ZP/68/008/D/24 Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego

Formularz szczegółowego opisu parametrów technicznych

oferowanego przedmiotu zamówienia

po zmianie z dnia 15.04.2024 r.

……………………….

………………………

………………………

*(nazwa Wykonawcy)*

Oświadczam, że zaproponowane przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym:

1. dla części 1. przedmiotu zamówienia urządzenie ……………………. *(proszę podać producenta/nazwę/typ/model urządzenia/numer katalogowy)* posiada poniższe parametry techniczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mikser laboratoryjny | | | |
| **Lp.** | Opis parametrów | **Parametry techniczne wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** (wypełnia Wykonawca):*\** |
| 1. | Mikser przeznaczony do wydajnej homogenizacji szerokiej gamy produktów spożywczych oraz próbek pasz. Uzyskana jednorodna dokładność analityczna ma kluczowe znaczenie dla jakości kolejnych procedur analitycznych. | wymagane |  |
| 2. | Szklana zlewka z oznaczeniem minimalnego i maksymalnego poziomu próbki kompatybilna z urządzeniem | co najmniej 4 sztuki |  |
| 3. | Narzędzie do mocowania noża | 1 sztuka |  |
| 4. | Noże ceramiczne komplet (górny i dolny) | 1 sztuka |  |
| 5. | Membrana polipropylenowa | 1 sztuka |  |
| 6. | Częstotliwość | 50 Hz |  |
| 7. | Wymiary (szer. x gł. x wys.) | 300 x 510 x 530 mm ± 5 % |  |
| 8. | Waga | nie większa niż 27 kg |  |
| 9. | Napięcie | 220 - 240 ± 10 % VAC |  |
| 10. | Pobór mocy | Maksymalnie 2100 W |  |
| 11. | Pobór prądu | Max. 10 A |  |
| 12. | Prędkość obrotowa noża | 9000 RPM ± 5 % |  |
| 13. | Materiały mające kontakt z próbką wykonane z | Szkło borokrzemowe, ceramika, tytan, PEEK i PP |  |
| 14. | Zgodne z normą | IEC 1010-1/EN 61010-1 (VDE 0411-1) |  |
| 15. | Zabezpieczenie powodujące zatrzymanie pracy miksera w przypadku otwarcia drzwiczek | wymagane |  |
| 16. | Automatyczne przesuwanie się zlewki z próbka w kierunku noża | wymagane |  |
| Wymagania dodatkowe: | | | |
| 17. | Oznakowanie CE | wymagane |  |
| 18. | Gwarancja | min. 12 miesięcy |  |
| 19. | Termin realizacji | max. 8 tygodni |  |
| 20. | Serwis | Wymagany bezpośredni dostęp do wykwalifikowanego autoryzowanego serwisu z siedzibą na terenie Polski. |  |
| 21. | Szkolenie pracowników Zamawiającego | Przeprowadzenie szkolenia w języku polskim, w siedzibie Zamawiającego |  |

1. dla części 2. przedmiotu zamówienia urządzenie ……………………. *(proszę podać producenta/nazwę/typ/model urządzenia/numer katalogowy)* posiada poniższe parametry techniczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Miernik aktywności wody | | | |
| **Lp.** | Opis parametrów | **Parametry techniczne wymagane** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** (wypełnia Wykonawca):*\** |
| Część 1 – laboratoryjny moduł pomiarowy | | | |
| 1. | Oczekiwana liczba modułów w zestawie | 1 |  |
| 2. | Wbudowany wyświetlacz | Tak |  |
| 3. | Możliwość podłączenia zewnętrznej myszki komputerowej | Tak (przy użyciu interfejsu USB) |  |
| 4. | Możliwość podłączenia zewnętrznej klawiatury komputerowej | Tak (przy użyciu interfejsu USB) |  |
| 5. | Możliwość podłączenia min. Dwóch sond aktywności wody jednocześnie | Tak |  |
| 6. | Zasilanie przy użyciu wtyczkowego zasilacza sieciowego będącego w komplecie | Tak |  |
| 7. | Obsługa urządzenia z poziomu dotykowego wyświetlacza | Tak (ekran dotykowy, min. 7”) |  |
| 8. | Funkcja automatycznego generowania raportów z pomiaru aktywności wody | Tak |  |
| 9. | Funkcja wyświetlania aktualnych (chwilowych) wartości aktywności wody badanych | Tak |  |
| Część 2 – sondy pomiarowe | | | |
| 10. | Oczekiwana liczba sond w zestawie | min. 2 |  |
| 11. | Maksymalna dokładność | ± 0.008 aw, ± 0.8% RH, ± 0.1 K przy temperaturze 10…30oC |  |
| 12. | Zakres pomiarowy | 0…1 aw / 0…100 % RH / przy temperaturze -40…85oC |  |
| 13. | Interfejs cyfrowy do komunikacji z laboratoryjnym modułem pomiarowym | Tak (UART lub USB) |  |
| 14. | Możliwość zapisu punktów kalibracyjnych (punktów regulacyjnych) w pamięci sondy w przyszłości (w procesie kalibracji) | Tak |  |
| 15. | Zintegrowany przewód o długości min. 1 m, do połączenia z modułem laboratoryjnym | Tak |  |
| 16. | Wbudowany przycisk dotykowy do włączania/wyłączania sondy | Tak |  |
| 17. | Dioda LED sygnalizująca zasilanie sondy | Tak |  |
| 18. | Każda sonda zasilana bezpośrednio z modułu laboratoryjnego | Tak |  |
| Część 3 – niezbędne akcesoria | | | |
| 19. | Zestaw składa się z min. dwóch podstawek umożliwiających jednoczesny pomiar aktywności wody przynajmniej dwóch próbek | Tak (min. 2 podstawki WP-40) |  |
| 20. | Zestaw składa się ze 100 pojemników na próbki o wysokości 14 mm (pojemniki niskie, na próbki przede wszystkim sypkie) | Tak (pojemniki PS-14 w opakowaniu zbiorczym 100 szt.) |  |
| 21. | Zestaw składa się ze 100 pojemników na próbki o wysokości 40 mm (pojemniki wysokie, na próbki innego typu) | Tak (pojemniki PS-40 w opakowaniu zbiorczym 100 szt.) |  |
| Część 4 – wymagania dodatkowe | | | |
| 22. | Oznakowanie CE | wymagane |  |
| 23. | Gwarancja | min. 12 miesięcy |  |
| 24. | Termin realizacji | max. 12 tygodni |  |
| 25. | Serwis | Wymagany bezpośredni dostęp do wykwalifikowanego autoryzowanego dystrybutora na terenie Polski, który będzie nadzorował prace serwisowe w serwisie producenta urządzenia ~~serwisu z siedzibą na terenie Polski.~~ |  |
| 26. | Szkolenie pracowników Zamawiającego | Przeprowadzenie szkolenia w języku polskim, w siedzibie Zamawiającego lub zdalnie, za pośrednictwem wskazanej przez Zamawiającego platformy (np. Teams) |  |

Uwaga:

Wykonawca jest zobowiązany podać dokładny opis oferowanej dostawy w prawej kolumnie tabeli „Opis parametrów i warunków oferowanych”. Jedynie w przypadku, gdy dany parametr proponowanego urządzenia jest identyczny z wymaganym przez Zamawiającego, dopuszcza się, wpisywanie określeń ogólnych typu „tak”, „spełnia”, „zgodne” itp.

***Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.***