

## Załącznik Nr 2a do Zapytania ofertowego „Formularz ofertowy”

## Załącznik Nr 1 do oferty

Procedura wewnętrzna C05/009A

Nr sprawy: ZP/16/2018

## 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.	Piec rurowy wysokotemperaturowy w ukompletowaniu: <sup>*)</sup>	1					
1.							
2.							
3.							
3.							
II.	Inne koszty <sup>**)</sup>						
	Razem wartość oferty (wpisana do pkt 1 Formularza Ofertowego)						

**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****I. Opis przedmiotu zamówienia**

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
Przedmiotem zamówienia jest piec rurowy wysokotemperaturowy, który zostanie wykorzystany do prowadzenia syntez chemicznych materiałów porowatych w wysokich temperaturach w zakresie 1000-1750°C w atmosferach kontrolowanych oraz do prowadzenia procesów wygrzewania materiałów porowatych w atmosferach obojętnych	Opis Wykonawcy  Typ: Model: Nazwa producenta:  Oferowane urządzenie (system) spełnia następujące normy:  (należy wymienić wszystkie wskazując źródła w ofercie)

## 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 <b>źródła w dokumentacji dołączonej do oferty</b> bez kopiowania informacji z rubryki obok
1	<b>W zakresie przedmiotu zamówienia pieca rurowego wysokotemperaturowego</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Typ pieca: poziomy piec rurowy</li> <li>2. Temperatura maksymalna: 1800°C</li> <li>3. Temperatura pracy ciągłej: 1750°C</li> <li>4. Elementy grzejne wykonane z MoSi2</li> <li>5. Ceramiczna rura robocza o średnicy od 50 do 60 mm i długości nie mniej niż 900 mm</li> <li>6. Długość strefy grzania nie mniej niż 220 mm</li> <li>7. Ilość stref grzejnych: 1</li> <li>8. Komplet korków ceramicznych</li> <li>9. Typ termopary: podwójny</li> <li>10. Bezpiecznik zabezpieczający urządzenie przed przekroczeniem temperatury maksymalnej</li> <li>11. Możliwość zaprogramowania krzywej wygrzewania złożonej z nie mniej niż 10 etapów (jeden etap: temperatura zadana, czas dojścia do zadanej temperatury, czas utrzymania wymaganej temperatury</li> <li>12. Transformatorowy układ zasilania</li> <li>13. Aparatura musi być zasilana prądem przemiennym (AC) 230 V/50-60 Hz.</li> <li>14. Moc nie więcej niż 2,7 kW</li> <li>15. Wymiary gabarytowe nie większe niż (szer. x wys. x gł.) 500 x 776 x 420 mm</li> <li>16. Masa nie więcej niż 60 kg</li> </ol>	

2	<b>Wymagania dodatkowe</b>	1) Wymagany termin realizacji zamówienia do <b>14.12.2018 r.</b> 2) Wymaga się, aby cały sprzęt był fabrycznie nowy (nieużywany) wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r. i w oryginalnych opakowaniach. 3) Wykonawca dostarczy: kompletną szczegółową dokumentację techniczną, instrukcje obsługi aparatury wraz z postępowaniem w przypadkach awarii aparatury, w języku polskim.	
---	----------------------------	--	--

### III. Inne wymagania:

Wymagania Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
<p>1. <b>Wymagania gwarancyjne</b>  Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej 18 - <b>miesięcznej gwarancji</b> na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. <b>pieca rurowego wysokotemperaturowego</b>. Udzielenie gwarancji w dłuższym okresie czasu będzie podlegać ocenie.</p> <p>2. <b>Wymagania serwisowe</b>  Wykonawca zapewni na terenie Polski na podstawie oddzielnej umowy serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez <b>okres co najmniej 5 lat</b>, 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. <b>Wymagania naprawcze</b>  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,</p>	

koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny oraz ewentualne koszty przesyłki i naprawy w fabryce producenta.

4. **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.

5. **Wymagania szkoleniowe**

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

6. **Pozostałe wymagania**

Wykonawca dostarczy: kompletną dokumentację techniczną z instrukcją obsługi aparatury w języku polskim.

.....dnia.....2018 r.

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