**Dane Wykonawcy:**

**…………………………………..**

**PAT.232.3.16.2024**

**„Dostawa aparatury badawczo-pomiarowej do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie”**

**Zadanie Nr 4** – „**Dostawa zestawu do pomiaru przeznaskórkowej utraty wody (TEWL)” .**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – wymagania Zamawiającego**  **„** | | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OFERWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| **I.** | **Zestaw do pomiaru przeznaskórkowej utraty wody (TEWL)” – kpl 1** | | **Producent: ………………………………………**  **Typ/model ……………………………………..** |
|  | **Dane techniczne** | | **OPIS/ Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
|  | Metoda pomiaru: | Na zasadzie zamkniętej komory |  |
|  | Sonda: | - bezprzewodowa (zasilana bateriami)  - przesyłanie danych w technologii Bluetooth  - przystosowana do pracy z komorami Franza o średnicy 15 mm |  |
|  | Klasa szczelności sondy: | minimum IP52 |  |
|  | Jednostka pomiaru: | g/m2/godz. |  |
|  | Niepewność pomiaru: | nie większa niż +/- 4% |  |
|  | Kalibracja sondy: | Okresowa (np. co roku/2 lata), brak procedury codziennej kalibracji |  |
|  | Odczyt pomiaru: | na wyświetlaczu sondy oraz w oprogramowaniu |  |
|  | Zakres pomiarowy | minimum 3 - 300 g/m2/h |  |
|  | Czas pomiaru: | nie dłuższy niż 32s |  |
|  | Odbiornik do sondy: | - z zestawie  - podłączany do portu USB |  |
|  | Oprogramowanie: | - Zestawu TEWL  - licencja bezterminowa |  |
|  | Adaptery do sondy (jeżeli są niezbędne do pomiaru) | - dedykowane do stosowania z komorami Franza  - 1 zestaw: umożliwiający pomiar membrany o powierzchni 2,3 cm2  - 1 zestaw: umożliwiający pomiar membrany o powierzchni 1,7 cm2 |  |
|  | Urządzenie musi:   1. posiadać Deklaracje zgodności CE, 2. być nowe, nieużywane (nie może pochodzić z wystaw, nie może być używane na wystawach, prezentacjach itp.), pochodzić z bieżącej produkcji. | |  |
| **II.** | **W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również:** | | |
|  | Dostawa urządzeń do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, 43-200 Pszczyna, ul Doświadczalna 27 wraz z wniesieniem i instalacją w laboratorium badawczym oraz instalacja i uruchomieniem oprogramowania. | | |
|  | Przeszkolenie pracowników z obsługi zainstalowanego urządzenia i oprogramowania - przewidywany czas szkolenia min. 3 godz. Szkolenie stacjonarne w miejscu dostawy: Pszczyna, ul. Doświadczalna 27. | | |
|  | Udzielenie gwarancji i rękojmi na dostarczone urządzenie i oprogramowanie na okres 24 miesięcy.  W ramach gwarancji i rękojmi - w okresie jej trwania, Wykonawca zobowiązany jest:  a) do bezpłatnej naprawy gwarancyjnej,  b) dokonać wymiany wadliwego urządzenia na wolne od wad po dwóch bezskutecznych naprawach gwarancyjnych,  c) przeprowadzać serwis i konserwacje urządzenia- zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w DTR,  d) Usuwać wady w oprogramowaniu,  e) udzielać nieodpłatnych porad (wsparcia aplikacyjno-serwisowego) dotyczącego zasad i funkcjonalności urządzenia i oprogramowania. | | |
|  | Dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu: Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (DTR) urządzenia i oprogramowania w języku polskim oraz Deklaracji zgodności CE. | | |
|  | Udzielenie licencji na oprogramowanie zestawu TEWL na czas nieograniczony | | |
| **Oświadczenie Wykonawcy:**  W cenie brutto zawarte są wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia wymienione w cz. I i II OPZ Wykonawcy i podanej w ofercie Wykonawcy. | | | |

Miejscowość, data …………………………………………….. ………………………………………………….

Podpis Wykonawcy

Wykonawca składa ofertę w jednej z poniższych form:

1) w postaci skanu wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego ze wszystkimi załącznikami (zalecany format .pdf) lub

2)w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym podpisem elektronicznym.