

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.	Młynek planetarny 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
Młynek planetarny jest urządzeniem gwarantującym szybkie rozdrabnianie próbek dla potrzeb analizy, kontroli jakości oraz badania materiałów. Droбно zmielone cząstki są konieczne do wytworzenia zawiesin o wymaganym składzie celem wytworzenia warstw przed obróbką metodą TIG. Drobne i bardzo drobne cząstki związków są również niezbędne do wytworzenia odpowiednich roztworów chemicznych.	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 młynka planetarnego	<ol style="list-style-type: none"> 1) mielenie próbek na sucho i mokro oraz homogenizacje past, emulsji i zawiesin; 2) mielenie materiałów twardych, średnio twardych, miękkich kruchych i mokrych; 3) uzyskanie ziarnistości wsadu poniżej 1 µm; 4) pojedyncze stanowisko do mielenia; 5) prędkość obrotowa koła słonecznego w zakresie od 100 do 650 obr/min; wysoka wydajność mielenia; 6) równomierne rozdrabnianie; 7) łatwe czyszczenie urządzenia i elementów mielących; 8) chłodzenie komory mielącej w celu umożliwienia długotrwałego mielenia; 9) możliwość mielenia w atmosferze gazu obojętnego oraz dostarczenie wyposażenia umożliwiającego takie mielenie; 10) system sterowania i klawiatura odporne na zalanie cieczami; 11) zabezpieczenie przed przeciążeniem napędu/silnika; 12) wymienne misy mielące: <ol style="list-style-type: none"> a) z agatu o pojemności 80 ml; b) z węgliku wolframu o pojemności 250 ml; 13) kule mielące kompatybilne z misami mielącymi: 	

		<p>a) z agatu o średnicy 15 mm +/- 1mm w ilości 15 sztuk;</p> <p>b) z węgliku wolframu o średnicy 15 +/- 1 mm, w ilości 55 sztuk;</p> <p>14) części mielące wykonane z czystych analitycznie materiałów z jakością potwierdzoną odpowiednim certyfikatem;</p> <p>15) adaptory i uszczelki oraz inne akcesoria pozwalające na użytkowanie każdej z dwóch powyższych mis oddzielnie;</p> <p>16) możliwość monitorowania parametrów procesu</p> <p>a) czasu</p> <p>b) prędkości obrotowej</p> <p>c) temperatury</p> <p>17) możliwość programowania:</p> <p>a) czasu mielenia;</p> <p>b) sekwencji wieloetapowego procesu mielenia;</p> <p>18) system pomiaru oraz rejestracji temperatury w trakcie procesu mielenia.</p> <p>19) maksymalna waga 90 kg;</p> <p>20) aparatura musi być zasilana prądem przemiennym (AC) 230 V/50-60 Hz;</p>	
2	Wymagania dodatkowe do młynka planetarnego	<p>1) Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony jako urządzenie kompletne, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2016 roku i gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>2) Koszt dostawy i instalacji pokrywa Wykonawca.</p> <p>3) Wymagany termin realizacji zamówienia do 31.07.2017 r.</p> <p>4) Wymaga się aby cały sprzęt był fabrycznie nowy (nieużywany) 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</p> <p>Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej 36 - miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. młynka planetarnego.</p> <p>Udzielenie gwarancji w dłuższym okresie będzie podlegać ocenie.</p> <p>2. Wymagania serwisowe</p> <p>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. Naprawy gwarancyjne muszą być przeprowadzane przez autoryzowany serwis. Bezpłatny przegląd w połowie okresu gwarancyjnego i na miesiąc przed upływem terminu gwarancji. Naprawa/usunięcie usterek w określonym terminie - czas reakcji na zgłoszenie usterki do 2 dni, czas usunięcia usterki do 21 dni.</p> <p>3. Wymagania naprawcze</p> <p>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</p> <p>Zamawiający wymaga zainstalowania i uruchomienia młynka oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego przeprowadzonego w języku polskim (dla co najmniej 2 pracowników) w siedzibie Zamawiającego zorganizowane w ciągu czterech tygodni od daty dostawy aparatury. Przeszkolenie personelu Zamawiającego zakończone zostanie wydaniem stosownych potwierdzeń (świadectw lub certyfikatów) i stanowić będzie zakończenie całego okresu realizacji</p>	<p>Oświadczam, że:</p>

zamówienia.

5. Wymagania transportowe

Urządzenie musi być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i wstrząsami, zapakowane w odpowiednie skrzynie/kartony. 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 pieczętką imienną
osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych)
do reprezentowania Wykonawcy