

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego (Chromatograf żelowy z systemem MALDI TOF)

FORMULARZ OFERTOWY

Dostawca	
Adres	
Numer NIP	
Numer REGON	
Numer telefonu	
Adres e-mail (do kontaktów z Zamawiającym)	

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Niniejszy załącznik stanowi jednocześnie szczegółowy opis przedmiotu zamówienia. Zaoferowany przez Dostawcę chromatograf żelowy z systemem MALDI TOF musi spełniać wymagania postawione w niniejszym załączniku w kolumnie „Wymagania Zamawiającego” oraz zostać dostarczony na warunkach określonych poniżej. Dostawca w kolumnie „Dane techniczne oferowanego sprzętu” winien odnieść się do każdego z wymagań postawionych przez Zamawiającego. Niezależnie od wyspecyfikowanych elementów oferowany sprzęt powinien być sprawny, kompletny, gotowy do uruchomienia.

Chromatograf żelowy z systemem MALDI TOF			
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane oferowanego sprzętu
1	Cena netto kompletnego zestawu	podać	
2	Termin płatności (w dniach kalendarzowych od wystawienia faktury)	podać	
3	Czas dostawy kompletnego zestawu (w dniach kalendarzowych liczonych od dnia podpisania umowy)	podać	
4	Producent	podać	
5	Typ, Model	podać	
6	Rok produkcji	podać	

Lp.	Wymagania Zamawiającego	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*	Punktacja
1	<p>Detektor refraktometryczny RID</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres indeksu refrakcji nie mniejszy niż: 1 do 1,75 RIU - poziom szumów nie większy niż: $2,5 \times 10^{-9}$ RIU - dryft nie większy niż: 2×10^{-7} RIU/h - ze zmianą polaryzacji - maksymalna wielkość przepływu nie mniej niż: 10 ml/min - termostatowanie celi pomiarowej - objętość celi nie większa niż: 10 μL - funkcje auto zero, auto optical zero 	TAK		
2	<p>Termostat na kolumny</p> <ul style="list-style-type: none"> - termostat na co najmniej 3 kolumny o długości 30 cm - zakres temperatur minimum: od 10 °C poniżej temperatury otoczenia do co najmniej 80 °C 	TAK		
3	<p>Automatyczny podajnik próbek</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność nie mniejsza niż 80 fiolek 2 ml - możliwość ustawienia w jednej metodzie podwójnej iniekcji - współczynnik przeniesienia nie gorszy niż 0,005% - funkcja termostatowania próbek w zakresie nie gorszym niż od 4 do 40 stopni Celsjusza 	TAK		

4	Taca ochronna na rozpuszczalniki , mieszcząca minimum 6 butli objętości 1 L	TAK		
5	Pompa GPC - pompa o pulsacjach nie większych niż 0,1 MPa - mechanizm automatycznej korekcji pulsacji - system do automatycznego przemywania tłoków - zakres przepływu od $\leq 0,05$ do 10,00 ml/min, - maksymalne dopuszczalne ciśnienia nie mniej niż 40 MPa - precyzja przepływu nie gorsza niż 0,06% RSD, - dokładność przepływu nie gorsza niż: 1%	TAK TAK		
6	Oprogramowanie w pełni sterujące systemem GPC , pozwalające na zbieranie i obróbkę danych, posiadający pełną kompatybilność z pakietem MS Office. Oprogramowanie pozwalające na obliczenia minimum następujących parametrów: Mn, Mw, Mz, My, Mw/Mn, My/Mn, Mz/Mw	TAK		
7	Kolektor frakcji - maksymalny przepływ w kolektorze: nie mniej niż 150ml/min. - możliwość zastosowania płytek dołkowych	TAK		

8	<p>Spektrometr mas dedykowany do analizy polimerów ze źródłem typu MALDI z analizatorem mas czasu przelotu (TOF)</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość pracy w trybie liniowym z jonizacją dodatnią - laser na ciele stałym, 355 nm i szybkość minimum 200Hz - bezolejowy system próżniowy - źródło jonów z wbudowaną kamerą CCD - rozdzielczość dla ACHT 18-39 (m/z 2465) nie gorsza niż 5000 FWHM 	TAK		
9	<p>Zestaw 8 wzorców polistyrenowych o wąskim rozkładzie mas molowych, o masach molowych 2 000, 5 000, 10 000, 50 000, 100 000, 200 000, 300 000, 500 000 g/mol</p>	TAK		
10	<p>Pięć kolumn do wyboru, optymalizacja i pomoc w doborze kolumn na etapie dostawy</p>	TAK		
11	<p>Zestaw komputerowy odpowiedni do sterowania urządzeniem</p> <ul style="list-style-type: none"> - przystosowany do pracy ciągłej - system Windows w wersji PL - 2 monitory 24 cale - mysz i klawiatura bezprzewodowe - drukarka laserowa kolorowa z duplexem 	TAK		
12	<p>Płytki MALDI stalowe, wielokrotnego użytku – 28 sztuk</p>	NIE		

13	Płytki MALDI jednorazowe – 28 sztuk	NIE		
14	Fiolki 3,5 ml do zbierania próbek w kolektorze frakcji – 500 sztuk	NIE		
15	Fiolki 2ml – 500 sztuk	NIE		
16	Zestaw części eksploatacyjnych na rok pracy	NIE		

* Jeżeli w specyfikacji użyto oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt, wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia i spełniające co najmniej w tym samym zakresie wymagania Zamawiającego. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania Zamawiającego.

Gwarancja i wsparcie serwisowe

Lp.	Gwarancja	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Gwarancja Dostawcy i wsparcie serwisowe	minimum 24 miesiące od dnia uruchomienia	
2	Części eksploatacyjne nieobjęte gwarancją	podać	
3	Koszt poszczególnych części wymienionych w punkcie 2	podać	
4	Koszt pogwarancyjnej usługi serwisowej, ze wskazaniem kosztu dojazdu oraz 1h pracy serwisanta	podać	

_____, dnia _____ 2019 r.

(podpis Dostawcy lub uprawnionego do reprezentacji Dostawcy)

1. **OŚWIADCZAM/Y**, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty.
2. **OŚWIADCZAM/Y**, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani ofertą przez okres 90 dni licząc od dnia terminu składania ofert.
4. **OŚWIADCZAMY**, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w Zapytaniu ofertowym, w szczególności:

posiadamy / będziemy posiadali niezbędny potencjał techniczny w momencie realizacji przedmiotu zamówienia;

nasza sytuacja ekonomiczna i finansowa umożliwia realizację przedmiotu zamówienia.

5. **OŚWIADCZAMY**, iż za wyjątkiem informacji zawartych w ofercie na stronach nr od _____ do _____* niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Dostawca jest jednocześnie zobowiązany do wykazania, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Niewykazanie nie później niż w terminie składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa będzie skutkowało uznaniem przez Zamawiającego, Dostawca nie wykazał w ww. terminie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w konsekwencji czego Zamawiający odtajni wskazane informacje bez wzywania do dalszych wyjaśnień.

_____, dnia _____ 2019 r.

(podpis Dostawcy lub uprawnionego do reprezentacji Dostawcy)