**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 7:** dostawa **zmywarki do szkła laboratoryjnego** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Specjalistycznego Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, Al. Mar. J. Piłsudskiego 8/12, 81-378 Gdynia

Producent (marka)

model

rok produkcji**: nie wcześniej niż 2022 rok**, sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne ofertowe** |
|  | Komora myjąca z nie mniej niż dwoma poziomami mycia iniekcyjnego, wykonana wraz ze wszystkimi elementami stałymi z kwasoodpornej stali nierdzewnej | Wymagane |  |
|  | Mycie iniekcyjne i nieiniekcyjne na obu poziomach. Mycia za pomocą iniekcji tylko na jednym poziomie, bez konieczności umieszczania wózka na nieużywanym poziomie | Wymagane |  |
|  | Mycie naczyń szklanych i z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem standardowych i gotowych do wykorzystania programów do różnego rodzaju zanieczyszczeń:  organicznych i nieorganicznych, również w przypadku naczyń wrażliwych na działanie wysokich temperatur (powyżej 60 ºC) | Wymagane |  |
|  | Możliwość tworzenia własnych programów mycia przez użytkownika | Wymagane |  |
|  | W sprzęcie dostępne skrócone cykle mycia, o maksymalnym czasie trwania do 30 minut | Wymagane |  |
|  | Możliwość wyłączanie/włączanie płukania wodą demineralizowaną | Wymagane |  |
|  | Sprzęt wolnostojący, ładowany od przodu, okładzina zewnętrzna i wszystkie elementy komory myjącej ze stali nierdzewnej | Wymagane |  |
|  | System automatycznego otwarcia drzwi po zakończeniu cyklu, sygnał dźwiękowy informujący o zakończeniu programu | Wymagane |  |
|  | Posiada wbudowaną dmuchawę oraz suszenie iniekcyjne z filtracją HEPA, z maksymalną temperaturą suszenia nie niższą niż 85 ºC | Wymagane |  |
|  | Posiada zintegrowaną fabrycznie szafkę na detergenty, o pojemności przynajmniej 2 zbiorników po 10 litrów (ze względu na organizację miejsca w laboratorium) | Wymagane |  |
|  | Objętość użytkowa komory | Nie mniejsza niż: 140 litrów | Należy podać |
|  | Poziom hałasu | Nie więcej niż 60 dB | Należy podać |
|  | Panel sterowania do obsługi zmywarki zapewniający obsługę i możliwość programowania, umieszczony na zewnątrz zmywarki, język obsługi panelu sterowania - polski | Wymagane |  |
|  | Możliwość stosowania detergentów dostępnych na rynku, przeznaczonych do zmywarek laboratoryjnych, możliwość stosowania detergentów różnych producentów | Wymagane |  |
|  | Zasilanie trójfazowe, 400V, 50Hz, moc nie więcej niż 8,5 kW, zabezpieczenie 16A | Wymagane |  |
|  | Moduły z możliwością jednoczesnego zastosowania na dwóch poziomach zmywarki, zapewniające bezpieczne mycie z wykorzystaniem dysz iniekcyjnych różnego typu naczyń, zarówno z wąską jak i z szeroką szyjką. | Wymagane |  |
|  | wyposażenie dające możliwość mycia iniekcyjnego na jednym poziomie zmywarki naczyń laboratoryjnych w ilości:  1. Kosz posiadający minimum: 12 krótkich, 12 długich (Ø 6 mm)  oraz 12 igłowych (Ø 2 mm) dysz iniekcyjnych.  2. Kosz posiadający minimum: 24 krótkich i długich dysz iniekcyjnych (Ø 6 mm) oraz 25 pochyłych miejsc na pipety.  3. Kosz posiadający minimum: 14 krótkich i długich dysz iniekcyjnych (Ø 6 mm) oraz pochyłe miejsca na 4 cylindry miarowe oraz kosz podstawowy (ok. 1/3 powierzchni) | Wymagane |  |
|  | Wyposażenie instalacyjne:  wszystkie niezbędne akcesoria instalacyjne umożliwiające podłączenie do źródeł prądu oraz pracę zmywarki z wykorzystaniem standardowych przyłączy zimnej wody wodociągowej i wody demineralizowanej | Wymagane |  |
|  | Wyposażenie dodatkowe:  - teleskopowe prowadnice  - wbudowane pompy: odpływowa, pompa obiegowa do natrysku wody w ramionach myjących, o wydajności nie mniejszej niż 350 l/min., pompy do dozowania środków myjących (detergentu i neutralizatora)  - podajnik płynów z czujnikami poziomów | Wymagane |  |
|  | Temperatura pracy:  maksymalna dostępna temperatura wody myjącej nie mniejsza niż 95ºC, monitoring temperatury pracy | Wymagane |  |
|  | Posiada certyfikat CE oraz klasę ochrony nie gorszą niż IP21 | Wymagane |  |
|  | Instrukcja obsługi w pełnej wersji, w języku polskim, wydrukowana, dostarczona razem ze sprzętem | Wymagane |  |
|  | Dostawa, wniesienie, instalacja, pierwsze uruchomienie i pełne szkolenie w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, konserwacji i obsługi sprzętu w miejscu użytkowania sprzętu | Wymagane |  |
|  | **Gwarancja** | **co najmniej 12 miesięcy** | Należy podać |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Wykonawca oznaczy miejsce dostawy sprzętu i dostarczony sprzęt w ramach realizacji reform, inwestycji i przedsięwzięć, zgodnie ze Strategią Promocji i Informacji Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.  Strategia promocji i informacji KPO oraz pliki ze znakiem KPO i znakiem NextGenerationEU w polskiej i angielskiej wersji językowej dostępne  są do pobrania na stronie internetowej: <https://www.gov.pl/web/planodbudowy/strategia-promocji-i-informacji-kpo> | miejsce dostawy sprzętu zostanie oznakowane tablicą o wymiarach 80x40 cm;  dostarczony sprzęt zostanie oznakowany naklejką w wersji podstawowej. |  |

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 (parametry techniczne oferowane) 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 elektroniczny Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej /ych do reprezentowania Wykonawcy)