**TABELA ZGODNOŚCI**

**Oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami zamawiającego**

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł postępowania: | **Dostawa rotacyjnej wyparki próżniowej z łaźnia wodno-olejową podłączonej do systemu próżniowego.** |
| Znak sprawy:  | **ZP-2401-9/21** |
| 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. | **Rotacyjna wyparka próżniowa z łaźnią wodno-olejową podłączona do systemu próżniowego.** | **Producent:** **Typ:** **Model:**  |
| **1.** | **Rotacyjna wyparka próżniowa z łaźnią wodno-olejową spełniająca 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 1400 cm2 |  |
| d) | płaska uszczelka z FKM z podwójnym uszczelnieniem do pracy bez smarowania, bez kołnierza i pierścienia metalowego |  |
| e) | uchwyty mocujące kolbę wyparną wykonane z tworzywa sztucznego zintegrowane z nakrętką blokującą kolbę na kolumnie wyparki, |  |
| f) | regulacja kąta nachylenia kolby wyparnej w zakresie 20 – 80o |  |
| g) | rurka odprowadzająca opary zabezpieczona przed zapiekaniem zdejmowaną osłoną z tworzywa sztucznego |  |
| h) | wszystkie połączenia gwintowe z uszczelką, bez szlifów, nie wymagające smarowania |  |
| i) | panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem dotykowym o przekątnej min. 5”:* regulacja prędkości obrotowej
* regulacja temperatury łaźni
* regulacja ciśnienia
* w wyświetlanie aktualnej i nastawionej wartości parametrów ciśnienia, obrotów i temperatury
* biblioteka parametrów procesu dla różnych rozpuszczalników
* możliwość definiowania własnych parametrów procesu z możliwością transferu poprzez złącze USB
 |  |
| j) | 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.  |  |
| k) | łaźnia wodno-olejowa zintegrowana z wyparką, z temperaturą pracy nie mniej niż 20 210°C, dokładność utrzymywania temperatury w łaźni nie więcej niż ±1K, mieszcząca kolbę o poj. do 5 l |  |
| l) | możliwość wysunięcia łaźni na stelażu mocowanym do wyparki |  |
| ł) | moc grzewcza łaźni min. 1300W |  |
| m) | oddzielny czujnik temperatury wyłączający łaźnię przy przekroczeniu temperatury o 5K w stosunku do zadanej. |  |
| n) | dwa uchwyty na obrzeżach łaźni do łatwego wylewania wody. |  |
| o) | kolba wyparna i odbierająca o objętości 1l |  |
| p) | wąż do próżni przeźroczysty produkowany przez producenta wyparki odpory na promieniowanie UV z odpornością chemiczną dł. 2 m |  |
| r) | łaźnia - stopień ochrony IP67 |  |
| s) | certyfikat ISO 9001 producenta |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2**. | **System próżniowy o parametrach nie gorszych niż:** |
| a) | 2-stopniowa pompa membranowa |  |
| b) | wydajność 20 l/min |  |
| c) | próżnia końcowa 6 mbar |  |
| d) | zasilanie 80 W |  |
| e) | waga 8-10 kg |  |
| f) | Wymiary nie większe niż: szer/gł/wys: 163 x 220 x 259 mm |  |
| 4. | **Wyposażenie dodatkowe:** |
| a) | wąż do próżni i wody z modyfikowanego PCV – 2 mb |  |
| 6. | **Dostawa:** |
| a) | do 6 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. |  |
| 1.4. | **Gwarancja:** |
| a) | minimalny okres gwarancji: 36 miesięcy, od daty podpisania protokołu odbioru. |  |
| 1.4. | **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* |