Załącznik nr 9 do SWZ

……………………………………………………………………………………………………………

Nazwa i adres Wykonawcy

**„Dostawa jednokomorowego analizatora przepuszczalności pary wodnej z wbudowaną kontrolą temperatury i wilgotności względnej”**

**Tabela zgodności –charakterystyka oferowanego urządzenia.**

**Producent: ……………………………………………….**

**Typ i rodzaj (jeżeli urządzenie posiada): ……………………………………………..**

|  |  |
| --- | --- |
| **Charakterystyka elementów** | |
| **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| Dane techniczne urządzenia: |  |
| 1. Zakres pomiaru H2O dla folii   * co najmniej 0.002 - 100 g/m2/24h (bez maski) * co najmniej 0.04 – 2 000g/ m2/24h (z maską) |  |
| 2. Zakres temperatury pomiaru   * co najmniej 10 – 50 °C ± 0.1 °C |  |
| 3. Przedziały wilgotności względnej dla H2O   * w wymaganym zakresie co najmniej 5 - 95% ± 2.5% |  |
| 4. Przepływy gazu nośnego (N2)   * co najmniej 10 - 75 ml/min kontrolowany automatycznie |  |
| 5. Gaz nośny   * Mieszanka azotu i wodoru: maksymalnie 99% N2 5.0 i minimum 1% H2 |  |
| 6. Podłączenia do gazu (krućce)   * 1 x złączka zaciskowa dwupierścieniowa 1/8” |  |
| 7. Oprogramowanie   * oparte na interface’ie USB umożliwiające poprawne działanie urządzenia, kompatybilne z urządzeniem, gwarantujące pełną kontrolę nad parametrami pomiaru, umożliwiające tworzenie listy pomiarów z możliwością automatycznego zakończenia pomiaru. |  |
| 8. Komputer PC All-in-one zintegrowany z urządzeniem, monitorem LCD minimum 17” i z zainstalowanym systemem operacyjnym umożliwiającym poprawne działanie urządzenia, klawiatura, myszka |  |
| 9. Zasilanie   * 100-220 VAC, 50/60 Hz (800 W max.) |  |
| 10. Zgodność z następującymi normami   * Analiza pary wodnej (WVTR): ISO 15106-2 |  |
| 11. Jedna komora pomiarowa – H2O |  |
| 12. Co najmniej jedno opakowanie smaru o pojemności minimum 100 g |  |
| 13. Folie z tworzywa sztucznego do kalibracji urządzenia |  |
| 14. Adapter do opakowań 3D montowany na urządzeniu:   * Zakres pomiarowy: co najmniej 0.00002-0.5 g·pkg-1·24h-1 * Co najmniej dwa uchwyty do próbek * Co najmniej jedno opakowanie żywicy epoksydowej wystarczającej na 15 pomiarów |  |
| 15. Części zapasowe: Co najmniej jeden zestaw o-ringów, bezpieczników, rurek do podłączenia urządzenia do gazów |  |

…………………………………….

(miejscowość i data)

………………………………………………..

(podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)