



ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr 8/WIM/PU/2021

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

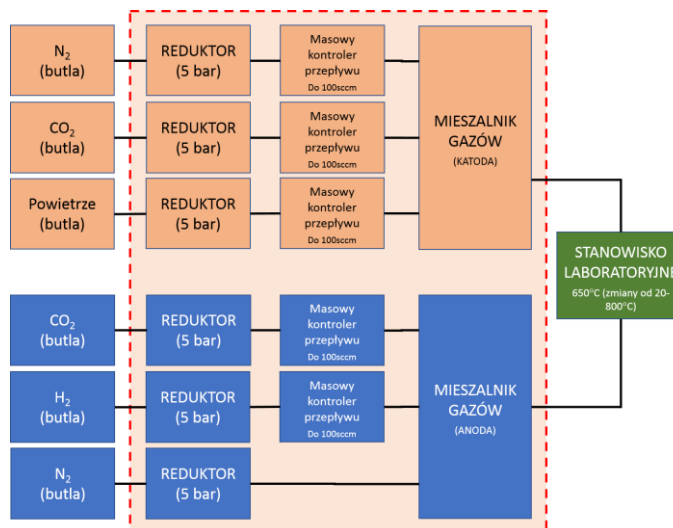
Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Materiałowej
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
NIP: 525 000 58 34

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie oraz dostawa układu dozowania i mieszania gazów

3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa zaprojektowania, wykonania i dostawy układu dozowania i mieszania gazów przeznaczonego do kontroli, mieszania i precyzyjnego podawania gazów do stanowiska laboratoryjnego. Poglądowy schemat stanowiska przedstawiono na poniższym rysunku:



Specyfikacja układu obejmuje:

- sześć oddzielnych linii podawania gazów: wodór – 1 linia, dwutlenek węgla – 2 linie, powietrze – 1 linia, azot – 2 linie;
- linie doprowadzania gazów podzielone na 2 grupy: katody (dwutlenek węgla – 1 linia, powietrze – 1 linia, azot – 1 linia) i anody (wodór – 1 linia, dwutlenek węgla – 1 linia, azot – 1 linia);
- każda linia doprowadzenia gazów wyposażona w reduktor ciśnienia (przed regulatorem przepływu) oraz zawory odcinające. Reduktory powinny zapewniać możliwość redukcji ciśnienia z 5 do 1 bara;
- pięć linii podawania gazów wyposażonych w regulatory przepływu: grupa katody (wszystkie linie) i grupa anody (wodór i dwutlenek węgla). Maksymalna wartość przepływu dla każdego regulatora przepływu to 100 sccm;
- dwa mieszalniki gazów, osobne dla grupy katodowej i anodowej, wyposażone w zawory zwrotne i odcinające;
- mieszalnik grupy anodowej posiadający możliwość rozbudowy o dodatkowy regulator przepływu;
- montaż na stabilnym podłożu (np. płycie stalowej) umożliwiający mocowanie (np. do ściany);
- interfejs umożliwiający cyfrowe połączenie regulatorów przepływu oraz komunikację z komputerem poprzez porty RS232/USB;
- oprogramowanie do komunikacji z komputerem PC oraz kontroli układu.

4. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował niżej podane kryteria: **Wartość brutto przedmiotu zamówienia – 100% (oferta z najniższą ceną brutto będzie oceniona jako najlepsza).**



5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: nie później niż 12 tygodni licząc od dnia otrzymania zamówienia
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia
- Płatność nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania Faktury
- Dostawa na **Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, ul. J. Bytnara 25, 02-645 Warszawa**

6. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty w wersji elektronicznej należy przysłać na adres email: zp30@pw.edu.pl, tomasz.wejrzanowski@pw.edu.pl w terminie do 03.03.2021 do godz. 16:00

Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim lub angielskim

Osoba do kontaktu: Tomasz Wejrzanowski, e-mail tomasz.wejrzanowski@pw.edu.pl, tel (+48) 22 234 87 42

7. INFORMACJE DODATKOWE

- 1) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- 2) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- 4) Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów.
- 5) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 6) Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązań Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
- 7) Zamawiający zastrzega, że całościowa oferowana cena stanowi informację publiczną w rozumieniu Ustawy o dostępie do informacji publicznej i w przypadku zastrzeżenia jej przez oferenta jako tajemnicy przedsiębiorstwa lub tajemnicy przedsiębiorcy, jego oferta zostanie odrzucona.
- 8) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- 9) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- 10) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, a także do unieważnienia postępowania na każdym etapie, bez podania przyczyny oraz rezygnacji zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
- 12) Administratorem Pana/Pani danych osobowych zawartych w złożonych ofertach oraz przetwarzanych w weryfikacji ofert jest Politechnika Warszawska z siedzibą w Warszawie 00-661, ul. Plac Politechniki 1, (dalej: Zamawiający). Kontakt do inspektora ochrony danych: iod@pw.edu.pl.

Warszawa 25.02.2020

Dziekan
Wydziału Inżynierii Materiałowej
Politechniki Warszawskiej
Prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera

Politechnika
Warszawska
Wydział
Inżynierii
Materiałowej
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
NIP 525-000-58-34
Dział Zamówień
Publicznych
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.edu.pl
1
www.wim.pw.edu.pl