

**Oferowany przedmiot zamówienia**

Lp.	Opis <i>Nazwa asortymentu, typ, model, nr katalogowy, nazwa producenta<sup>*)</sup></i>	Il. szt.	Cena jedn. netto [zł]	Kwota netto [zł]	VAT [%}	Wartość podatku VAT [zł]	Kwota brutto [zł]
I.	<b>Reaktor chemiczny o objętości 500 ml do syntezy zoli uranowo-askorbinowych w ukompletowaniu: <sup>*)</sup></b>						
1.	<b>Reaktor chemiczny o objętości 500 ml do syntezy zoli uranowo-askorbinowych</b>	1					
2.							
3.							
II.	<b>Inne koszty <sup>**)</sup></b>						
	<b>Razem wartość oferty (wpisana do pkt 1 Formularza Ofertowego)</b>						

**UWAGA**

*<sup>\*)</sup>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.*

*<sup>\*\*)</sup>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**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
Szklany reaktor chemiczny o objętości 500 ml przeznaczony jest do prowadzenia syntezy zoli uranowo-askorbinowych otrzymywanych metodą zol-żel.	Opis Wykonawcy  Typ: Model: Nazwa producenta:  Oferowane urządzenie (system) spełnia następujące normy: <i>(należy wymienić wszystkie wskazując źródła w ofercie)</i>

**Reaktor chemiczny o objętości 500 ml do syntezy zoli uranowo-askorbinowych musi być ukompletowany i spełniać następujące parametry techniczne:**

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 <b>źródła w dokumentacji dołączonej do oferty</b> bez kopiowania informacji z rubryki obok
1	<b>Reaktor chemiczny o objętości 500 ml</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reaktor chemiczny musi mieć statyw i podstawę, pręty wspierające, łączniki krzyżowe i złączki.</li> <li>2. Statyw musi składać się z trzech wytrzymałych prętów ze stali nierdzewnej gwarantujących stabilność i redukujących do minimum wibracje podczas pracy.</li> <li>3. Reaktor chemiczny musi mieć podstawę na odcieki z PE-HD.</li> <li>4. Reaktor chemiczny musi mieć sprzęgło ze stali nierdzewnej, mocowane do mieszadła mechanicznego.</li> <li>5. Reaktor chemiczny musi mieć samocentrujące się sprzęgło mieszadła, nie wymagające użycia narzędzi.</li> <li>6. Reaktor chemiczny musi być wyposażony w prowadnicę pręta mieszającego wykonaną z PTFE ze sprzęgłem.</li> <li>7. Reaktor chemiczny musi posiadać szklaną pokrywę naczynia reakcyjnego.</li> <li>8. Reaktor chemiczny musi być wyposażony w uszczelkę O-ring wykonaną z FEP oraz kołnierz centrujący z PTFE.</li> <li>9. Reaktor chemiczny musi mieć dwie obręcze przytrzymujące do naczynia wykonane ze stali nierdzewnej - dla każdego naczynia jedna obręcz.</li> <li>10. Reaktor chemiczny musi mieć</li> </ol>	

		<p>szybko-złączkę do naczyń umożliwiającą natychmiastową ich wymianę, bez użycia narzędzi.</p> <p>11. Reaktor chemiczny musi mieć węże łączące naczynie z głowicą wraz z szybko-złączkami.</p> <p>12. Reaktor chemiczny musi zapewniać możliwość pracy z szerokim zakresem naczyń szklanych (z płaszczem termostatującym lub z płaszczem termostatującym i płaszczem próżniowym) o pojemnościach 250 ml, 500 ml, 1L, 2L, 3L i 5L.</p> <p>13. Reaktor chemiczny musi być wyposażony w system mający możliwość współpracy ze wszystkimi dostępnymi na rynku mieszadłami mechanicznymi wiodących producentów.</p> <p>14. Reaktor chemiczny musi mieć naczynie reakcyjne o objętości 500 ml z zaworem PTFE wraz z poniższym wyposażeniem-1 szt: złączki boczne, czujnik temperatury typu Pt100 PTFE z połączeniem Lemo, dopasowany do rozmiarów naczynia, adapter do czujnika temperatury z PTFE, pręt z kotwicową końcówką mieszającą z PTFE, dopasowany do rozmiarów naczynia.</p> <p>15. Reaktor chemiczny musi być wyposażony w system dostosowany do pracy w zakresie temperatur <math>-60^{\circ}\text{C}</math> do <math>+230^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>16. Reaktor chemiczny musi być wyposażony w mieszadło mechaniczne - 1szt.</p> <p>17. Mieszadło mechaniczne musi posiadać następujące cechy: maksymalny moment obrotowy 90 Ncm i chwilowe przeciążenia do 180 Ncm, zakres prędkości od 30 do 1000 obr./min, możliwość skalibrowania momentu obrotowego urządzenia przed lub w trakcie mieszania w celu monitorowania zmian lepkości cieczy w czasie, kontrolę prędkości za pomocą reostatu lub poprzez złącze, jasny, czytelny wyświetlacz wskazujący moment obrotowy i prędkość, praca z cieczami o lepkości do 40 000 mPas, stałą prędkość, nawet</p>	
--	--	--	--

**III. Inne wymagania:**

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oferowany zestaw musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2012 roku.</li> <li>2. Wykonawca zapewni na <b>terenie Polski</b> serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez okres co najmniej 5 lat, od daty zakończenia okresu gwarancji.</li> <li>3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca pokryje koszty napraw urządzenia, jego wyposażenia i oprogramowania, a także pokryje koszty wymiany uszkodzonych elementów lub całej aparatury jeżeli zajdzie taka konieczność, koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny.</li> <li>4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni wykonanie całościowego przeglądu aparatury na miesiąc przed upływem terminu jej gwarancji.</li> <li>5. Wymagany termin dla realizacji niniejszego zamówienia, nie później niż do <b>15 października 2012 r.</b></li> <li>6. Oferta musi być czytelna, sporządzona w języku polskim. Dopuszcza się możliwość składania opisów technicznych lub folderów w języku angielskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.</li> <li>7. Wykonawca dostarczy: instrukcje obsługi aparatury i oprogramowania w języku polskim i angielskim.</li> <li>8. W przypadku dostarczenia aparatury z wadami lub jej poszczególnych elementów z wadami, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany aparatury lub jej elementów na wolne od wad w terminie 60 dni od dnia otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego o wadzie.</li> <li>9. Serwis techniczny Wykonawcy powinien</li> </ol>	<p>Oświadczam, że:</p>

się skontaktować z Zamawiającym w ciągu 5 dni telefonicznie, faksem lub elektronicznie od momentu pisemnego, faksowego lub elektronicznego zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego lub bieżącej konsultacji, a w przypadku potrzeby powinien zgłosić się w siedzibie użytkownika w ciągu 15 dni od powyższego zgłoszenia.

10. Jeżeli Wykonawca odmówi lub będzie zwlekał z wypełnieniem swoich zobowiązań wynikających z gwarancji powyżej 30 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub też nie działał z najwyższą konieczną skutecznością, to Zamawiający ma prawo wykonać konieczne naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw do gwarancji.

11. Czas napraw gwarancyjnych uniemożliwiających użytkowanie aparatury zostaje dodany do okresu udzielonej gwarancji.

12. W przypadku naprawy gwarancyjnej termin gwarancji biegnie na nowo, jeżeli w toku jednej naprawy należy wykonać prace i wymienić aparaturę lub oprogramowanie o wartości równej lub wyższej od 50 % zapłaconej ceny aparatury lub oprogramowania.

.....dnia.....2012 r.

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