**TABELA ZGODNOŚCI**

**Oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami zamawiającego**

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł postępowania: | **Dostawa zestawu do wysokosprawnej chromatografii cieczowej HPLC.** |
| Znak sprawy: | **ZP-2401-10/22** |
| 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 (tj. Dz.U. z 2022 poz. 1710) |

**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”)* |
|  | **Zestaw do wysokosprawnej chromatografii cieczowej HPLC** | | **Ilość sztuk: Producent: Typ: Model:** |
|  | **Tacka na eluenty o parametrach nie gorszych niż:** | | |
| a) | Maksymalnie do sześciu butelek o pojemności 1000 mL pasująca rozmiarami do pozostałych modułów chromatografu zawartych w specyfikacji | |  |
| **2.** | **Pompa gradientowa czteroskładnikowa z gradientem formowanych po stronie wysokiego ciśnienia o parametrach nie gorszych niż:** | | |
| a) | Gradient formowany po stronie wysokiego ciśnienia z dwóch rozpuszczalników | |  |
| b) | Pompa wyposażona w zawór wyboru eluentów w układzie 2x2 | |  |
| c) | Aktywna kompensacja pulsacji | |  |
| d) | Aktywne płukanie tłoków pompy | |  |
| e) | Zakres przepływów: co najmniej od 0,001 ml/min do 10 ml/min ze zmianą ustawień co 0,001 ml/min | |  |
| f) | Dokładność przepływu co najmniej ±1% w zakresie rekomendowanym | |  |
| g) | Powtarzalność przepływu <0,1% RSD (w stałej temperaturze pomieszczenia) | |  |
| h) | Maksymalne ciśnienia: do 862 bar | |  |
| i) | Precyzja gradientu: <0,1% RSD dla 1 ml/min | |  |
| j) | Objętość mieszalnika nie więcej niż 100 µl | |  |
| k) | Rekomendowany gradient: co najmniej od 1 do 99% | |  |
| l) | Materiały głowicy pompy: stal nierdzewna | |  |
| m) | Zintegrowany odgazowywacz | |  |
| n) | Dostawa ma uwzględniać protokoły komunikacyjne producenta w formacie pdf zawierające co najmniej: zestaw komend do komunikacji po sieci IP (Ethernet); komendy ASCII używane jako podstawa struktury protokołu komunikacyjnego | |  |
|  | **Detektor wielokanałowy ze skanem widma z matrycą diodową o parametrach nie gorszych niż:** | | |
| a) | Zakres widma: co najmniej od 190 do 700 nm |  | |
| b) | Dokładność długości fali: nie gorsza niż ±1 nm |  | |
| c) | Szum: nie większy niż ±5 µAU przy 254 nm |  | |
| d) | Dryf: mniejszy niż 400 µAU/h przy 254 nm |  | |
| e) | Liniowość co najmniej 2,0 AU przy 274 nm |  | |
| f) | Liczba diod: co najmniej 256 |  | |
| g) | Wielkość pixela nie większa niż 2nm/diodę |  | |
| h) | Źródło światła: lampa deuterowa ze zintegrowanym chipem GLP |  | |
| i) | Szerokość spektralna nie większa niż 10 nm |  | |
| j) | Maksymalna częstotliwość zbierania danych: do 100 Hz |  | |
| k) | Cela pomiarowa odporna na ciśnienie do 300 bar wykonana z tytanu, długość ścieżki optycznej do 10 mm, i objętość nie większej niż 10µl |  | |
| l) | W zestawie cela testowa |  | |
| m) | Dostawa ma uwzględniać protokoły komunikacyjne producenta w formacie pdf zawierające co najmniej: zestaw komend do komunikacji po sieci IP (Ethernet); komendy ASCII używane jako podstawa struktury protokołu komunikacyjnego |  | |
|  | **Termin warunki dostawy oraz wymagane szkolenie:** | | |
| a) | Do 112 dni od daty zawarcia umowy |  | |
| b) | Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie eksploatacji i konserwacji dostarczonych urządzeń |  | |
| c) | Dostawa do wskazanego pomieszczenia w siedzibie Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego montaż i uruchomienie |  | |
|  | **Gwarancja:** | | |
| a) | Minimum 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru |  | |
|  | **Serwis:** | | |
| a) | Czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym maksymalnie 48 godzin od momentu zgłoszenia |  | |
| b) | Czas naprawy od momentu zgłoszenia 14 dni roboczych |  | |

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

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