**TABELA ZGODNOŚCI**

**Oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami zamawiającego**

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł postępowania: | **Dostawa zestawu dwóch jednakowych rotacyjnych wyparek próżniowych z łaźniami wodno-olejowymi każda podłączona bezpośrednio do systemu próżniowego** |
| Znak sprawy: | **ZP-2401-3/22** |
| Zamawiający: | **Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk** |
| Tryb udzielenia zamówienia: | **Tryb podstawowy bez negocjacji** na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019 z późn. zm.) |

**Dane Wykonawcy:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy: | …………………………………………….……………………….… |
| Adres Wykonawcy: | …………………………………………………………….……….… |
| **Osoba upoważniona do reprezentacji:** | |
| Imię i nazwisko | ……………………………………………………….………………. |
| stanowisko /  podstawa do reprezentacji | ………………………………………………………………………. |

**oświadczam, co następuje**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę**  *(Zamawiający wymaga wpisania oferowanych parametrów również w przypadku zaoferowania parametru takiego samego jak w kolumnie „Parametry wymagane”)* |
| I. | **Dostawa zestawu dwóch jednakowych rotacyjnych wyparek próżniowych z łaźniami wodno-olejowymi każda podłączona bezpośrednio z systemem próżniowym** | **Producent:**  **Typ:**  **Model:** |
| 1. | **Rotacyjne wyparki próżniowe z łaźniami wodno-olejowymi – szt. 2 spełniające następujące parametry:** | |
| a) | Podnośnik automatyczny pozwalający na bezstopniową regulację głębokości zanurzenia kolby w zakresie nie mniej niż do 155 mm |  |
| b) | Zakres prędkości obrotowej przynajmniej 10-280 obr./min. |  |
| c) | Pionowa chłodnica skraplająca o powierzchni skraplania nie mniejszej niż 2200 cm2 |  |
| d) | Regulacja kąta nachylenia kolby wyparnej w zakresie 20 – 80o |  |
| e) | Panel sterowania z wyświetlaczem dotykowym:   * regulacja prędkości obrotowej, * regulacja temperatury łaźni, * regulacja ciśnienia * wyświetlanie aktualnej i nastawionej wartości parametrów ciśnienia, obrotów i temperatury |  |
| f) | Możliwość uruchomienia procesu i włączenia wszystkich urządzeń jednym przyciskiem |  |
| g) | Chłodnica z wewnętrznym otworem przy wyjściu rurki wyparnej, zapobiegającym zawracaniu kondensatu do kolby wyparnej |  |
| h) | Dwa oddzielne pokrętła do regulacji prędkości obrotowej i temperatury łaźni lub ciśnienia (do wyboru) z możliwością blokady obu parametrów przez naciśnięcie pokrętła w celu zapobieżenia przypadkowej zmianie |  |
| i) | Łaźnia wodno-olejowa zintegrowana z wyparką, z temperaturą pracy nie mniej niż 20 – 210°C mieszcząca kolbę o poj. do 5 l |  |
| j) | Moc grzewcza łaźni min. 1300W |  |
| k) | Oddzielny czujnik temperatury wyłączający łaźnię przy przekroczeniu temperatury o 5K w stosunku do zadanej |  |
| l) | Dwa uchwyty na obrzeżach łaźni do łatwego wylewania wody |  |
| m) | Kolba wyparna i odbierająca o objętości 1l |  |
| n) | Wąż do próżni przeźroczysty odpory na promieniowanie UV z odpornością chemiczną dł. 2 m |  |
| o) | Łaźnia - stopień ochrony IP67 |  |
| p) | Certyfikat ISO 9001 producenta |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.** | **System próżniowy – szt. 2 spełniający następujące parametry:** | |
| a) | 2-stopniowa pompa membranowa |  |
| b) | Przepływ 20 l/h; próżnia końcowa 2 mbar |  |
| c) | Wszystkie elementy mające kontakt z oparami chemoodporne |  |
| d) | Elektroniczna regulacja próżni, ustawianie prędkości i czasu |  |
| **3.** | **Dostawa:** | |
| a) | Do 8 tygodni od daty zawarcia umowy. |  |
| b) | Obejmuje dostawę do wskazanego pomieszczenia w siedzibie Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego montaż i uruchomienie oraz przeszkolenie użytkowników w zakresie jego eksploatacji. |  |
| **4**. | **Gwarancja:** | |
| a) | Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące, od daty podpisania protokołu odbioru. |  |
| **5.** | **Serwis:** | |
| a) | Czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym maksymalnie 72 godzin od zgłoszenia. |  |
| b) | Maksymalny czas naprawy: 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia. |  |
| c) | Wymagane załączenie listu autoryzacyjnego wystawionego przez producenta na serwis i sprzedaż oferowanych urządzeń. |  |

**UWAGA: Do wykazu należy dołączyć specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem wymagań zawartych w rozdz. V. SWZ.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ……………………..………… | ….…………… | …………………..……….………………………… |
| *Miejscowość* | *Data* | *Podpis upoważnionego*  *przedstawiciela Wykonawcy* |