

Ogłoszenie

Numer

2020-2662-5215

Id

5215

Powstaje w kontekście projektu

POIR.01.02.00-00-0054/17 - Opracowanie metody wytwarzania produktów zaawansowanej ceramiki funkcjonalnej: węgliku krzemu i tlenowęgliku krzemu (SiC/SiOC) z prekursorów w postaci żywic krzemooorganicznych.

Tytuł

Opracowanie metody wytwarzania produktów zaawansowanej ceramiki funkcjonalnej: węgliku krzemu i tlenowęgliku krzemu (SiC/SiOC) z prekursorów w postaci żywic krzemooorganicznych

Warunki zmiany umowy

Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego niniejszego postępowania są możliwe pod warunkiem, że nie wpłyną one negatywnie na realizację przedmiotu umowy oraz są dopuszczalne zgodnie z Wytycznymi Ministra Inwestycji i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 22.08.2019 r.

Jakakolwiek umowa zawarta w konsekwencji niniejszego Zapytania ofertowego, powinna być wynikiem negocjacji i wzajemnej akceptacji warunków umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w tym m.in. w zakresie terminu realizacji zamówienia, własności intelektualnej, poufności, wyboru prawa, ewentualnego odszkodowania z tytułu roszczeń osób trzecich pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie: 1. Rozwiązania umowy, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie projektu przez Instytucję Pośredniczącą. 2. Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją udzielającą wsparcia, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia. 3. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy. 4. Przesunięcie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, jeśli wystąpi zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia („siła wyższa”), w wyniku którego nie będzie możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia 5. Zmiany w umowie mogą zostać dokonane, jeśli nastąpi na tyle istotna zmiana w procesie realizacji przedmiotu zamówienia (np. kwestie związane z

łańcuchem dostaw), że realizacja umowy nie będzie mogła się odbyć zgodnie z pierwotną propozycją, a zmian tych nie dało się przewidzieć w momencie zawarcia umowy. Ponadto dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty wskazane jest w szczególności, gdy: 1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy; 2. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

Załączniki

1. Zapytanie ofertowe 1/2020
2. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
3. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań
4. Załącznik nr 3 - Wzór umowy

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

TAK

Data opublikowania ogłoszenia

2020-09-14

Data ostatniej zmiany

2020-09-14

Termin składania ofert

2020-10-15

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Prodigio sp. z o.o.

Al. Śląska 1

54-118 Wrocław

NIP: 5272545851

Osoby do kontaktu

Iwona Wróbel - Iwaniec

tel.: -

e-mail: iwona.wrobel-iwaniec@prodigo.eu

Janusz Opaliński

tel.: -

e-mail: janusz.opalinski@prodigo.eu

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

CZĘŚĆ I – Reaktor sol – gel

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1

Typ

Dostawa

Podkategoria

Dostawy inne

Opis

Zamawiający w ramach zamówienia oczekuje dostarczenia przez Oferenta elementów składowych linii pilotażowej według poniższej specyfikacji:

CZĘŚĆ I – Reaktor sol – gel

- Reaktor szklany na statywie o pojemności 50 L,
- Mieszadło wolnoobrotowe z motoreduktorem do max. 100 obr./min.,

- Silnik do pracy w strefie Ex - strefa obejmuje palne gazy, może wystąpić w przypadku rozszczelnienia,
- Źródło grzania do 100oC: płaszcz elektryczny lub płaszcz z medium zewnętrznym (para, olej),
- Medium: roztwór wodno – etanolowy,
- Chłodnica zwrotna do refluksu parującego etanol,
- Zestaw filtracyjny w skład którego wchodzi: nuczka filtracyjna o średnicy 300 mm z półką filtracyjną, chłodnicą zwrotną, kolbą odbieralnikową na konstrukcji ze stali AISI304.
- Dokumentacja techniczno-ruchowa (w tym instrukcja obsługi) przygotowana w języku polskim (w formie papierowej oraz elektronicznej) oraz deklaracja CE.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania specyfikacji określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Dostawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Oferent będzie zobowiązany do zapewnienia i wyceny usług dodatkowych, tj. uruchomienia i szkolenia dla pracowników.

Zamawiający wymaga, aby czas reakcji Dostawcy na zgłoszenie awarii wynosił nie więcej niż 48 godziny, to jest 2 dni robocze od dnia wysłania zgłoszenia na adres email Dostawcy, zaś czas naprawy lub wymiany części lub Urządzenia nie może przekroczyć 7 dni roboczych od dnia upływu czasu wyznaczonego na reakcję.

Wyłoniony Dostawca będzie zobowiązany do dostarczenia wraz z przedmiotem zamówienia następujących dokumentów dla przedmiotu zamówienia:

1. Warunki gwarancji.
2. Cennik czynności serwisowych.
3. Cennik części zamiennych.
4. Okres żywotności urządzenia oraz jego części zamiennych.

Kody CPV

42900000-5 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Powiat

Wrocław

Województwo

dolnośląskie

Gmina

Wrocław-Fabryczna

Miejscowość

Wrocław

Warunki, jakie musi spełniać oferent

Typ

Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń

Opis

Oferta musi zostać złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

1. Dodatkowo oferta musi zawierać następujące załączniki:

- Podpisane Oświadczenie o braku powiązań według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego
- Wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego (zaparafowane wszystkie strony)

2. Oferta jak i wszystkie dokumenty będące jej integralną częścią powinny być podpisane przez Oferenta. Ofertę wraz ze wszelkimi załącznikami należy złożyć w formie pisemnej w języku polskim.

Typ

Dodatkowe warunki udziału

Opis

Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

Typ

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności zgodnie z ustawodawstwem kraju na terenie, którego prowadzą działalność.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia.

Spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie weryfikowane na podstawie oświadczenia oferenta w Formularzu ofertowy (Załącznik nr 1).

Brak spełnienia powyższych warunków skutkować może odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień.

Kryteria oceny do części 1**Czy kryterium cenowe?**

TAK

Opis

Wybór oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: cena, czas realizacji zamówienia oraz okres gwarancji. Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z kryteriami wskazanymi w Zapytaniu Ofertowym.

Część: 2**Tytuł części 2****Część II - reaktor solwolizy****Czy dopuszczalne oferty wariantowe**

NIE

Przedmioty zamówienia do części 2

Typ

Dostawa

Podkategoria

Dostawy inne

Opis

Zamawiający w ramach zamówienia oczekuje dostarczenia przez Oferenta elementów składowych linii pilotażowej według poniższej specyfikacji:

CZEŚĆ II – Reaktor solwolizy

- Reaktor stalowy, ciśnieniowy 30 bar o pojemności 100 – 120 L,
- Temperatura 250 – 300oC, ogrzewanie płaszczem zewnętrznym,
- Mieszadło wolnoobrotowe do max. 100 obr./min.,
- Silnik do pracy w strefie Ex - strefa obejmuje palne gazy, może wystąpić w przypadku rozszczelnienia,
- Chłodnica zwrotna do rozprężenia i oddestylowania resztek rozpuszczalnika (temp. 150 – 180oC).
- Dokumentacja techniczno-ruchowa (w tym instrukcja obsługi) przygotowana w języku polskim (w formie papierowej oraz elektronicznej), w tym deklaracja CE.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania specyfikacji określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Dostawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Oferent będzie zobowiązany do zapewnienia i wyceny usług dodatkowych, tj. uruchomienia i szkolenia dla pracowników.

Zamawiający wymaga, aby czas reakcji Dostawcy na zgłoszenie awarii wynosił nie więcej niż 48 godziny, to jest 2 dni robocze od dnia wysłania zgłoszenia na adres email Dostawcy, zaś czas naprawy lub wymiany części lub Urządzenia nie może przekroczyć 7 dni roboczych od dnia upływu czasu wyznaczonego na reakcję.

Wyłoniony Dostawca będzie zobowiązany do dostarczenia wraz z przedmiotem zamówienia następujących dokumentów dla przedmiotu zamówienia:

1. Warunki gwarancji.
2. Cennik czynności serwisowych.
3. Cennik części zamiennych.
4. Okres żywotności urządzenia oraz jego części zamiennych.

Kody CPV

42900000-5 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia

Miejsca realizacji**adres****Kraj**

Polska

Województwo

dolnośląskie

Powiat

Wrocław

Gmina

Wrocław-Fabryczna

Miejscowość

Wrocław

Warunki, jakie musi spełniać oferent**Typ**

Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń

Opis

Oferta musi zostać złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

1. Dodatkowo oferta musi zawierać następujące załączniki:

- Podpisane Oświadczenie o braku powiązań według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego
- Wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego (zaparafowane wszystkie strony)

2. Oferta jak i wszystkie dokumenty będące jej integralną częścią powinny być podpisane przez Oferenta. Ofertę wraz ze wszelkimi załącznikami należy złożyć w formie pisemnej w języku polskim.

Typ

Dodatkowe warunki udziału

Opis

Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osoba-

mi wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

Typ

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności zgodnie z ustawodawstwem kraju na terenie, którego prowadzą działalność.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia.

Spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie weryfikowane na podstawie oświadczenia oferenta w Formularzu ofertowy (Załącznik nr 1).

Brak spełnienia powyższych warunków skutkować może odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień.

Kryteria oceny do części 2

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

Wybór oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: cena, czas realizacji zamówienia oraz okres gwarancji. Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z kryteriami wskazanymi w Zapytaniu Ofertowym.

Część: 3

Tytuł części 3

Część III - Piec grafitowy

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 3

Typ

Dostawa

Podkategoria

Dostawy inne

Opis

Zamawiający w ramach zamówienia oczekuje dostarczenia przez Oferenta elementów składowych linii pilotażowej według poniższej specyfikacji:

CZĘŚĆ III – Piec grafitowy - komora z wymienną retortą i dodatkową śluzą do wprowadzenia zespołu temperaturowego/lancy plazmowej

Dane techniczne pieca - wymagania:

- Rodzaj izolacji - grafit
- Rodzaj elementów grzejnych - grafit
- Objętość komory pieca - 60-80 dm³
- Materiał retorty - grafit
- Masa urządzenia - do 3000 kg
- Maks. temperatura pracy - 2200°C
- Zakres temperatur niskich - 100 – 1200/1400°C
- Szybkość nagrzewania – 10 - 20°C/ min
- Szybkość studzenia - max 10 h z temp. 2200°C
- Dokładność rozkładu temperatury (powyżej 600°C) - +/- 10 °C
- Moc grzejna pieca - 100 - 150 kW
- Napięcie zasilania - 400 3P

- Minimalny poziom próżni - 10-2 mbar
 - Sterowanie – Sterownik PLC z panelem operatorskim o przekątnej 5-8 cali
 - Pomiar temperatury mieszany - czujnik temperatury + pirometr
 - Rozdzielczość pomiaru temperatury (w zakresie niskich temperatur) - 0,1°C
 - Możliwość programowania - grzanie / studzenie
- Możliwość pracy w wybranym gazie ochronnym - Ar lub N2 lub Ar+5%H2
- Automatyczny system kontroli próżni
 - Automatyczny system dozowania i regulacji gazu
 - Automatyczna kontrola nadciśnienia w komorze w czasie pracy
 - Automatyczny system diagnozujący szczelność komory pieca zimnego
 - System regulacji gazu zabezpieczony przez by-pass na wejściu i wyjściu
 - Automatyczna kontrola temperatury wody chłodzącej w rozgałęzieniach chłodzenia.
 - Automatyczna kontrola przepływu wody w gałęziach chłodzenia
 - Możliwość zamiennego stosowania grafitowej retorty o wymiarach dostosowanych do wymiaru komory pieca
 - Wykonanie śluzy w jednej ścianie lub w drzwiach, dla umożliwienia wprowadzenia dodatkowego zespołu temperaturowego/lancy plazmowej i płaskiego radiatora Cu o wymiarach roboczych 150-200 x 150-200 mm chłodzonego wodą w komorze pieca, dla opcjonalnych procesów temperaturowych.
 - Dokumentacja techniczno-ruchowa (w tym instrukcja obsługi) przygotowana w języku polskim (w formie papierowej oraz elektronicznej), w tym deklaracja CE.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania specyfikacji określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Dostawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Oferent będzie zobowiązany do zapewnienia i wyceny usług dodatkowych, tj. uruchomienia i szkolenia dla pracowników.

Zamawiający wymaga, aby czas reakcji Dostawcy na zgłoszenie awarii wynosił nie więcej niż 48 godziny, to jest 2 dni robocze od dnia wysłania zgłoszenia na adres email Dostawcy, zaś czas naprawy lub wymiany części lub Urządzenia nie może przekroczyć 7 dni roboczych od dnia upływu czasu wyznaczonego na reakcję.

Wyłoniony Dostawca będzie zobowiązany do dostarczenia wraz z przedmiotem zamówienia następujących dokumentów dla przedmiotu zamówienia:

1. Warunki gwarancji.
2. Cennik czynności serwisowych.
3. Cennik części zamiennych.
4. Okres żywotności urządzenia oraz jego części zamiennych.

Kody CPV

42300000-9 Piece przemysłowe lub laboratoryjne, piece do spoielania i paleniska

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

dolnośląskie

Powiat

Wrocław

Gmina

Wrocław-Fabryczna

Miejscowość

Wrocław

Warunki, jakie musi spełniać oferent

Typ

Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń

Opis

Oferta musi zostać złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

1. Dodatkowo oferta musi zawierać następujące załączniki:

- Podpisane Oświadczenie o braku powiązań według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego
- Wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego (zaparafowane wszystkie strony)

2. Oferta jak i wszystkie dokumenty będące jej integralną częścią powinny być podpisane przez Oferenta. Ofertę wraz ze wszelkimi załącznikami należy złożyć w formie pisemnej w języku polskim.

Typ

Dodatkowe warunki udziału

Opis

Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury

wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

Typ

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności zgodnie z ustawodawstwem kraju na terenie, którego prowadzą działalność.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia.

Spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie weryfikowane na podstawie oświadczenia oferenta w Formularzu ofertowy (Załącznik nr 1).

Brak spełnienia powyższych warunków skutkować może odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień.

Kryteria oceny do części 3

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

Wybór oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: cena, czas realizacji zamówienia oraz okres gwarancji. Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z kryteriami wskazanymi w Zapytaniu Ofertowym.

Podsumowanie

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> **2020-09-14** - data opublikowania

-> **2020-10-15** - termin składania ofert

-> **????-??-??** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.