

Wrocław, dnia 14.09.2020 r.

Zapytanie ofertowe nr 1/2020 Zakup elementów składowych linii pilotażowej

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa: Prodigio sp. z o.o.
Adres: Al. Śląska 1
Miejscowość: 54-118 Wrocław
NIP: 5272545851
Tel.: +48 505 942 225

II. Tryb udzielania zamówienia

1. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Opracowanie metody wytwarzania produktów zaawansowanej ceramiki funkcjonalnej: węgla krzemu i tlenowęgla krzemu (SiC/SiOC) z prekursorów w postaci żywic krzemoorganicznych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 1.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
2. Niniejsze Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z Zasadą konkurencyjności określoną w *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020*. Zostało opublikowane na stronie <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.).
4. Językiem obowiązującym w ramach postępowania jest język polski.

III. Nazwa i kod zamówienia

1. Nazwa zamówienia: Dostawa elementów składowych linii pilotażowej - reaktora polimeryzacji sol – gel, rektora solwolizy oraz pieca grafitowego
2. Kategoria zamówienia: dostawy
3. Podkategoria zamówienia: dostawy inne
4. Kod CPV: 42900000-5 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia
Kod CPV: 42300000-9 Piece przemysłowe lub laboratoryjne, piece do spoielania i paleniska

IV. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest dostawa elementów składowych linii pilotażowej na potrzeby prac B+R w projekcie.

V. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa reaktora polimeryzacji sol – gel, rektora solwolizy oraz pieca grafitowego stanowiących elementy składowe linii pilotażowej na potrzeby prac B+R w projekcie.

VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

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 100°C: 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: nucza 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.

CZĘŚĆ II – Reaktor solwolizy

- Reaktor stalowy, ciśnieniowy 30 bar o pojemności 100 – 120 L,
- Temperatura 250 – 300°C, 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 – 180°C).
- Dokumentacja techniczno-ruchowa (w tym instrukcja obsługi) przygotowana w języku polskim (w formie papierowej oraz elektronicznej), w tym deklaracja CE.

CZĘŚĆ III – Piec grafitowy - komora z wymienną retortą i dodatkową służą 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.

VII. Termin realizacji zamówienia

Maksymalny czas realizacji przedmiotu zamówienia wynosi maksymalnie 120 dni od daty podpisania umowy.

VIII. Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce prowadzenia przez Wykonawcę projektu, tj. ul. Grabiszyńskiej 241 we Wrocławiu.

IX. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania ich oceny

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.

X. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty:

Wybór najkorzystniejszej oferty na realizację każdej części zapytania nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Cena – 60 pkt. (60%)

Do oceny kryterium brana będzie cena za dostawę urządzenia.

Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$P_i = [C_{min}/C_i] \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie

P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena”

C_{min} – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów

C_i - cena całkowita oferty nr „i”

2. Czas realizacji zamówienia – 20 pkt. (20%)

Liczba punktów w kryterium „czas realizacji zamówienia” będzie przyznawana według poniższego schematu:

$$P_i = [T_{min}/T_i] \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie

P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „czas wykonania usługi”

T_{min} – najkrótszy czas całkowity ze wszystkich czasów zaproponowanych przez wszystkich oferentów

T_i – czas całkowity oferty nr „i”

3. Okres gwarancji – 20 pkt. (20%)

Liczba punktów w kryterium „okres gwarancji” będzie przyznawana według poniższego schematu:

$$P_i = [G_{min}/G_i] \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie

P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „okres gwarancji”

G_{min} – najkrótszy okres gwarancji ze wszystkich okresów zaproponowanych przez wszystkich oferentów

T_i – okres gwarancji oferty nr „i”

MAKSYMALNA MOŻLIWA DO UZYSKANIA LICZBA PUNKTÓW: 100 pkt. (100%).

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent nie wskaże informacji umożliwiających ocenę jednego lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium.

Nadesłane oferty oceniane będą przez komisję konkursową, w skład której wchodzić będą pracownicy Zamawiającego. Ocena dokonywana będzie w oparciu o ww. kryteria.

Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 120 dni podlegają odrzuceniu.

XI. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty

Termin składania ofert: 15.10.2020 godz. 23:59

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.
3. Oferta wraz z załącznikami może być złożona:
 - w wersji papierowej do siedziby Zamawiającego znajdującej się pod adresem: Al. Śląska 1, 54 - 118 Wrocław
 - elektronicznie (skan podpisanych dokumentów) na adres mailowy: janusz.opalinski@prodigo.eu iwona.wrobel-iwaniec@prodigo.eu
 - za pośrednictwem modułu Oferty w serwisie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
4. Termin wpływu oferty to godzina wpływu na moduł Oferty w serwisie Baza Konkurencyjności, serwer pocztowy Zamawiającego lub wpłynięcia wersji papierowej oferty, odnotowana w dzienniku podawczym Zamawiającego.
5. Oferty złożone po terminie składania ofert zostaną przez Zamawiającego odrzucone i nie będą poddane ocenie.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień, w tym także w przypadku złożenia oferty na niewłaściwym formularzu.
7. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana w dogodnym dla obu stron terminie.

XII. Okres związania z ofertą

1. Oferent jest związany ofertą przez okres 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. Wykluczenia z udziału w postępowaniu

1. 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).

XIII. Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

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.

XIV. Oferty częściowe

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XV. Sposób płatności

W ramach zamówienia dopuszcza się płatności zaliczkowe.

Warunkami koniecznymi do wypłaty:

- pierwszej płatności zaliczkowej w wysokości 30 % są: zawarcie umowy oraz poprawne wystawienie właściwego dokumentu księgowego – faktury zaliczkowej,
- drugiej płatności zaliczkowej w wysokości 50% są: dostawa urządzenia, podpisanie protokołu odbioru oraz poprawne wystawienie właściwego dokumentu księgowego – faktury zaliczkowej,
- trzeciej płatności - w wysokości 20 % są: bezusterkowe uruchomienie urządzenia, podpisanie protokołu uruchomienia i odbioru końcowego oraz poprawne wystawienie właściwego dokumentu księgowego – faktury końcowej.

Płatność za usługi dodatkowe zostanie uiszczona na podstawie podpisanego protokołu uruchomienia i odbioru końcowego oraz poprawnie wystawionego właściwego dokumentu księgowego.

XVI. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Pytania należy kierować do: Janusz Opaliński, adres e-mail: janusz.opalinski@prodigo.eu lub Iwona Wróbel-Iwaniec, adres e-mail: iwona.wrobel-iwaniec@prodigo.eu lub za pośrednictwem modułu Pytania w serwisie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wątpliwości związanych z treścią niniejszego Zapytania ofertowego oraz sposobem przygotowania i złożenia ofert. Na pytania Zamawiający będzie udzielał odpowiedzi drogą mailową w terminie do 2 dni roboczych od otrzymania zapytania pod warunkiem, że pytania wpłyną nie później niż 09.10.2020 do godz. 23:59.

Treść pytań dotyczących Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego zostanie opublikowana w Bazie konkurencyjności.

XVII. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający, dla każdej części, wybierze jedną najkorzystniejszą spośród złożonych ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Jeżeli zmiany będą mogły mieć istotny wpływ na składane w postępowaniu oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Informacja o zmianach zostanie umieszczona tak jak ogłoszenie, na stronie: <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
3. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy Zamawiający może podpisać umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie bez podania przyczyny.

XVIII. Załączniki

1. Wzór formularza oferty.
2. Oświadczenie o braku powiązań.
3. Wzór umowy.