

Ogłoszenie nr 575054-N-2020 z dnia 2020-08-17 r.

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny: Dostawa elementów armatury oraz elementów instalacji do węzła DME

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Rozwój technologii otrzymywania eteru dimetylowego pod kątem zagospodarowania małych złóż węglowodorów umowa POIR.04.01.01-0064/18-00

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, krajowy numer identyfikacyjny 16200000000000, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. +48 58 347 27 40, , e-mail slamalin@pg.edu.pl, , faks +48 58 348 60 79.

Adres strony internetowej (URL): www.dzp.pg.edu.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):

wyższa uczelnia

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.dzp.pg.edu.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

pisemnie

Adres:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, budynek Chemia A, pok. 311/312,
G.Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa elementów armatury oraz elementów instalacji do węzła DME

Numer referencyjny: ZP/178/008/D/20

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

2

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku

partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1) Część I - Elementy armatury a) Reduktory stopień 1 (5 sztuk) 2 Reduktory - każdy wyposażony w dwa manometry (wejście manometr o wskazaniu do 250 bar, średnica tarczy 60-80 mm i wyjście manometr o wskazaniu do 100 bar) - 1 sztuka z przyłączem wejściowym do butli na wodór i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 420); ciśnienie wyjściowe do 100±5 bar - 1 sztuka z przyłączem wejściowym do butli na tlenek węgla(II) i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 420); ciśnienie wyjściowe do 100±5 bar -2 Reduktory- każdy wyposażony w dwa manometry (wejście manometr o wskazaniu do 250 bar, średnica tarczy 60-80 mm i wyjście manometr o wskazaniu do 20 bar, średnica tarczy 100-120 mm): - 1 sztuka z przyłączami wejściowym do butli na metan i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 250); ciśnienie wyjściowe do 20 bar - 1 sztuka z przyłączami wejściowym do butli na tlenek węgla(IV) i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 250); ciśnienie wyjściowe do 20 bar b) Reduktor wyposażony w dwa manometry (wejście manometr o wskazaniu do 250 bar, średnica tarczy 60-80 mm i wyjście manometr o wskazaniu do 20 bar, średnica tarczy 100-120 mm) z przyłączem wejściowym do butli na mieszaninę formującą

(5% wodoru w azocie) i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 250); ciśnienie wyjściowe do 10 bar c) Reduktory stopień 2 (5 sztuk) Reduktory - każdy wyposażony w dwa manometry (wejście manometr o wskazaniu do 250 bar, średnica tarczy 80-100 mm i wyjście manometr o wskazaniu do 100 bar, średnica tarczy 100-120 mm), możliwe do montażu na ścianie/tablicy), przyłącza wejściowe i wyjściowym męskie NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe nie więcej niż 420 bar, ciśnienie wyjściowe do 100±5 bar - 2 sztuki na wodór – H₂ - 2 sztuki na tlenek węgla(II) - CO - 1 sztuka na tlenek węgla(IV) – CO₂ Dopuszczalne są oferty równoważne. Wszystkie reduktory (a, b, c) w formie złożonej (reduktor, dwa manometry i dwa złącza), gotowe do instalacji. d) Manometry o pomiarze do 100 bar, średnica tarczy 80 mm, wejście typu NPT męskie – 6 sztuk 2) Część II - Złącza redukcyjne, zawory, przewody, rury do węzła DME, wszystko wykonane ze stali S316 - Rura bezszwowa ¼" 120 m - rura bezszwowa 1/8" 30 m - zawór zwrotny, port typu Swagelok lub kompatybilny, na rurę 1/4 cala 8 sztuk –ciśnienie otwarcia poniżej 1 bara - zawór zwrotny, port typu Swagelok lub kompatybilny, na rurę 1/8 cala 4 sztuki –ciśnienie otwarcia poniżej 1 bara - zawór kulowy, port typu Swagelok lub kompatybilny, na rurę 1/4 cala, 16 sztuk -minimum do 100 bar - zawór kulowy, port typu Swagelok lub kompatybilny, na rurę 1/8 cala, 4 sztuk – minimum do 100 bar - złącze proste, rura 1/4-1/4 cala, 40 sztuk - złącze proste, rura 1/8 – 1/8 cala, 10 sztuk - złącze T (trójnik, z gwintami męskimi NPT, uszczelkami i narętkami do rur, łączenie systemem typu Swagelok lub kompatybilnym), 1/8-1/8-1/8 – 20 sztuk - złącze do termopary 1/16 cala ze złączem męskim 1/4 cala – 10 sztuk – przyłącze na termoparę 1/16 cala, wchodzące w złączkę z gwintem męskim 1/4" NPT. - złącze T (trójnik, środkowy i boczny gwint męskie NPT i jeden żeński NPT, z uszczelkami i nakrętkami, łączenie typu Swagelok lub kompatybilne) 1/4 -1/4-1/4 cala – 10 sztuk - trójnik, w którym jedna gałąź boczna i gałąź środkowa mają gwinty męskie NPT, a jedna gałąź boczna żeński NPT - złącze T (trójnik, boczne gwinty męskie NPT i środkow żeński NPT, z uszczelkami i nakrętkami, łączenie typu Swagelok lub kompatybilne) 1/4 -1/4-1/4 cala – 10 sztuk - trójnik, w którym obie gałęzie boczne mają gwinty męskie NPT, a gałąź środkowa żeński NPT - zawór dokładnej regulacji przepływu (minimum 8 obrotów gałką) na łączenie typu Swagelok lub kompatybilne, rura 1/4 cala – 4 sztuki - zawór bezpieczeństwa, regulowany, możliwość ustawienia ciśnienia do od 0-20 do 50-80 bar – 8 sztuk - złącza redukcyjne 1/4 gwint męski na 1/8 cala rurka – 20 sztuk - NPT. - zestaw z pierścieniami + nakrętka, rura 1/8` - 10 sztuk - złącze proste redukcyjne, rura 1/4`-1/8` - 20 sztuk - złącze proste redukcyjne, rura 1/8`-adapter 1/4` - 15 sztuk - Adapter to gwint męski 1/4NPT wraz z uszczelkami i nakrętką - zestaw z pierścieniami + nakrętka, rura 1/4` - 10 sztuk - złącze proste redukcyjne, rura 1/16`-adapter 1/4` - 5 szt – Adapter to gwint męski NPT wraz z uszczelkami i nakrętką

II.5) Główny kod CPV: 44411000-4

Dodatkowe kody CPV:

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach: 42

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku udziału w tym zakresie

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku udziału w tym zakresie

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku udziału w tym zakresie

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Nie

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

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 lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem) 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.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)* Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:
Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Termin realizacji zamówienia	40,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Nie

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Zgodnie z przepisem art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień Umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w formie następujących aneksów: a) aneks cenowy - dopuszczający obniżenie ceny za przedmiot umowy w uzasadnionych przypadkach, (np. spowodowanych

korzystnymi zmianami kursu waluty); b) aneks przewidujący zmianę dotyczącą dostarczanych urządzeń w sytuacji, gdy producent nie będzie mógł dostarczyć urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia w terminie wyznaczonym w umowie, pod warunkiem, że dostępne będą urządzenia o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy oraz że cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie. 2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Pzp. 3. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony. 4. Strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej wystąpienia, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy. 5. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków. 6. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy. 7. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej, oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r ustawy z dnia 02.03.2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020r. poz. 374 z późn. zm.), a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2020-08-25, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania

ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: 1) Część I - Elementy armatury

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

a) Reduktory stopień 1 (5 sztuk) 2 Reduktory - każdy wyposażony w dwa manometry (wejście manometr o wskazaniu do 250 bar, średnica tarczy 60-80 mm i wyjście manometr o wskazaniu do 100 bar) - 1 sztuka z przyłączem wejściowym do butli na wodór i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 420); ciśnienie wyjściowe do 100±5 bar - 1 sztuka z przyłączem wejściowym do butli na tlenek węgla(II) i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 420); ciśnienie wyjściowe do 100±5 bar -2 Reduktory- każdy wyposażony w dwa manometry (wejście manometr o wskazaniu do 250 bar, średnica tarczy 60-80 mm i wyjście manometr o wskazaniu do 20 bar, średnica tarczy 100-120 mm): - 1 sztuka z przyłączami wejściowym do butli na metan i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 250); ciśnienie wyjściowe do 20 bar - 1 sztuka z przyłączami wejściowym do butli na tlenek węgla(IV) i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 250); ciśnienie wyjściowe do 20 bar b) Reduktor wyposażony w dwa manometry (wejście manometr o wskazaniu do 250 bar, średnica tarczy 60-80 mm i wyjście manometr o wskazaniu do 20 bar, średnica tarczy 100-120 mm) z przyłączem wejściowym do butli na mieszaninę formującą (5% wodoru w azocie) i wyjściowym męskim NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe powyżej 200 bar (nie więcej niż 250); ciśnienie wyjściowe do 10 bar c) Reduktory stopień 2 (5 sztuk) Reduktory - każdy wyposażony w dwa manometry (wejście manometr o wskazaniu do 250 bar, średnica tarczy 80-100 mm i wyjście manometr o wskazaniu do 100 bar, średnica tarczy 100-120 mm), możliwe do montażu na ścianie/tablicy), przyłącza wejściowe i wyjściowym męskie NPT ¼ cala; ciśnienie wejściowe nie więcej niż 420 bar, ciśnienie wyjściowe do 100±5 bar - 2 sztuki na wodór – H 2 - 2 sztuki na tlenek węgla(II) - CO - 1 sztuka na tlenek węgla(IV) – CO 2 Dopuszczalne są oferty równoważne. Wszystkie reduktory (a, b, c) w formie złożonej (reduktor, dwa manometry i dwa złącza), gotowe do instalacji. d) Manometry o pomiarze do 100 bar, średnica tarczy 80 mm, wejście typu NPT męskie – 6 sztuk

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 44411000-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 42

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
termin realizacji zamówienia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 Nazwa: Część II - Złącza redukcyjne, zawory, przewody, rury do węzła DME, wszystko wykonane ze stali S316

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:- Rura bezszwowa 1/4" 120 m - rura bezszwowa 1/8" 30 m - zawór zwrotny, port typu Swagelok lub kompatybilny, na rurę 1/4 cala 8 sztuk –ciśnienie otwarcia poniżej 1 bara - zawór zwrotny, port typu Swagelok lub kompatybilny, na rurę 1/8 cala 4 sztuki –ciśnienie otwarcia poniżej 1 bara - zawór kulowy, port typu Swagelok lub kompatybilny, na rurę 1/4 cala, 16 sztuk -minimum do 100 bar - zawór kulowy, port typu Swagelok lub kompatybilny, na rurę 1/8 cala, 4 sztuk – minimum do 100 bar - złącze proste, rura 1/4-1/4 cala, 40 sztuk - złącze proste, rura 1/8 – 1/8 cala, 10 sztuk - złącze T (trójnik, z gwintami męskimi NPT, uszczelkami i narętkami do rur, łączenie systemem typu Swagelok lub kompatybilnym), 1/8-1/8-1/8 – 20 sztuk - złącze do termopary 1/16 cala ze złączem męskim 1/4 cala – 10 sztuk – przyłącze na termoparę 1/16 cala, wchodzące w złączkę z gwintem męskim 1/4" NPT. - złącze T (trójnik, środkowy i boczny gwint męskie NPT i jeden żeński NPT, z uszczelkami i nakrętkami, łączenie typu Swagelok lub kompatybilne) 1/4 -1/4-1/4 cala – 10 sztuk - trójnik, w którym jedna gałąź boczna i gałąź środkowa mają gwinty męskie NPT, a jedna gałąź boczna żeński NPT - złącze T (trójnik, boczne gwinty męskie NPT i środkow żeński NPT, z uszczelkami i nakrętkami, łączenie typu Swagelok lub kompatybilne) 1/4 -1/4-1/4 cala – 10 sztuk - trójnik, w którym obie gałęzie boczne mają gwinty męskie NPT, a gałąź środkowa żeński NPT - zawór dokładnej regulacji przepływu (minimum 8 obrotów gałką) na łączenie typu Swagelok lub kompatybilne, rura 1/4 cala – 4 sztuki - zawór bezpieczeństwa, regulowany, możliwość ustawienia ciśnienia do od 0-20 do 50-80 bar – 8 sztuk - złącza redukcyjne 1/4 gwint męski na 1/8 cala rurka – 20 sztuk - NPT. - zestaw z pierścieniami + nakrętka, rura 1/8` - 10 sztuk - złącze proste redukcyjne, rura 1/4`-1/8`- 20 sztuk - złącze proste redukcyjne, rura 1/8`-adapter 1/4`- 15 sztuk - Adapter to gwint męski 1/4NPT wraz z uszczelkami i nakrętką - zestaw z pierścieniami + nakrętka, rura 1/4` - 10 sztuk - złącze proste redukcyjne, rura 1/16`-adapter 1/4`- 5 szt – Adapter to gwint męski NPT wraz z uszczelkami i nakrętką

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 44411000-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 42

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin realizacji zamówienia	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: