**22/ZP/2024 Załącznik nr 1**

**Część nr 2**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Dostawa wraz z instalacją urządzeń laboratoryjnych

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Cena jedn. netto | Stawka podatku VAT (%) | Wartość netto zamówienia | Wartość brutto zamówienia |
| 1 | Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Koszt instalacji i uruchomienia | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Szkolenie | 3 os. |  |  |  |  |
| 4 | RAZEM | | | |  |  |

**ZAMAWIAJĄCY BEZWZGLĘDNIE WYMAGA ABY WSZYSTKIE POLA SKŁADAJĄCE SIĘ NA WARTOŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA BYŁY WYCENIONE**

Wartość netto ...............................................................................

Słownie zł.......................................................................................

Wartość brutto ..............................................................................

Słownie...........................................................................................

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **PARAMETRY** | **WYMOGI**  **(warunki/parametry graniczne)** | **Wykonawca poda wymagane informacje zgodnie z poniższą tabelą**  **Miejsca zaznaczone „xxx” Wykonawca nie wypełnia. Wykonawca składając ofertę potwierdza, że oferowane dostawy spełniają wymagania dotyczące oferowanych dostaw wskazane w miejscach „xxx”.** |
|  | Producent/kraj | Podać |  |
|  | Model/typ | Podać |  |
|  | Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023 rok), urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, nie powystawowe | Podać |  |
|  | Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H2O): 20 L | Podać |  |
|  | Maksymalne obciążenie: 25 kg | Podać |  |
|  | Moc wyjściowa silnika: 9 W | Podać |  |
|  | Wartość zadana na wyświetlaczu prędkości: TFT | Tak | xxxx |
|  | Wartość rzeczywista na wyświetlaczu prędkości: TFT | Tak | xxxx |
|  | Zakres obrotów: 50 – 1700 rpm | Podać |  |
|  | Moc grzewcza | Podać |  |
|  | Wartość zadana na wyświetlaczu temperatury: TFT | Tak | xxxx |
|  | Wartość zadana rzeczywista wyświetlaczu temperatury: TFT | Tak | xxxx |
|  | Jednostka temperatury: °C | Tak | xxxx |
|  | Zakres temperatury zadanej: 0 - 340 °C | Tak | xxxx |
|  | Przyłącze zewn. czujnika temperaturyPT100/PT1000 (czujnik podwójny) | Tak | xxxx |
|  | Regulowana temperatura bezpieczeństwa: 50 - 380 °C | Podać |  |
|  | Materiał płyty roboczej: stal nierdzewna | Tak | xxxx |
|  | Wymiary płyty roboczej | Podać |  |
|  | Pomiar przebiegu lepkości | Tak | xxxx |
|  | Wykrywanie oderwania dipola | Tak | xxxx |
|  | Programator czasowy | Tak | xxxx |
|  | Pomiar pH | Tak | xxxx |
|  | Funkcja wykresu | Tak | xxxx |
|  | Funkcja ważenia | Tak | xxxx |
|  | Zakres ważenia | Podać |  |
|  | Dokładność ważenia | Podać |  |
|  | Wymiary (szer. × wys. × gł.) | Podać |  |
|  | Wagamax 3 kg | Podać |  |
|  | Interfejs RS232 | Tak | xxxx |
|  | Interfejs USB | Tak | xxxx |
|  | Elektroda pH podłączana do mieszadła | Tak | xxxx |
|  | a) Długość nominalna | Podać |  |
|  | b) Średnica | Podać |  |
|  | c) Temperatura robocza: 0 – 120 ºC | Podać |  |
|  | d) kompletna kolumna statywu montowana na mieszadle z uchwytami do elektrody pH oraz czujnika temperatury | Tak | xxxx |
|  | **INNE WYMAGANIA** |  |  |
|  | Przeglądy techniczne (należy podać częstotliwość przeglądów) | Tak  Podać |  |
|  | Autoryzacja Producenta, udzielona Wykonawcy w zakresie dystrybucji, instalacji i serwisu oferowanego przedmiotu zamówienia | Tak | xxxx |
|  | Wykaz autoryzowanych przedstawicieli serwisowych i oświadczenie o autoryzacji Producenta dla wskazanych przedstawicieli serwisowych. | Tak | Dołączyć do oferty |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim, w formie pisemnej i elektronicznej (PDF) | Tak. | Wraz z dostawą urządzenia |
|  | Okres gwarancji min.12 m-cy | podać ilość miesięcy…….  w przypadku niepodania Zamawiający przyjmie 12 m-cy  12 miesięcy – 0 pkt  od 13 do 23 miesiące – 5 pkt  od 24 do 35 miesięcy - 10 pkt  od 36 miesięcy i powyżej – 20 pkt |  |

**Wykonawca wypełni tabele zgodnie z wymogiem Zamawiającego.**

**Brak żądanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi traktowany będzie jako brak danego parametru/warunku w oferowanym asortymencie i spowoduje odrzucenie oferty**

………………………………………………………………..

(Podpis osoby reprezentującej Wykonawcę)