

Oferowany przedmiot zamówienia

Lp.	Opis <i>Nazwa asortymentu, typ, model, nr katalogowy, nazwa producenta^{*)}</i>	Il. szt.	Cena jedn. netto [zł]	Kwota netto [zł]	VAT [%]	Wartość podatku VAT [zł]	Kwota brutto [zł]
I.	Kolektor frakcji w ukompletowaniu: ^{*)}	1					
1.							
2.							
3.							
3.							
II.	Inne koszty^{**)}						
	Razem wartość oferty (wpisana do pkt 1 Formularza Ofertowego)						

UWAGA

^{*)}Zamawiający wymaga aby w poszczególnych wierszach tabeli wymienić elementy ukompletowania zamawianego przedmiotu zamówienia pochodzące od producenta wyrobu i jednoznacznie identyfikowalne przez nazwę, model, typ, numer katalogowy oraz elementy dodatkowe zakupione od innych producentów niezbędne do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu zamówienia wraz z podaniem ich ilości i cen. Nie wypełnienie tabeli skutkować będzie odrzuceniem oferty.

^{**)}Wykonawca wypełnia jeżeli występują inne koszty. Przez „Inne koszty” należy rozumieć koszty: np. transportu, ubezpieczenia, tłumaczenia dokumentów, przechowania, szkolenia, udzielonych gwarancji i rękojmi jeżeli nie są uwzględnione w cenach elementów składowych zamawianego przedmiotu zamówienia.

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia**I. Opis przedmiotu zamówienia**

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
Kolektor frakcji - jest laboratoryjnym przyrządem przeznaczonym do podziału strumienia eluenta na części.	Opis Wykonawcy Typ: Model: Nazwa producenta: Oferowane urządzenie (system) spełnia następujące normy: <i>(należy wymienić wszystkie wskazując źródła w ofercie)</i>

II. Dane i wymagania naukowe, techniczne, architektoniczne:

L.p.	Treść	Parametry	
		wymagane	oferowane
			Zamawiający wymaga aby Wykonawca w swoim opisie dotyczącym poszczególnych punktów Wymagań Zamawiającego podał rzeczywiste dane oferowanego przedmiotu zamówienia wskazując źródła w dokumentacji dołączonej do oferty bez kopiowania informacji z rubryki obok
1	W zakresie kolektora frakcji:	<p>1) Ma mieć wysoką odporność chemiczną wszystkich części mających kontakt ze zbieranymi frakcjami oraz na opary stężonych kwasów mineralnych, jak również rozpuszczalników organicznych.</p> <p>2) Ma mieć możliwość zbierania frakcji według:</p> <p>a) <u>czasu</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> – w zakresie nie mniejszym niż: 0,01 - 99,99 minut na frakcję; – z rozdzielczością nie gorszą niż 0,01 minuty; <p>b) <u>ilości kropli</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> – w zakresie nie mniejszym niż do 9999 kropli na frakcję; – z maksymalnym przepływem kropei nie mniejszym niż 20 kropli/sekundę; <p>c) <u>ręczną</u></p> <p>d) <u>piku i kropli</u>;</p> <p>e. <u>piku i czasu</u>.</p> <p>3) Ma mieć możliwość detekcji piku z uwzględnieniem absolutnej wielkości sygnału (piku) lub nachylenia sygnału (piku).</p> <p>4) Ma być wyposażony w zawór trójdrożny, umożliwiający kierowanie „pustych” frakcji do osobnych zbiorników oraz zabezpieczający przed zanieczyszczeniem zbieranych frakcji.</p>	

		<p>5) Objętość martwa zaworu nie większa niż 6 μL. Objętość wewnętrzna zaworu nie większa niż 115 μL</p> <p>6) Czas zmiany odbieralnika frakcji (próbówki) nie dłuższy niż 720 ms</p> <p>7) Ma mieć możliwość pracy w trybie powtarzalnym: Ma być powtarzalna kolekcja tej samej próbki do tego samego zestawu probówek lub powtarzalna kolekcja tej samej próbki do różnych zestawów probówek.</p> <p>8) Maksymalna liczba frakcji zbieranych w czasie jednego cyklu pracy kolektora nie mniejsza niż: 240 dla probówek o wymiarach 13 x 100 mm oraz 176 dla probówek o wymiarach 18 x 180 mm</p> <p>9) Ma być możliwość rozbudowy kolektora o moduł (adapter) umożliwiający równoczesne zbieranie frakcji, z co najmniej 8 różnych kolumn do różnych odbieralników (probówek).</p> <p>10) Kolektor wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"> • zestaw 4 raków na probówki 18 x 180 mm, mieszczących, co najmniej 44 probówek każdy, czyli łącznie co najmniej 176 probówek. </p> <p>11) Kolektor wyposażony w: zestaw 4 raków na probówki 13 x 100 mm, mieszczących, co najmniej 60 probówek każdy, czyli łącznie co najmniej 240 probówek.</p> <p>12) Możliwość rozbudowy kolektora o moduł (adapter) umożliwiający równoczesne zbieranie frakcji, z co najmniej 18 różnych kolumn do różnych odbieralników (probówek).</p>	
2	Wymagania dodatkowe	<p>1) Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony jako urządzenie kompletne i gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>2) Koszt dostawy i instalacji pokrywa Wykonawca.</p> <p>3) Wymagany termin realizacji zamówienia do 01.08.2017 r.</p> <p>4) Wymaga się, aby cały sprzęt był fabrycznie nowy (nieużywany)</p>	

		<p>wyprodukowany nie wcześniej niż w 2016 r i w oryginalnych opakowaniach</p> <p>5) Całość sprzętu objętego niniejszym zamówieniem musi spełniać wymogi normy certyfikatu bezpieczeństwa CE.</p>	
--	--	--	--

III. Inne wymagania:

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
<p>1. Wymagania gwarancyjne Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej 12 - miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. kolektora frakcji. Udzielenie gwarancji w dłuższym okresie czasu będzie podlegać ocenie.</p> <p>2. Wymagania serwisowe Wykonawca zapewni na terenie Polski na podstawie oddzielnej umowy serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez okres co najmniej 5 lat, od daty zakończenia okresu gwarancji. Bezpłatny przegląd w połowie okresu gwarancyjnego i na miesiąc przed upływem terminu gwarancji. Naprawa/usunięcie usterek w określonym terminie:</p> <p>a) czas reakcji na zgłoszenie usterki do 2 dni (48 godzin);</p> <p>b) czas naprawy w terminie 21 dni, licząc od daty otrzymania protokołu reklamacji na terenie RP, a w przypadku konieczności naprawy wadliwych części u ich producenta lub w przypadku konieczności zamówienia części u kooperatorów za granicą, termin usprawnienia nie może przekraczać 60 dni.</p> <p>3. Wymagania naprawcze W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca pokryje koszty napraw urządzenia i jego wyposażenia, a także pokryje koszty wymiany uszkodzonych elementów lub całej aparatury, jeżeli zajdzie taka konieczność, koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny oraz ewentualne koszty przesyłki i naprawy w fabryce producenta.</p> <p>4. Wymagania szkoleniowe Przeszkolenie personelu Zamawiającego</p>	<p>Oświadczam, że:</p>

zorganizowane w ciągu czterech tygodni od daty dostawy aparatury, przeprowadzone w języku polskim (dla co najmniej 2 pracowników) w siedzibie Zamawiającego. Przeszkolenie personelu Zamawiającego zakończone zostanie wydaniem stosownych potwierdzeń (świadectw lub certyfikatów).

5. Wymagania transportowe

Urządzenie musi być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i wstrząsami, zapakowane w odpowiednie skrzynie. Transport musi się odbywać środkami transportu przystosowanymi do przewozu urządzeń o dużych gabarytach. Przewóz do siedziby Zamawiającego musi być ubezpieczony od wszelkich poniesionych szkód w powstałych w czasie transportu. Dostawa i odbiór do napraw transportem sprzedającego.

6. Pozostałe wymagania

- 1) Wykonawca dostarczy: kompletną dokumentację techniczną z instrukcją obsługi aparatury w języku polskim i angielskim.
- 2) Wykonawca dostarczy informacje na temat 3 (trzech) najbardziej krytycznych elementów urządzenia (szybko zużywalnych) oraz poda wycenę tych części zamiennych.

.....dnia.....2017 r.

.....
Czytelny podpis lub podpis z pieczętą imienną
osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych)
do reprezentowania Wykonawcy