



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

ZZ/2055/008/D/17

Gdańsk, dnia 26.07.2017

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający- Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny działając na podstawie art.4.pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz.2164 z późn.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert **na dostawę używanego zestawu HPLC z dedektorem DAD.**

1.Nazwa i adres Zamawiającego;

Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny
Ul.G.Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
Strona internetowa; www.pg.gda.pl

2.Opis przedmiotu zamówienia:

	Używany zestaw HPLC z detektorem DAD (rok produkcji nie wcześniej niż 2015)
1	Pompa z dwoma tłokami połączonymi szeregowo z własnym napędem o zmiennym skoku i serwomechanizmem, pasywny zawór wejściowy; tworzenie gradientu po stronie niskiego ciśnienia z 2 rozpuszczalników. Zakres przepływu nie gorsze jak 0,001 – 10 ml/min ze skokiem co 0,001 ml/min. Precyzja przepływu $\leq 0,07\%$ RSD Maksymalne ciśnienie pompy co najmniej 600 bar. Degazer zintegrowany z pompą.
2	Piec kolumny o zakresie temperatur: co najmniej od 5°C powyżej temp otoczenia do + 80°C, stabilność temperatury nie gorsza niż: ± 0.15 °C, dokładność temperatury nie gorsza niż : ± 0.8 °C.
3	Autosampler na minimum 100 próbek o zakresie nastrzyku 0,1-100ul o precyzji nastrzyku nie gorszej niż 0.25% RSD, błąd przenoszenia (carry over) nie gorszy niż 0.1 %
4	Detektor diodowy o zakresie co najmniej: 190-950 nm posiadający minimum 1024 diody z programowalną szerokością szczeliny 1, 2, 4, 8, 16 nm, dryft nie gorszy niż : $0,9 \times 10^{-3}$ AU/h przy 254 nm, szumy krótkotrwałe : nie gorzej niż $\pm 0.7 \times 10^{-5}$ AU przy 254 nm. Częstotliwość zbierania danych min 80Hz.
5	Przedmiotowy zestaw HPLC musi być w pełni kompatybilny z detektorem MWD firmy Agilent Technologies model z serii 1200, a także z detektorem fluorescencyjnym firmy Agilent Technologies model z serii 1260 (sterowane z tego samego oprogramowania) które to detektory

	znajduje się na wyposażeniu Zamawiającego.
6	Zestaw komputerowy z drukarką laserową czarno-białą wraz oprogramowaniem do pełnego sterowania zestawem i obróbki danych z oprogramowaniem do obróbki widmowej 3D
7	Współpraca chromatografu z komputerem poprzez złącze Ethernet (LAN) dające możliwość zdalnego dostępu do aparatu.
8	<p>Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kolumna chromatograficzna C18 (lub równoważna) • wymagane przeprowadzenie minimum 2 dni szkolenia pracowników Zamawiającego • dostępność części zamiennych minimum 7 lat • gwarancja minimum 12 miesięcy (okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego)

Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia :

1. Zamawiający wymaga aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do Zamawiającego ponosił Wykonawca.

2. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia, w którym będzie mógł dokonać napraw gwarancyjnych.

3. Ofertę należy złożyć do dnia **03.08.2017r. do godz. 10:00**, w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, budynek Chemii A, pok.312 lub pocztą elektroniczną na adres: elzbieta.podsiadlo@pg.gda.pl z podaniem w tytule maila **ZZ/2055/008/D/17**. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę.

4. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

Cena 100%. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania zawarte w ogłoszeniu.

W przypadku, gdy złożone zostaną dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

Wymagany termin związania ofertą : 30 dni od upływu terminu składania ofert.

5. Opis sposobu obliczania ceny:

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze związane z pełną, prawidłową i terminową realizacją zamówienia w tym koszty: załadunku, transportu oraz rozładunku towaru, opakowań transportowych, dodatkowy transport w razie wymiany produktu wadliwego na produkt wolny od wad, ubezpieczenie podczas załadunku, transportu i rozładunku.

2. Cenę oferty należy określić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.

4. Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia, a nieuwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.

5. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.

6. Stawkę podatku VAT Wykonawca określi zgodnie z przepisami prawa.

6.Umowa

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

7.Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.

Załączniki:

1.Formularz oferty – załącznik nr 1 do ogłoszenia

2.Wzór umowy- załącznik nr 2 do ogłoszenia