## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

**na sukcesywne dostawy gazów w butlach**

Oznaczenie postępowania: **WCh\_Z.262.1.14\_12.2023.1**

1. **Zamawiający:**

**Politechnika Warszawska**

00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1

Jednostka organizacyjna Zamawiającego prowadząca postępowanie:

Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny

00-664 Warszawa, ul. Noakowskiego 3

1. **Tryb udzielenia zamówienia:** zapytanie ofertowe bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Pzp) na podstawie art. 2 ust 1 pkt. 1 ustawy Pzp.
2. **Opis przedmiotu zamówienia, wymagania w stosunku do sposobu realizacji zamówienia**
	* 1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy gazów w butlach, zwanych dalej gazami,
		wraz z usługą próżniowania butli dla Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej. Szczegółowy wykaz zamawianych towarów wraz z wymaganiami technicznymi w stosunku do zamawianych towarów oraz szacunkowym rocznym zapotrzebowaniem przedstawia poniższe zestawienie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa towaru/usługi** | **Specyfikacja techniczna** | **Szacunkowe roczne zapotrzebowanie** |
|  | Acetylen  | * czystość, min. 98,5% obj.,
* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ powietrze < 1,5%
	+ PH3, H2S < 0,02%

- opakowania: butle o poj. 40 dm3 (ok. 5-8 kg gazu w butli) | 14 kg |
|  | Amoniak ciekły techniczny | * czystość techniczna,
* opakowania: butle o poj. 40 dm3 (ok. 21 kg gazu w butli);

butle 27 dm3 (ok. 14 kg gazu w butli) | 167 kg |
|  | Argon czysty N5.0 | * czystość N5.0, min. 99,999% obj.
* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ H2O < 3 ppm
	+ O2 < 2 ppm
	+ CnHm < 0,1 ppm
	+ CO+CO2 < 1 ppm
	+ H2 < 1 ppm
	+ N2 < 5 ppm
* opakowania:

butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 6 m3 gazu w butli); butle o poj. 50 dm3 pod ciśn. ok. 20 MPa (ok. 10 m3 gazu w butli) butle o poj. 10dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 1,5 m3 gazu w butli) | 1 035 m3 |
|  | Argon techniczny | * czystość techniczna
* opakowania:
* butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 15MPa (ok. 6 m3 gazu w butli)
 | 48 m3 |
|  | Azot czysty N5.0 | * czystość N5.0, min. 99,999% obj.
* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ H2O < 3 ppm,
	+ O2 < 2 ppm
	+ CnHm < 0,1 ppm,
	+ CO,CO2 < 1 ppm,
	+ H2 < 1 ppm
* opakowania:

butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 16 MPa (ok. 6,4 m3 gazu w butli); butle o poj. 50 dm3 pod ciśn. ok. 20 MPa (ok. 10 m3 gazu w butli)butle o poj. 10 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 1,5 m3 gazu w butli) | 435 m3 |
|  | Azot techniczny | * czystość techniczna
* opakowania: butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 6 m3 gazu w butli)
 | 6 m3 |
|  | Dwutlenek węgla spożywczyN4.0 | * Czystość N4.0, min. 99,99% obj.
* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ H2O < 10 ppm,
	+ O2 < 10 ppm
	+ CnHm < 5 ppm,
* opakowania:

butle o poj. 40 dm3 (ok. 30 kg gazu w butli); butle o poj. 10 dm3 (ok. 7 kg gazu w butli) | 140 kg |
|  | Hel czysty N5.0 | * czystość N5.0, min. 99,999 % obj.
* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ H2O < 3 ppm
	+ O2 < 2 ppm
	+ CnHm < 0,1 ppm
	+ CO+CO2 < 1 ppm
	+ N2 < 5 ppm
	+ H2 < 1 ppm
* opakowania:

butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 16 MPa (ok. 6,4 m3 gazu w butli); butle o poj. 50 dm3 pod ciśn. ok. 20 MPa (ok. 10 m3 gazu w butli);butle o poj. 10 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 1,5 m3 gazu w butli) | 122 m3 |
|  | Powietrze syntetyczneN4.0 | * czystość min. 99,99 % obj.
* skład:
	+ O2 = 21% ± 1%
	+ N2 - reszta
* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ H2O < 10 ppm
	+ CnHm < 0,1 ppm
	+ CO+CO2 < 1 ppm
* opakowania:

butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 6 m3 gazu w butli); butle o poj. 50 dm3 pod ciśn. ok. 20 MPa (ok. 10 m3 gazu w butli);butle o poj. 10 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 1,5 m3 gazu w butli) | 130 m3 |
|  | Tlen czysty N5.0 | * czystość N5.0, min. 99,999 % obj.
* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ H2O < 3 ppm
	+ CnHm < 0,1 ppm
	+ CO2 < 1 ppm
	+ CO < 0,1 ppm
	+ N2 < 5 ppm
	+ H2 < 1 ppm

opakowania: butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 16 MPa (ok. 6,4 m3 gazu w butli); butle o poj. 50 dm3 pod ciśn. ok. 20 MPa (ok. 10 m3 gazu w butli);butle o poj. 10 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 1,5 m3 gazu w butli) | 40 m3 |
|  | Tlen techniczny | * czystość techniczna
* opakowania:
* butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 6m3 gazu w butli)
 | 6 m3 |
|  | Wodór czysty N4.0 | * czystość N4.0, min. 99,99 % obj.
* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ H2O < 35 ppm
	+ O2 < 10 ppm
	+ N2 < 50 ppm
* opakowania:
* butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 6 m3 gazu w butli)
* butle o poj. 10 dm3 pod ciśn. ok. 15 MPa (ok. 1,5 m3 gazu w butli)
 | 6,50 m3 |
|  | Wodór czystyN5.0 | czystość N5.0, min. 99,999 % obj.* dopuszczalny poziom zanieczyszczeń:
	+ H2O < 3 ppm
	+ O2 < 2 ppm
	+ N2 < 5 ppm
	+ CnHm ,< 0,1 ppm,
	+ CO <0,1 ppm ,
	+ CO2 <0,1 ppm

opakowania: butle o poj. 40dm3 pod ciś. ok. 15MPa (6m3 gazu w butli); butle o poj. 50dm3 pod ciś. ok. 16MPa (8m3 gazu w butli); butle o poj. 10dm3 (1,5m3 gazu w butli) | 51 m3 |
|  | Mieszanina 5% wodoru w argonie | Wykonywana na indywidualne zamówienie mieszanina 5% wodoru o czystości N4.0 lub N5.0 i argonu o czystości N5.0dokładność wykonania 10%- opakowania: butle o poj. 40 dm3 pod ciśn. około 15 MPa (6 m3 gazu w butli); butle o poj. 10 dm3 (1,5 m3 gazu w butli)  | 30 m3 |
|  | Próżniowanie butli | Usługa opróżnienia butli z gazu w przypadku obniżenia przez użytkownika ciśnienia w butli poniżej minimalnego poziomu wskazanego na butli (lub dokumencie dostawy). | 7 szt. |

* + 1. Dostawy gazów realizowane będą w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania drogą e-mailową. W zapotrzebowaniu wskazany zostanie rodzaj oraz ilości zamawianych gazów. Wielkość jednorazowej, typowej dostawy to 10 – 20 butli różnych gazów.
		2. Do każdej dostawy gazów Wykonawca załączy świadectwa kontroli jakości potwierdzające spełnianie wymagań technicznych przez dostarczone towary.
		3. Towary będące przedmiotem zamówienia dostarczane będą do miejsc wskazanych
		w pkt. V transportem dostosowanym do przedmiotu dostawy, zorganizowanym przez Wykonawcę. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dostawę do czasu przekazania jej upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
		4. Zamawiający posiada w większości własne butle na wymianę w ilości zapewniającej ciągłość dostaw. Wykonawca może dostarczać gazy w butlach odbierając jednocześnie puste butle na wymianę lub odbierać puste butle od Zamawiającego, napełniać je i dostarczać z powrotem do Zamawiającego w terminie określonym w pkt. III.1.2. W przypadku zamówienia większej ilości gazów niż ilość posiadanych przez Zamawiającego butli Wykonawca dostarczy gazy we własnych butlach, które będą użytkowane przez Zamawiającego na zasadzie dzierżawy przez okres do 12 miesięcy od daty złożenia zapotrzebowania. Szacuje się, na podstawie ubiegłych lat, że ilość butli dzierżawionych wyniesie ok. 50 szt. Koszty dzierżawy butli, o których mowa wyżej Wykonawca powinien wliczyć w cenę oferowanych gazów.

Na czas realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego przejęcia na siebie wszelkich obowiązków właściciela butli a w szczególności do dbałości o bezpieczeństwo i stan techniczny butli zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. (Dz.U. 2004 nr 7 poz. 59), Ustawą o dozorze technicznym (Dz.U. 2000 nr 122 poz. 1321), oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu z dnia 7 grudnia 2012 r.

* + 1. Przedstawione w tabeli ilości zamawianych towarów i usługi próżnowania (patrz pkt. III.1.1) są przewidywanymi szacunkowymi ilościami objętymi niniejszym zamówieniem. Faktyczna ilość zamówionych towarów i usług próżniowania wynikać będzie z realnych bieżących potrzeb Zamawiającego i może być ona mniejsza lub większa niż ilość wskazana w tabeli dla danej pozycji (patrz pkt. III.1.1.), jednak całkowita maksymalna wartość umowy nie podlega zmianie. Zakup przez Zamawiającego mniejszych ilości towarów niż wymienione w tabeli nie może być podstawą żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy wobec Zamawiającego.
		2. Wszelkie dodatkowe koszty związane z realizacją zamówienia takie jak koszt towarów, transportu, usługi czyszczenia (w przypadku wymiany butli na inny rodzaj gazu lub na gaz o innej czystości), legalizacji butli i dzierżawy (w przypadku opisanym w pkt. III.1.5) zawarte są w cenach jednostkowych netto gazów.

**Uwaga**:

Zamawiający nie przewiduje możliwości innego sposobu realizacji dostaw niż opisany w pkt. III.1.6-III.1.7, gdyż z wieloletniego doświadczenia Zamawiającego wynika, że taki sposób realizacji zamówienia zapewnia rytmiczność dostaw.

Wymagania techniczne w stosunku do wszystkich zamawianych towarów są wymaganiami minimalnymi, co oznacza, że ich niespełnienie przez którykolwiek towar w zakresie któregokolwiek z parametrów, dla którego Zamawiający określił wymagania skutkować będzie odrzuceniem oferty.

1. **Termin realizacji zamówienia**

 Zamówienie realizowane będzie przez 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

1. **Miejsce realizacji dostaw.**

Miejscem realizacji dostaw są dwa budynki Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, znajdujące się na terenie głównym Politechniki Warszawskiej:

- Gmach Technologii Chemicznej, 00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75;

 - Gmach Chemii, 00-664 Warszawa, ul. Noakowskiego 3.

1. **Opis sposobu przygotowania ofert.**
	* 1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na formularzu, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.
		2. **Do oferty należy dołączyć** następujące dokumenty stanowiące integralną jej część:

 - Specyfikacje techniczne wszystkich oferowanych gazów wymienionych w p. III.1.1 poz. 1 – 14, uwzględniające wszystkie parametry w stosunku do których Zamawiający określił wymagania w Zaproszeniu do składania ofert.

* + 1. Zamawiający zaleca aby oferta wraz z załącznikami składana elektronicznie została podpisana elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty wraz z załącznikami na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
		2. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/867503> **do dnia 10.01.2024 r. do godz. 12.00.**
		3. Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zamieścił na stronie platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl plik pn. Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy.
		4. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została złożona.
		5. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
1. **Opis sposobu obliczenia ceny**
	* 1. Wykonawca obliczy wartość zamówienia w złotych polskich z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku na podstawie formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do zaproszenia. cena ofertowa jest ceną brutto.
		2. Wykonawca powinien wypełnić formularz ofertowy zamieszczony w załączniku nr 1 w następujący sposób:
			1. wstawić ceny jednostkowe netto oferowanych towarów i usług będących przedmiotem zamówienia do kolumny 5 formularza. W cenach jednostkowych netto należy zawrzeć wszystkie koszty związane z realizacją obliczanej części zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (patrz p. III.1.1.), poza podatkiem vat;
2. obliczyć wartości netto dla każdej pozycji asortymentowej mnożąc cenę jednostkową netto (kolumna 5) przez ilość (kolumna 4) i wstawić ją do kolumny 6, a następnie zsumować obliczone wartości netto i wstawić w odpowiednie pole formularza oferty,
3. wstawić obowiązującą stawkę vat zamówienia w odpowiednie pole formularza oferty,
4. obliczyć wartość podatku vat części zamówienia jako iloczyn ceny netto i stawki vat; obliczony podatek vat wstawić w odpowiednie pole formularza oferty,
5. obliczyć cenę brutto zamówienia jako sumę ceny netto i podatku vat – obliczoną cenę brutto wstawić w odpowiednie pole formularza oferty.
6. **Termin związania ofertą wynosi 30 dni.**
7. **Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty:**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie kryterium cenowe.

1. **Osoba wyznaczona do kontaktu z Wykonawcami:**

Monika Piotrkowicz, e-mail: monika.piotrkowicz@pw.edu.pl

1. **Badanie i ocena ofert**
	* 1. W trakcie badania ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub złożenie dokumentów jeżeli Wykonawca wraz z ofertą nie złożył żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub złożył wadliwe dokumenty zawierające błędy, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
		2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zaproszeniem do składania ofert, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
		3. Jeżeli w postepowaniu o udzielenie zamówienia nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia, w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych.
		4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
			1. jej treść nie będzie odpowiadać treści niniejszego zaproszenia z zastrzeżeniem pkt. XI.1.1. i XI.1.2.
			2. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
			3. będzie niekompletna, tzn. nie będzie zawierać któregokolwiek z wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. VI.1.2. z zastrzeżeniem pkt. XI.1.1. i XI.1.2.
		5. O wyborze oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu.
2. **Udzielenie zamówienia**
	* 1. Zamawiający udzieli zamówień Wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie wymagania określone w niniejszym zaproszeniu i zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza.
		2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylać się od zawarcia umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania.
		3. Istotne warunki umowy jakie zostaną zawarte z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę są wyszczególnione w załączniku nr 2.
3. **Unieważnienie postępowania**
	* 1. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli:
			1. W terminie składania ofert nie wpłynie żadna niepodlegająca odrzuceniu oferta,
			2. Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na jej sfinansowanie, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
			3. W przypadku, o którym mowa w pkt. XI.1.3, zostaną złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
			4. Zaistnieją okoliczności, których nie można było przewidzieć przed wszczęciem niniejszego postępowania powodujące, że udzielenie zamówienia nie będzie leżeć w interesie Zamawiającego,
			5. Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą wybór najkorzystniejszej oferty.

Warszawa, dn. 22.12.2023 r. Podpis w oryginale

Kierownik Administracyjny

Wydziału Chemicznego

(-) mgr Krzysztof Strusiński

**Informacja z art. 13 RODO w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa tel. (22) 234 72 11;
2. administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się pod adresem e-mail: iod@pw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na sukcesywne dostawy gazów w butlach, nr postępowania WCh\_Z.262.1.14\_12.2023.1, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego bez stosowania przepisów ustawy na podstawie art. 2 ust 1 pkt. 1 ustawy ;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę o dostępie do informacji publicznej;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat od dnia zakończenia postępowania;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
1. nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.