



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Nr postępowania ZP/ 8 /008/D/18

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na:

dostawa komory rękawicowej z kontrolowaną atmosferą

ZATWIERDZAM

dnia 09.01.2018r.

(Kierownik Zamawiającego
/osoba upoważniona)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK
NIP 584-020-35-93
REGON 000001620
fax : +48 (58) 348-69-70
<http://www.dzp.pg.gda.pl>

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

2. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwoty określonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komory rękawicowej z kontrolowaną atmosferą .

2. Urządzenie musi być fabrycznie nowe, pochodzić z bieżącej produkcji, musi być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzenia, instalację we wskazanym pomieszczeniu w budynku Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej oraz uruchomienie urządzenia wraz z kalibracją oraz przeszkolenie grupy użytkowników w zakresie jego obsługi. Z dostawą należy dostarczyć instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim (forma wydrukowana lub elektroniczna na płycie CD).

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Funkcje & wyposażenie

	PARAMETRY WYMAGANE (minimalne)	OPIS OFEROWANEGO PARAMETRU
1.	Komora rękawicowa przeznaczona do pracy w atmosferze beztlenowej i suchej azotu, argonu lub helu	
2.	Całkowite wymiary zewnętrzne łącznie ze słupką i podstawą, nie większe jak: 2000 x 1100 x 2000mm (szer. x gł. x wys.)	
3.	Wymiary komory głównej (pow. robocza) nie mniejsze jak: 1200 x 780 x 920mm (szer. x gł. x wys.) Kubatura komory: nie mniejsza jak 1.2m ³ Waga nie większa jak 400 kg (wraz z wyposażeniem)	
4.	Komora wyposażona w 2 szt. okrągłych portów rękawicowych z rękawicami na ścianie (szybie) frontowej	
5.	Średnica otworów na rękawice min. 210mm	
6.	Rękawice z kauczuku butylowego o grubości 0,4 ÷ 0,5mm uwzględnione w dostawie	
7.	Wykonanie komory ze stali nierdzewnej, komora bezszwowa	
8.	Orurowanie komory, jednostki oczyszczającej atmosferę wykonane ze stali nierdzewnej wysokostopowej (stal chromowo – niklowa, standard 1.4301)	

9.	Szyba z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem o gr. 5-10mm Możliwość całkowitego demontażu szyby frontowej	
10.	Osiągalna czystość atmosfery roboczej we wnętrzu komory, w układzie dynamicznym, zamkniętym $\leq 0,1\text{ppm H}_2\text{O/O}_2$	
11.	Dopuszczalne rozszczelnienie układu poniżej 0,05% obj./godz. mierzone metodą tlenową ISO 10648-2	
12.	Dopuszczalne rozszczelnienie układu poniżej 0,05% obj./godz. mierzone metodą ciśnieniową ISO 25412	
13.	System kontroli pomiaru ciśnienia wewnątrz komory zintegrowany z programowalnym czujnikiem ciśnienia (przetwornik elektryczny suchy) jako zabezpieczenie przed możliwą kontaminacją atmosfery komory parami oleju pochodzącymi z pompy próżniowej <u>- nie dopuszcza się urządzeń pomiarowych działających na zasadzie aparatu przepuszczającego gaz przez płyn (olej) lub inne systemy nadciśnieniowe z uwagi na niebezpieczeństwo kontaminacji atmosfery ochronnej komory</u>	
14.	Funkcja regulacji ciśnienia w komorze za pomocą sterownika oraz za pomocą przycisków nożnych (muszą zostać uwzględnione w dostawie)	
15.	Komora wyposażona i dostarczona z czujnikiem wilgoci Zakres wskazań czujnika wilgoci - co najmniej od 0 - 500ppm Dokładność odczytu wilgotności, 0.1ppm Liniowość odczytów 0-50ppm, Sygnał wyjściowy 0-10V, Zasilanie 24V DC, Dostarczony z kablem min. 2m. Wyposażony w gazoszczelną flanszę przyłączeniową NW40	
16.	Detektor tlenu, cyrkonowy uwzględniony w dostawie o następującej charakterystyce : zakres wskazań: 0-1000ppm liniowość odczytów 0-100ppm sygnał wyjściowy 0-10V zasilanie:24 V DC dostarczony z kablem min. 2m. wyposażony w gazoszczelną flanszę przyłączeniową NW40	
17.	Oświetlenie wnętrza komory, światło białe, lampy zainstalowane na zewnątrz komory	
18.	Rotacyjna pompa próżniowa, olejowa, dwustopniowa o wydajności, co najmniej 12m ³ /godz, próżnia nie gorsza jak 1x10 ⁻³ mbar, szt. 1, uwzględniona w dostawie	
19.	Sterownice pracy pompy poprzez sterownik PLC komory rękawicowej - programowa kontrola pracy pompy próżniowej (po aktywacji funkcji pompa pracuje tylko podczas regeneracji oraz ewakuacji śluz)	
20.	Filtr pyłowy HEPA H13, szt. 1 w układzie przepływowym dla gazu, instalowane bezpośrednio w komorze	
21.	Filtr rekombinowany, instalowany bezpośrednio w komorze	

	rękawicowej w układzie przepływowym dla gazu z zawartością węgla aktywowanego (min. 0.5kg złoża) oraz z wkładem filtra pyłowego H13	
22.	Stelaż na kółkach, kółka z blokadami	
23.	Półki ze stali nierdzewnej, 3 poziomy, instalowane na tylnej ścianie komory	

Flansze & Przepusty izolowane próżniowo

24.	Komora wyposażona w min. 2 szt. standardowych flansz typu DN 40KF, Flansze zlokalizowane na ścianie tylnej komory	
25.	Przepust izolowany próżniowo dla kabli elektrycznych 230V/50Hz z kablem o długości ok. 2m, szt. 1	
26.	Przepust izolowany próżniowo dla kabla zasilającego oraz przewodu sygnałowego do osadzenia wewnątrz flanszy DN40KF	
27.	Możliwość instalacji dodatkowych przepustów do istniejących flansz	

Komora wstępna - śluza cylindryczna

28.	Komora o wymiarach, co najmniej śr. wewn. co najmniej 390mm, i długość 600 mm	
29.	Wykonanie ze stali nierdzewnej	
30.	Drzwi z anodyzowanego aluminium	
31.	Obecny różnicowy manometr ciśnienia	
32.	Przesuwana półka zainstalowana w śluzie o dł. co najmniej 400mm	
33.	Lokalizacja po prawej ścianie komory	
34.	Obsługa śluzy manualna	

Komora wstępna - mini śluza cylindryczna

35.	Komora o wymiarach co najmniej śr. wewn. 150 mm długość 400 mm	
36.	Obecna przesuwana półka	
37.	Obecny różnicowy manometr ciśnienia	
38.	Lokalizacja po prawej stronie	
39.	Obsługa śluzy manualna	

Zamknięty pojedynczy system oczyszczania gazu, regenerowany automatycznie

40.	Jednostka oczyszczająca atmosferę wolnostojąca o wymiarach zewnętrznych nie większych jak : 450 x 450 x 700mm (szer. gł. x wys), zlokalizowana pod komorą <u>-nie dopuszcza się wariatów konfiguracji komory, gdzie jednostka oczyszczająca jest zintegrowana trwale z komorą rękawicową z uwagi na przenoszone wibracje silnika jednostki oczyszczającej na elementy obudowy komory oraz blat roboczy komory</u>	
41.	Zdolność oczyszczania gazu z tlenu: min 20dm ³ Obecność złoża katalizatora Cu - 2 do 3kg	
42.	Zdolność oczyszczania gazu z wilgoci: min 900g obecność złoża sita molekularnego - 2,5 do 3,5kg	
43.	Przepływ gazu w zakresie 20-25m ³ /godz., przy ΔP = 50 mbar bez generowania wzrostu temp. w komorze podczas cyrkulacji	
44.	Automatyczna regeneracja złożów oczyszczających - nie dopuszcza się zaworów manualnych na żadnym etapie regeneracji - sygnalizacja aktualnego etapu oraz statusu procesu regeneracji poprzez komunikaty dialogowe wyświetlane na panelu kontrolnym komory	
45.	Minimalne funkcje informacyjne dot. procesu regeneracji wyświetlane na sterowniku urządzenia: - informacja o czasie pozostałym do końca procesu regeneracji - informacja o całkowitym czasie pracy reaktora	
46.	Programowa (ustawiana przez operatora) regulacja wydajności pracy wentylatora jednostki oczyszczającej skorelowana z niższym poborem mocy oraz parametrami atmosfery	

Sterowanie i zbieranie danych

47.	Komora wyposażona w programowalny kontroler typu PLC wraz z panelem sterowania dla użytkownika w formie kolorowego ekranu dotykowego LCD o przekątnej min. 7" (bez dodatkowych przycisków membranowych & sensorycznych) Interfejs musi posiadać funkcję synoptycznej prezentacji całego systemu oraz jego elementów składowych umożliwiającą sterowanie, programowanie, monitoring oraz bieżącą diagnozę wszystkich parametrów pracy komory oraz wyposażenia w tym: odczyt na bieżąco wskazań wszystkich parametrów komory Dostęp do ustawień sterownika blokowany hasłem	
48.	Czytelne oznaczenie kolorami na ekranie panelu sterowania aktualnego statusu systemu: - praca -spoczynek -awaria -alarm -praca nie standardowa dla poszczególnych elementów systemu (zawory, pompy, reaktor	

	oczyszczający, śluzy, detektory) oraz procesów: cyrkulacja, regeneracja, oczyszczanie ewakuacja, napełnianie,	
49.	Czytelne (kolorowe) oznaczenie wartości parametrów definiowalnych przez użytkownika oraz systemowych - nie podlegających modyfikacji przez operatora	
50.	Selektywny i dopasowany do trybu pracy użytkownika wybór opcji i parametrów wpływających na zużycie energii podczas pracy w zakresie: - redukcji obrotów wentylatora cyrkulacji - ustaleniu dopuszczalnego stężenie O2 przy zmniejszonej cyrkulacji - programowe wyłączanie pompy próżniowej - wyłączenie oświetlenia w przypadku braku detekcji ruchu w komorze po czasie 15 min	
51.	Aktywacja programu oszczędzającego energię poprzez wpisanie godz. uruchomienia w menu sterownika	
52.	Określanie i ustawianie limitu czasu pracy oraz planowanych czynności konserwacyjno-serwisowych dla poszczególnych komponentów komory rękawicowej (detektory, pompy próżniowe, etc.) wraz z aktywacją alarmu po ich przekroczeniu	
53.	W celu ułatwienia obserwacji wskazań i odczytów podczas pracy operatora z komorą, panel kontrolno-sterujący musi być zainstalowany na ruchomym ramieniu przymocowanym do ramy komory rękawicowej	

Instalacja & walidacja IQ, OQ, deklaracje zgodności, certyfikaty jakości

54.	<p>Do obowiązków wykonawcy podczas instalacji komory rękawicowej należy:</p> <ol style="list-style-type: none"> przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej (IQ) oraz operacyjnej (OQ) w tym między innymi : <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie atmosfery roboczej z gazem obojętnym (argon) - kontrola szczelności wg: ISO 10648-2 oraz ISO 25412 wykonana za pomocą detektora argonowego - weryfikacja parametrów atmosfery - wymagana zawartości tlenu i wody <0.1 ppm przedłożenie Zamawiającemu wypełnionych protokołów z wykonanej walidacji IQ, OQ wykonanej przez autoryzowany serwis wymagana jest kontrola parametrów czystości gazu za pomocą pary niezależnych detektorów - wyposażenie serwisu wykonawcy oraz sporządzenie protokołu z odczytów z podaniem numerów seryjnych detektorów użytych do pomiarów testowych przeszkolenie personelu po stronie użytkownika dostarczenie deklaracji CE (dokument dołączony do dokumentacji przetargowej) 	
-----	--	--

	5. dostarczenie certyfikatu jakości ISO 9001:2008 producenta systemu w zakresie projektowania, budowy i wytwarzania komór do pracy w atmosferze ochronnej (dokument dołączony do dokumentacji przetargowej) Nie spełnienie powyższych warunków spowoduje brak odbioru dostawy przez Zamawiającego	
55.	Zasilanie komory rękawicowej wraz z systemem oczyszczania atmosfery oraz śluzami: 1P 230V/50 Hz,	
56.	Gwarancja: 12 miesięcy	

Nie spełnienie minimalnych warunków spowoduje odrzucenie oferty

4. Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił - minimum 12 miesięcy gwarancji na dostarczone urządzenie. Wykonawca może udzielić gwarancji na okres dłuższy. Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert. Dłuższy okres gwarancji będzie dodatkowo punktowany. Wykonawca określa okres gwarancji w formularzu oferty.

5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

6. Urządzenie oferowane Zamawiającemu musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski.

7. Kod klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

38000000-5

8. Wymagania stawiane Wykonawcy:

a) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie wykonania umowy, jak i w okresie trwania gwarancji.

b) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.

c) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia.

d) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą wyłącznie przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

e) Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań odnoszących się do reklamacji i gwarancji zawarto we wzorze umowy (załącznik nr 5 do SIWZ), która stanowi integralną część niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia – do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy. Termin wykonania zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert. Krótszy termin wykonania zamówienia będzie dodatkowo punktowany. Wykonawca określa termin dostawy w formularzu oferty.

2. Miejsce realizacji zamówienia – Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.1 pkt 12-23 oraz ust.5 pkt 1 ustawy Pzp

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Do prowadzenia działalności objętej przedmiotowym zamówieniem nie wymaga się specjalnych kompetencji lub uprawnień. Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

c) zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

VA. Podstawy wykluczenia o których mowa w art. 24 ust.5 pkt 1 Ustawy Pzp

1. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844).

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w rozdz. V. 1. 2) niniejszej SIWZ pozostają bez zmiany.

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12 do 23 oraz ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp.

4. Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12 do 23 oraz ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, zostaną wykluczeni z udziału w niniejszym postępowaniu.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. Do oferty Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ)

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia o których mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 po opublikowaniu na stronie internetowej przez Zamawiającego informacji z otwarcia ofert wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia informacji przekazuje zamawiającemu (w oryginale) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy pzp. W przypadku, gdy wykonawca należy do jednej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który również złożył ofertę w tym postępowaniu, wraz ze złożonym oświadczeniem Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ).

4. Szczegółowe postanowienia dotyczące składanych dokumentów określa Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).

5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenia może dokonać przedstawiciel Wykonawcy.

6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy oferty.

7. Jeżeli wykonawca nie złoży Wymaganych przez Zamawiającego w niniejszej siwz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez

oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

8. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

9. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem:

ZP/8/008/D/18

3. Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony postępowania w formie pisemnej, elektronicznie (e-mail) lub faksem. W wypadku porozumiewania się za pomocą poczty elektronicznej (e-mail) lub faksu, każda ze stron postępowania na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania poczty elektronicznej (e-mail) lub faksu.

-adres: Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek Chemii A, pok.312

-poczta elektroniczna na adres: slamalin@pg.edu.pl

-faks : (48) 58 348-69-70

5. **Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.**

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.

8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.

9. Wszelkie zmiany treści SIWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla Wykonawców.

10. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest, SIWZ.

11. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenia zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę dla przedmiotu zamówienia.
2. Ofertę należy przygotować zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

3. W celu przypadkowego zdekompletowania oferty zaleca się aby wszystkie karty oferty były spięte a strony ponumerowane

4. Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej siwz powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy

5. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwałą i czytelną techniką

6. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

7. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej (w przypadku osób fizycznych).

Zaleca się, aby, podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopie dokumentów dla ułatwienia identyfikacji, był opatrzony imienną pieczęcią.

8. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składa się w oryginale.

9. Dokumenty inne niż oświadczenia mogą być złożone w oryginale lub kserokopii, poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.

10. Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

11. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

12. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania.

13. Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu (kopertach), w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

14. Zewnętrzne opakowanie powinno być zaadresowane i opisane jak poniżej:

Adres:

Politechnika Gdańska

Wydział Chemiczny

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Budynek Chemii A, pok.312

Oferta na dostawę komory rękawicowej z kontrolowaną atmosferą

NIE OTWIERAĆ PRZED 18.01.2018 r. godz. 10:30

15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert.

Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno być opakowane i oznaczone tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

16. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.

17. Zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne udostępnia się od chwili ich otwarcia.

18. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

19. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

PEŁNOMOCNICTWO

Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty. Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, wskazywać w szczególności:

- Wykonawcę ubiegającego się o udzielenie zamówienia;
- ustanowionego pełnomocnika;
- zakres jego umocowania

Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli wymienioną(e) we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy. Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisywania oferty obejmuje także czynność potwierdzania za zgodność z oryginałem dokumentów złożonych w formie kserokopii.

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

1. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, to w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. poz. 1503, z późn. zm.), wykonawca powinien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.

UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

2. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

3. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez wykonawcę w osobnej wewnętrznej kopercie, z oznakowaniem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

ZASADY SKŁADANIA OFERT WSPÓLNYCH PRZEZ WYKONAWCÓW (KONSORCJUM)

1. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do ich reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub ich reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

3. Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika i określać zakres pełnomocnictwa. W dokumencie tym powinni być wymienieni wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli tych Wykonawców.

4. Dokumenty i oświadczenia wymienione w dziale VI pkt.1 i 3 każdy Wykonawca składa w imieniu własnym, pozostałe dokumenty Wykonawcy mogą złożyć wspólnie.
5. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
6. W przypadku dokonania wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zażąda przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, budynek Chemii A, pok.312, w dniach od poniedziałku do piątku w godz. **od 8:00 do 15:00**.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **18.01. 2018 r. o godz. 10:00**
3. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą, (np. pocztą kurierską), o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.01.2018r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, budynek Chemii A, pok.312
6. Otwarcie ofert jest jawne.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Podczas otwierania ofert Zamawiający poda nazwy Wykonawców, ich adresy, ceny ofert oraz pozostałe informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 9. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:**
 - a) Kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b) Firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) Ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 10. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia ww informacji przekazuje Zamawiającemu (w oryginale) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy pzp. W przypadku, gdy wykonawca należy do jednej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który również złożył ofertę w tym postępowaniu, wraz ze złożonym oświadczeniem Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**
11. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
12. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
13. Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie w szczególności wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
14. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 24 ust. 1 i 5 pkt 1 ustawy Pzp.
15. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
16. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ust.1 ustawy Pzp.
17. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze związane z pełną, prawidłową i terminową realizacją zamówienia w tym koszty: załadunku, transportu oraz rozładunku towaru, opakowań transportowych, dodatkowy transport w razie wymiany produktu wadliwego na produkt wolny od wad, ubezpieczenie podczas załadunku, transportu i rozładunku.
2. Cenę oferty należy określić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza cenowego (załącznik nr 2 do SIWZ).
3. Wartość zamówienia brutto należy przepisać (przenieść) z formularza cenowego (załącznik nr 2 SIWZ) do formularza oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).
4. Ceną oferty jest cena określona w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).
5. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
6. Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
7. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
8. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
9. Stawkę podatku VAT Wykonawca określi zgodnie z przepisami prawa.

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach: cena oferty brutto, termin dostawy i okres gwarancji.
2. Powyższym kryteriom zamawiający przypisał następujące znaczenie
Cena oferty brutto – 60%
Termin dostawy - 20%
Okres gwarancji – 20%
3. Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
4. Wartość 1% jest równa wartości 1 punktu.
5. Sposób i zasady oceny ofert wg poszczególnych kryteriów:
Zamawiający w celu oceny ofert zsumuje liczbę punktów w trzech kryteriach, tj.

$$W = P_c + P_t + P_g$$

gdzie:

W – wskaźnik oceny oferty

P_c – liczba punktów przyznana za spełnienie „cena oferty brutto”

P_t – liczba punktów w kryterium „termin dostawy”

P_g - liczba punktów w kryterium „okres gwarancji”

a) Kryterium: cena oferty brutto – 60 pkt.

- Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
- Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN

----- x 60 pkt = liczba pkt przyznana w kryterium cena

Cena brutto ocenianej oferty w PLN

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

b) Kryterium: okres gwarancji – 20 pkt.

Kryterium „okres gwarancji ” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$\text{Liczba pkt} = \frac{(\text{okres gwarancji zaoferowany w ofercie} - \text{minimalny przyjęty okres gwarancji})}{(\text{maksymalny przyjęty okres gwarancji} - \text{minimalny przyjęty okres gwarancji})} \times 20 \text{ pkt}$$

Dla potrzeb wzoru:

Minimalny wymagany okres gwarancji – **12 miesięcy**

Maksymalny przyjęty okres gwarancji - **24 miesiące**

Okres gwarancji należy określić w miesiącach.

Okres gwarancji o którym mowa wyżej należy podać w formularzu oferty (załącznik nr 1 do siwz). Nie podanie przez Wykonawcę okresu gwarancji traktowane będzie przez Zamawiającego, jak podanie wymaganego, minimalnego okresu gwarancji.

c) Kryterium : termin dostawy – 20 pkt

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$\text{Liczba pkt} = \frac{(\text{maksymalny przyjęty czas dostawy} - \text{czas dostawy oferty badanej})}{(\text{maksymalny przyjęty czas dostawy} - \text{minimalny przyjęty czas dostawy})} \times 20 \text{ pkt}$$

Dla potrzeb wzoru:

Minimalny przyjęty termin dostawy – 6 tygodni (42 dni)

Maksymalny przyjęty termin dostawy– 12 tygodni (84 dni)

Termin dostawy należy określić w dniach.

Termin dostawy o którym mowa wyżej należy podać w formularzu oferty (załącznik nr 1 do siwz). Zaproponowanie przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż minimalny, nie będzie dodatkowo punktowane. W takim przypadku Wykonawca otrzyma maksymalną liczbę punktów w danym kryterium.

Nie podanie przez Wykonawcę terminu dostawy traktowane będzie przez Zamawiającego, jak podanie wymaganego, maksymalnego terminu dostawy.

6. Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryterium cena oferty brutto, okres gwarancji, termin dostawy. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą tj. spełnia wymagania SIWZ i jest zgodna z ustawą Pzp oraz przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma największą liczbę punktów.

8. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

9. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający o wynikach postępowania, powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 92 ustawy Pzp.
2. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Wzór umowy na realizację zamówienia do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 5 do SIWZ. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.
2. Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej ze wzorem załączonym do SIWZ, w terminie określonym przez zamawiającego.
3. W zawiadomieniu o wyborze najkorzystniejszej oferty wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana zamawiający zamieści informację na temat terminu podpisania umowy.
4. Umowę podpisują upoważnieni przedstawiciele wykonawców lub pełnomocnik, jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności i jest ważne w chwili podpisania umowy.
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:
 - a)terminu realizacji umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia jednej z niżej wymienionej okoliczności pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:
 - działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Zamawiającego lub Wykonawcy);
 - ujawnienia się w trakcie realizacji przedmiotu umowy niezawinionych przez strony, niemożliwych do przewidzenia przeszkód formalno-prawnych, między innymi dotyczących decyzji urzędowych;W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowe terminy umowne, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała.W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania umowy przez Wykonawcę o więcej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

b)Zmiana stawki Vat:

- W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Podmiotom, o których mowa w art. 179 ustawy, Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.

XVIII. PODWYKONAWSTWO

1. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (art. 36a ust. 1 ustawy Pzp).
3. **Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców w formularzu oferty.**
4. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jego działania lub zaniechania.

5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

XIX. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w przedmiotowym postępowaniu.
3. Zamawiający nie przewiduje:
 - zawarcia umowy ramowej;
 - udzielenia zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp
 - rozliczenia w walutach obcych;
 - przeprowadzenia aukcji elektronicznej;
 - ustanowienia dynamicznego systemu zakupów;
 - składania ofert w postaci elektronicznej.
4. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

XIX. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy;
2. Załącznik nr 2 - Formularz cenowy;
3. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
4. Załącznik nr 4 – oświadczenie przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
5. Załącznik nr 5 - Wzór umowy.

.....
(pieczęć wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:
Politechnika Gdańska
Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości **poniżej 221 000 euro** na:

dostawę komory rękawicowej z kontrolowaną atmosferą

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy :	
Adres Wykonawcy:	
REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu (jeśli wykonawca posiada):
	Adres e-mail do kontaktu z Zamawiającym:

Oferuję(emy) realizację poniższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ i formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty:

za cenę brutto: PLN

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT:.....PLN

Uwaga! Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku)

1. Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

2. Oświadczam(y), że wykonam(y) zamówienie w terminie:dni od dnia zawarcia umowy (wymagany maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń zamówienia wynosi 21 dni)

Uwaga: termin dostawy jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej. W przypadku nie wpisania na druku oferty terminu Zamawiający uzna, iż Wykonawca oświadcza, że zrealizuje zamówienia w terminie 21 dni.

3. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia będzie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będzie przedmiotem praw osób trzecich.
5. Oświadczam(y), że udzielam(y) gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia: w wymiarze miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń (wymagane min. 12 miesięcy gwarancji a max. 24 miesiące)

Uwaga: termin gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej. W przypadku nie wpisania na druku oferty okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż Wykonawca oświadcza, że okres gwarancji wynosi 12 miesięcy .

6. Punkt serwisowy, który będzie realizował nasze zobowiązania gwarancyjne wobec Zamawiającego na warunkach określonych w umowie stanowiącej załącznik nr 5 do SIWZ:

.....
(należy wskazać dokładną nazwę, adres, numer telefonu punktu serwisowego)

7. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowi załącznik 5 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy będzie:

Pan/Pani:

tel.:, faks:

e-mail:

9. Uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

10. Akceptuję(my) warunki płatności zawarte we wzorze umowy.

11. Oświadczam(my), że wykonanie zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom w następującym zakresie (należy wskazać część zamówienia):

.....
Nazwy (firmy) podwykonawców

12. Oświadczam(y), iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr: Do oferty załączamy uzasadnienie zastrzeżenia przez nas informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa* (jeśli dotyczy).

13. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (wypełnić, jeżeli dotyczy):
Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, ustanowiliśmy pełnomocnika, którym jest

.....
13. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)
- 3)

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

*) niepotrzebne skreślić

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto (PLN)	VAT (%)	Wartość brutto (PLN)
1.	Komora rękawicowa z kontrolowaną atmosferą (zgodnie z zapisami w siwz)	1				

Funkcje & wyposażenie

	PARAMETRY WYMAGANE (minimalne)	OPIS OFEROWANEGO PARAMETRU
57.	Komora rękawicowa przeznaczona do pracy w atmosferze beztlenowej i suchej azotu, argonu lub helu	
58.	Całkowite wymiary zewnętrzne łącznie ze śluzą i podstawą, nie większe jak: 2000 x 1100 x 2000mm (szer. x gł. x wys.)	
59.	Wymiary komory głównej (pow. robocza) nie mniejsze jak: 1200 x 780 x 920mm (szer. x gł x wys.) Kubatura komory: nie mniejsza jak 1.2m ³ Waga nie większa jak 400 kg (wraz z wyposażeniem)	
60.	Komora wyposażona w 2 szt. okrągłych portów rękawicowych z rękawicami na ścianie (szybie) frontowej	
61.	Średnica otworów na rękawice min. 210mm	
62.	Rękawice z kauczuku butylowego o grubości 0,4 ÷ 0,5mm uwzględnione w dostawie	
63.	Wykonanie komory ze stali nierdzewnej, komora bezszwowa	
64.	Orurowanie komory, jednostki oczyszczającej atmosferę wykonane ze stali nierdzewnej wysokostopowej (stal chromowo – niklowa, standard 1.4301)	
65.	Szyba z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem o gr. 5-10mm Możliwość całkowitego demontażu szyby frontowej	
66.	Osiągalna czystość atmosfery roboczej we wnętrzu komory, w układzie dynamicznym, zamkniętym ≤ 0,1ppm H ₂ O/O ₂	
67.	Dopuszczalne rozszczelnienie układu poniżej 0,05% obj./godz. mierzone metodą tlenową ISO 10648-2	

68.	Dopuszczalne rozszczelnienie układu poniżej 0,05% obj./godz. mierzone metodą ciśnieniową ISO 25412	
69.	System kontroli pomiaru ciśnienia wewnątrz komory zintegrowany z programowalnym czujnikiem ciśnienia (przetwornik elektryczny suchy) jako zabezpieczenie przed możliwą kontaminacją atmosfery komory parami oleju pochodzącymi z pompy próżniowej - <u>nie dopuszcza się urządzeń pomiarowych działających na zasadzie aparatu przepuszczającego gaz przez płyn (olej) lub inne systemy nadciśnieniowe z uwagi na niebezpieczeństwo kontaminacji atmosfery ochronnej komory</u>	
70.	Funkcja regulacji ciśnienia w komorze za pomocą sterownika oraz za pomocą przycisków nożnych (muszą zostać uwzględnione w dostawie)	
71.	Komora wyposażona i dostarczona z czujnikiem wilgoci Zakres wskazań czujnika wilgoci - co najmniej od 0 - 500ppm Dokładność odczytu wilgotności, 0.1ppm Liniowość odczytów 0-50ppm, Sygnał wyjściowy 0-10V, Zasilanie 24V DC, Dostarczony z kablem min. 2m. Wyposażony w gazoszczelną flanszę przyłączeniową NW40	
72.	Detektor tlenu, cyrkonowy uwzględniony w dostawie o następującej charakterystyce : zakres wskazań: 0-1000ppm liniowość odczytów 0-100ppm sygnał wyjściowy 0-10V zasilanie:24 V DC dostarczony z kablem min. 2m. wyposażony w gazoszczelną flanszę przyłączeniową NW40	
73.	Oświetlenie wnętrza komory, światło białe, lampy zainstalowane na zewnątrz komory	
74.	Rotacyjna pompa próżniowa, olejowa, dwustopniowa o wydajności, co najmniej 12m ³ /godz, próżnia nie gorsza jak 1x10 ⁻³ mbar, szt. 1, uwzględniona w dostawie	
75.	Sterownie pracy pompy poprzez sterownik PLC komory rękawicowej - programowa kontrola pracy pompy próżniowej (po aktywacji funkcji pompa pracuje tylko podczas regeneracji oraz ewakuacji śluz)	
76.	Filtr pyłowy HEPA H13, szt. 1 w układzie przepływowym dla gazu, instalowane bezpośrednio w komorze	
77.	Filtr rekombinowany, instalowany bezpośrednio w komorze rękawicowej w układzie przepływowym dla gazu z zawartością węgla aktywowanego (min. 0.5kg złoża) oraz z wkładem filtra pyłowego H13	
78.	Stelaż na kółkach, kółka z blokadami	
79.	Półki ze stali nierdzewnej, 3 poziomy, instalowane na tylnej ścianie komory	

Flansze & Przepusty izolowane próżniowo

80.	Komora wyposażona w min. 2 szt. standardowych flansz typu DN 40KF, Flansze zlokalizowane na ścianie tylnej komory	
81.	Przepust izolowany próżniowo dla kabli elektrycznych 230V/50Hz z kablem o długości ok. 2m, szt. 1	
82.	Przepust izolowany próżniowo dla kabla zasilającego oraz przewodu sygnałowego do osadzenia wewnątrz flanszy DN40KF	
83.	Możliwość instalacji dodatkowych przepustów do istniejących flansz	

Komora wstępna - śluza cylindryczna

84.	Komora o wymiarach, co najmniej śr. wewn. co najmniej 390mm, i długość 600 mm	
85.	Wykonanie ze stali nierdzewnej	
86.	Drzwi z anodyzowanego aluminium	
87.	Obecny różnicowy manometr ciśnienia	
88.	Przesuwana półka zainstalowana w śluzie o dł. co najmniej 400mm	
89.	Lokalizacja po prawej ścianie komory	
90.	Obsługa śluzy manualna	

Komora wstępna - mini śluza cylindryczna

91.	Komora o wymiarach co najmniej śr. wewn. 150 mm długość 400 mm	
92.	Obecna przesuwana półka	
93.	Obecny różnicowy manometr ciśnienia	
94.	Lokalizacja po prawej stronie	
95.	Obsługa śluzy manualna	

Zamknięty pojedynczy system oczyszczania gazu, regenerowany automatycznie

96.	Jednostka oczyszczająca atmosferę wolnostojąca o wymiarach zewnętrznych nie większych jak : 450 x 450 x 700mm (szer. gł. x wys), zlokalizowana pod komorą <u>-nie dopuszcza się wariatów konfiguracji komory, gdzie jednostka oczyszczająca jest zintegrowana trwale z komorą rękawicową z uwagi na przenoszone wibracje silnika jednostki oczyszczającej na elementy obudowy komory oraz blat roboczy komory</u>	
97.	Zdolność oczyszczania gazu z tlenu: min 20dm ³ Obecność złoża katalizatora Cu - 2 do 3kg	

98.	Zdolność oczyszczania gazu z wilgoci: min 900g obecność złoża sita molekularnego - 2,5 do 3,5kg	
99.	Przepływ gazu w zakresie 20-25m ³ /godz., przy $\Delta P = 50$ mbar bez generowania wzrostu temp. w komorze podczas cyrkulacji	
100	Automatyczna regeneracja złożów oczyszczających - nie dopuszcza się zaworów manualnych na żadnym etapie regeneracji - sygnalizacja aktualnego etapu oraz statusu procesu regeneracji poprzez komunikaty dialogowe wyświetlane na panelu kontrolnym komory	
101	Minimalne funkcje informacyjne dot. procesu regeneracji wyświetlane na sterowniku urządzenia: - informacja o czasie pozostałym do końca procesu regeneracji - informacja o całkowitym czasie pracy reaktora	
102	Programowa (ustawiana przez operatora) regulacja wydajności pracy wentylatora jednostki oczyszczającej skorelowana z niższym poborem mocy oraz parametrami atmosfery	

Sterowanie i zbieranie danych

103.	Komora wyposażona w programowalny kontroler typu PLC wraz z panelem sterowania dla użytkownika w formie kolorowego ekranu dotykowego LCD o przekątnej min. 7" (bez dodatkowych przycisków membranowych & sensorycznych) Interfejs musi posiadać funkcję synoptycznej prezentacji całego systemu oraz jego elementów składowych umożliwiającą sterowanie, programowanie, monitoring oraz bieżącą diagnozę wszystkich parametrów pracy komory oraz wyposażenia w tym: odczyt na bieżąco wskazań wszystkich parametrów komory Dostęp do ustawień sterownika blokowany hasłem	
104.	Czytelne oznaczenie kolorami na ekranie panelu sterowania aktualnego statusu systemu: - praca -spoczynek -awaria -alarm -praca nie standardowa dla poszczególnych elementów systemu (zawory, pompy, reaktor oczyszczający, śluzy, detektory) oraz procesów: cyrkulacja, regeneracja, oczyszczanie ewakuacja, napełnianie,	
105.	Czytelne (kolorowe) oznaczenie wartości parametrów definiowalnych przez użytkownika oraz systemowych - nie podlegających modyfikacji przez operatora	

106.	Selektywny i dopasowany do trybu pracy użytkownika wybór opcji i parametrów wpływających na zużycie energii podczas pracy w zakresie: - redukcji obrotów wentylatora cyrkulacji - ustaleniu dopuszczalnego stężenie O2 przy zmniejszonej cyrkulacji - programowe wyłączanie pompy próżniowej - wyłączenie oświetlenia w przypadku braku detekcji ruchu w komorze po czasie 15 min	
107.	Aktywacja programu oszczędzającego energię poprzez wpisanie godz. uruchomienia w menu sterownika	
108.	Określanie i ustawianie limitu czasu pracy oraz planowanych czynności konserwacyjno-serwisowych dla poszczególnych komponentów komory rękawicowej (detektory, pompy próżniowe, etc.) wraz z aktywacją alarmu po ich przekroczeniu	
109.	W celu ułatwienia obserwacji wskazań i odczytów podczas pracy operatora z komorą, panel kontrolno-sterujący musi być zainstalowany na ruchomym ramieniu przymocowanym do ramy komory rękawicowej	

Instalacja & walidacja IQ, OQ, deklaracje zgodności, certyfikaty jakości

110.	<p>Do obowiązków wykonawcy podczas instalacji komory rękawicowej należy:</p> <ol style="list-style-type: none"> przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej (IQ) oraz operacyjnej (OQ) w tym między innymi : - wykonanie atmosfery roboczej z gazem obojętnym (argon) - kontrola szczelności wg: ISO 10648-2 oraz ISO 25412 wykonana za pomocą detektora argonowego - weryfikacja parametrów atmosfery - wymagana zawartości tlenu i wody <0.1 ppm przedłożenie Zamawiającemu wypełnionych protokołów z wykonanej walidacji IQ, OQ wykonanej przez autoryzowany serwis wymagana jest kontrola parametrów czystości gazu za pomocą pary niezależnych detektorów - wyposażenie serwisu wykonawcy oraz sporządzenie protokołu z odczytów z podaniem numerów seryjnych detektorów użytych do pomiarów testowych przeszkolenie personelu po stronie użytkownika dostarczenie deklaracji CE (dokument dołączony do dokumentacji przetargowej) dostarczenie certyfikatu jakości ISO 9001:2008 producenta systemu w zakresie projektowania, budowy i wytwarzania komór do pracy w atmosferze ochronnej (dokument dołączony do dokumentacji przetargowej) <p>Nie spełnienie powyższych warunków spowoduje brak odbioru dostawy przez Zamawiającego</p>	
------	--	--

111.	Zasilanie komory rękawicowej wraz z systemem oczyszczania atmosfery oraz śluzami: 1P 230V/50 Hz,	
112.	Gwarancja: 12 miesięcy	

.....

(podpis i pieczęć wykonawcy)

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia2017r.

ZP/ 8/008/D/18

ZAMAWIAJĄCY:
POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ CHEMICZNY
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

dostawę komory rękawicowej z kontrolowaną atmosferą

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp .

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Protokół zdawczo-odbiorczy

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk

Zamawiający w dniu dokonuje protokolarnego odbioru od Wykonawcy wybranego w toku postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ZP/8/008/D/18 zgodnie z treścią umowy Nr /WCH/18 następujących urzędów:

.....
.....
.....

1. Stwierdza się należyte wykonanie umowy*
2. Stwierdza się nienależyte wykonanie umowy w zakresie ustalonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia / umowie.* Uwagi dotyczą:

.....
.....
.....

* niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

.....
(w imieniu Wykonawcy)

.....
(w imieniu Zamawiającego)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia2017r.

ZP/ 8 / 008/D/18

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.),
zwanej dalej ustawą Pzp

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI

DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
na dostawę komory rękawicowej z kontrolowaną atmosferą oświadczam, co następuje:

- Nie należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, z wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*.
- Należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

Wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

*niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

UWAGA:

Wykonawca przekazuje zamawiającemu wypełnione Oświadczenie w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej „Informacji z otwarcia ofert”.

Wraz ze złożeniem ww Oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innymi wykonawcami nie prowadzą do zakłóceń konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ZP/ 8 /008/D/18

WZÓR

UMOWA Nr /WCH/18

zawarta w dniu roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską Wydział Chemiczny, z siedzibą w Gdańsku,
ul. G. Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na podstawie Pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej przez:

prof. dr hab. inż. Sławomira Milewskiego, prof. zw PG – Dziekana Wydziału Chemicznego
Politechniki Gdańskiej

zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

oraz

.....
(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

.....z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do rejestru przedsiębiorców
prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego pod numerem KRSNIPREGON:.....
reprezentowanym przez:

1.

.....
albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG)

Imię i nazwisko, działającym pod firmą, z
siedzibą w przy ulicy, wpisanym do Centralnej Ewidencji i
Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP, REGON,
zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 roku, poz. 1579 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą Pzp,

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1.Przedmiotem umowy jest dostawa komory rękawicowej z kontrolowaną atmosferą dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem rzeczowo-cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2.Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzi z bieżącej produkcji, jest wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

3.Urządzenie zostało dopuszczone do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi oraz, że dokumenty te Wykonawca przedstawi Zamawiającemu na każde jego żądanie.

4.Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzenia, instalację we wskazanym pomieszczeniu w budynku Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiejoraz jego kalibrację i uruchomienie.

5. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania kalibracji urządzenia w okresie trwania gwarancji jeśli wystąpi taka potrzeba.

6.Wykonawca po instalacji urządzenia i jego protokolarnym odbiorze przeprowadzi szkolenie dla grupy użytkowników z zakresu obsługi urządzenia.

§ 2

WARTOŚĆ UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Cena określona w Umowie obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę:
bruttoPLN
słownie: (.....)PLN
tj. określoną w ofercie Wykonawcy z dnia
3. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. do umowy.
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 3

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy, w terminiedni, od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Kompletny przedmiot umowy powinien zostać dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.....
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej umowie terminu, Wykonawca dostarczył przedmiot umowy do miejsca wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu w stanie pełnym.
4. Przedmiot umowy może być dostarczony do miejsca odbioru wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu wyłącznie w dni robocze w godzinach 8⁰⁰-15⁰⁰, po wcześniejszym ustaleniu dnia dostawy.

§ 4

GWARANCJA I WARUNKI REALIZACJI UPRAWNIEŃ Z TYTUŁU GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca udziela pisemnej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy w wymiarze:.....miesiący, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. Bieg terminu gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po dniu podpisania protokołu zdawczo- odbiorczego bez zastrzeżeń.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady lub usterki lub wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzęcie , jak i wszelkie inne usterki lub wady powstałe z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
4. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych w całym okresie gwarancyjnym zgodnie z wymaganiami producenta dotyczącymi przeglądów urządzeń.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić każdorazowo oryginalne, fabrycznie nowe części i materiały eksploatacyjne. Koszty nowych części i materiałów eksploatacyjnych związanych z bieżącym użytkowaniem urządzenia ponosi Wykonawca.
6. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie, albo na zwrocie zapłaconej ceny.

7. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w §6 ust. 1, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy:
8. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszonej reklamacji).
Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, Zamawiający będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
9. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający zobowiązany jest wskazać oczekiwany przez niego sposób doprowadzenia do zgodności z umową wadliwego przedmiotu umowy (wymiana albo naprawa).
10. W razie żądania przez Zamawiającego naprawy Wykonawca (lub wskazany w ofercie punkt serwisowy) uprawniony będzie do oceny możliwości dokonania naprawy na miejscu czy też konieczności dokonania naprawy w punkcie serwisowym albo zasadności wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad.
11. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż 48 godzin, liczonych od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby naprawy gwarancyjnej przez Zamawiającego;
 - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w rozsądnym czasie bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego;
 - 3) usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż 21 dni kalendarzowych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport urządzenia „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy;
 - 4) jeżeli termin wykonania naprawy określony w pkt 3) niniejszego paragrafu nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, do 30 dni kalendarzowych;
 - 5) w przypadku niedopełnienia obowiązków gwarancyjnych w wymaganym terminie, Zamawiający może powierzyć naprawę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy; koszty zastępczego usunięcia awarii, poniesione przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę; wykonanie zastępcze nie powoduje utraty praw gwarancji i rękojmi po stronie Zamawiającego;
12. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego albo Wykonawcy lub w punkcie serwisowym, realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego, wskazanym w ofercie.
13. Przedstawiciel Wykonawcy lub wskazanego w ofercie punktu serwisowego ocenia w siedzibie Zamawiającego możliwość dokonania naprawy na miejscu czy też konieczność dokonania naprawy w punkcie serwisowym lub siedzibie Wykonawcy.
14. Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi Wykonawca.
15. Zniszczenie lub zgubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji (faktura zakupu, protokół odbioru).
16. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z powodu wady przedmiotu umowy, jeżeli pomimo dwukrotnej wymiany lub naprawy Wykonawca nie doprowadzi do jego zgodności z umową i nadal będzie działał wadliwie. W takim przypadku Wykonawca będzie obowiązany do zwrotu zapłaconej ceny w terminie 14 dni od daty otrzymania oświadczenia o odstąpieniu oraz do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 5 ust.3 umowy.
17. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
18. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.

§ 5

KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W przypadku opóźnienia w dostawie Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 200 zł za każdy dzień opóźnienia.

2. Za nieterminowe przystąpienie do naprawy gwarancyjnej lub za nieterminowe wykonanie naprawy gwarancyjnej Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości:

- 100 zł za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wskazanego w §4 ust. 11 pkt. 1) lub w §4 ust. 11 pkt 3) umowy, za każde naruszenie.

3. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy.

4. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.

5. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

7. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron powinno zostać złożone na piśmie w terminie 7 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy, tj. m.in. w przypadku, gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub nie będzie wykonywał umowy z należytą starannością i rzetelnością.

§ 6

POZOSTAŁE WARUNKI WYKONANIA UMOWY

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy, do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający wyznacza:

.....

a Wykonawca wyznacza:

.....

2. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.

2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:

a) Termin realizacji umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia jednej z niżej wymienionej okoliczności pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:

- działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Zamawiającego lub Wykonawcy);

- ujawnienia się w trakcie realizacji przedmiotu umowy niezawinionych przez strony, niemożliwych do przewidzenia przeszkód formalno-prawnych, między innymi dotyczących decyzji urzędowych;

W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowe terminy umowne, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała.

W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania umowy przez Wykonawcę o więcej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

b)Zmiana stawki Vat:

- W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia.

3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastosowaniem art. 144 ustawy Pzp.

4. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

5. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.

6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy Ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

7. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.

8. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający

Załączniki:

1. SIWZ
2. Oferta Wykonawcy
3. Protokół zdawczo – odbiorczy