4.1. | Instrukcja obsługi sprzętu | | w języku polskim w wersji drukowanej razem z dostawą | |  |
| 4.2. | Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi sprzętu | | co najmniej 2 osoby | |  |
| 5. | Gwarancja | | co najmniej 12 miesięcy | | Należy podać |

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 (parametry techniczne oferowanego sprzętu) lub udzielenie odpowiedzi negatywnej ,,NIE’’ spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści przedmiotowych środków dowodowych stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowany sprzęt spełnia wymagania określone w ww. tabeli.**

(kwalifikowany podpis Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej /ych do reprezentowania Wykonawcy)