

Wrocław: Projekt, budowa, wyposażenie, uruchomienie i wsparcie w eksploatacji Laboratorium Badań Nieniszczących

Numer ogłoszenia: 160410 - 2010; data zamieszczenia: 09.06.2010

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Wrocławski Park Technologiczny S.A. , ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław, woj. dolnośląskie, tel. 071 7985800, faks 071 7804034.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Podmiot prawa handlowego.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Projekt, budowa, wyposażenie, uruchomienie i wsparcie w eksploatacji Laboratorium Badań Nieniszczących.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Zamawiający oczekuje opracowania i wykonania robót opisanych za pomocą programu funkcjonalno-użytkowego polegających na zaprojektowaniu, wykonaniu, wyposażeniu uruchomieniu i wsparciu w eksploatacji Laboratorium Badań Nieniszczących przy użyciu liniowego akceleratora elektronowego. Laboratorium badań nieniszczących ma służyć do testów nieniszczących wyrobów przemysłowych i obiektów o znacznych grubościach (do 500 mm dla stali). Jako źródło promieniowania przewiduje się zastosowanie liniowego akceleratora elektronów o następujących parametrach: A. Akcelerator liniowy: - promieniowanie - fotony o energii maksymalnej do 9 MeV - z zamkniętym obiegiem chłodzenia, - wyposażony w zmechanizowany manipulator obiektu ze zdolnością do obrotu o 360°, o nośności nie mniejszej niż 5000 kg , B. Zintegrowany cyfrowy systemem obrazowania o parametrach: - obszar czynny detektora nie mniejszy niż 400 x 400 mm, - rozdzielczość nie gorsza niż 1024 x 1024 pikseli C. założenia istotne z punktu widzenia ochrony radiologicznej: - maksymalna moc dawki promieniowania - 20 Gy/min, dla pola 100 x 100 mm w odległości 1 m od targetu. - kąt stożka kolimatora wstępnego - 28° - wielkość pola napromieniania w odległości 1 m od targetu - ø50 cm - maksymalny czas pracy z wiązką - ok. 2 godziny dziennie, co daje 10 godzin tygodniowo Laboratorium powinno znajdować się w dedykowanym do tego celu bunkrze na wydzielonej działce budowlanej. Bunkier, w którym będą prowadzone badania, powinien być wykonany o odpowiedniej konstrukcji betonowej z

ekranem - (korkiem) z betonu barytowego i spełniać wymogi Ustawy Prawo Atomowe i Prawo Ochrony Środowiska wraz z aktami powiązаныmi. Parametry techniczne urządzenia, właściwie wykonane obliczenia, a na ich podstawie osłony stałe oraz prawidłowa instalacja, będą podstawą do przyszłej, bezpiecznej eksploatacji akceleratora. Ze względów funkcjonalnych, w Laboratorium oprócz pomieszczeń głównych, czyli bunkra osłonowego, sterowni i pomieszczenia technicznego powinny znajdować się: pomieszczenie sanitarne, nieduża salka konferencyjna, magazyn wyrobów do badań i po badaniach oraz recepcja. W bezpośrednim sąsiedztwie działki, na której ma być zbudowane Laboratorium znajdują się: droga dojazdowa, linia kolejowa, parking i w dalszej odległości, około 70 m, nowoprojektowane budynki laboratoryjno-biurowe projektu INNOPOLIS. Uzyskanie pozwolenia na budowę oczekuje się do 31 grudnia 2010r..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.00.00.00-7, 45.21.46.10-9, 38.90.00.00-4, 38.58.00.00-4, 31.64.31.00-6.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 31.12.2011.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Kwota wadium: 200.000,00 zł Szczegóły dotyczące wadium podane będą w SIWZ przesłanej Wykonawcom wraz z zaproszeniem do składania ofert

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: tak

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Nie dotyczy

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawca winien wykazać się doświadczeniem polegającym na wykonaniu co najmniej jednego zamówienia, którego przedmiotem była budowa pomieszczenia osłonowego (bunkra) przed promieniowaniem X o energii nie mniejszej niż 6 MV - jako wykonawca lub podwykonawca

- oraz dostawa i uruchomienie akceleratora radiograficznego o następujących parametrach: - akcelerator liniowy, z zamkniętym obiegiem chłodzenia, wytwarzający promieniowanie X - fotony o energii maksymalnej nie mniejszej niż 6 MV, - maksymalna moc dawki promieniowania - nie mniejsza niż 15 Gy/min, dla pola 100 x 100 mm w odległości 1 m od targetu. - wielkość pola napromieniania w odległości 1 m od targetu - \varnothing 50 cm. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku Wykonawca spełnia warunek, jeżeli w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał ww. zamówienie. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia, przez dwóch lub więcej Wykonawców - warunek dotyczy wykonawców wspólnie. Wykonawca, wykazując spełnianie warunków wiedzy i doświadczenia, może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Ponadto zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentu wymienionego w pkt III.4.2) ogłoszenia tj. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Nie dotyczy

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawca musi posiadać osoby zdolne do wykonania zamówienia i biegle znające język polski:

- a) Projektanta technologa laboratorium badań nieniszczących:- posiadającego: doświadczenie zawodowe w opracowywaniu dokumentacji technicznej liniowych akceleratorów do testów nieniszczących wyrobów przemysłowych o znacznych grubościach; b) Inżyniera z doświadczeniem w serwisowaniu liniowych akceleratorów przemysłowych: wytwarzających promieniowanie X - o energii co najmniej 6 MeV, z odpowiednimi uprawnieniami w tym zakresie, z referencjami wydanymi przez firmy zatrudniające lub korzystające z usług specjalistycznych c) Pracownika naukowego- (np. fizyk, inżynier) ze stopniem naukowym co najmniej doktora z doświadczeniem w pracach badawczych związanych z stosowaniem technik i technologii akceleratorowych. d) Kierownika budowy - posiadającego: - doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie pomieszczenia osłonowego (bunkra) przed promieniowaniem X o energii nie mniejszej niż 6 MeV - uprawnienia budowlane

do kierownika robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń albo odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane a podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, - aktualny wpis do właściwej Izby Samorządu Zawodowego, Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku Wykonawca spełnia warunek jeśli dysponuje ww. osobami. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia, przez dwóch lub więcej Wykonawców - warunek dotyczy wykonawców wspólnie. Wykonawca, wykazując spełnianie warunku posiadania osób zdolnych do wykonania zamówienia, może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia tj. (dwa warunki łącznie): - posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę min. 1000 000,00 zł - posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 1000 000,00 zł. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia, przez dwóch lub więcej Wykonawców - warunek dotyczy wykonawców wspólnie. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż w PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty, w której oszacowano warunki finansowo-ekonomiczne przyjmie kurs średni NBP z dnia zamieszczenia ogłoszenia, według którego dokona przeliczenia danych finansowych. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu wszelkich innych danych finansowych.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

- wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia

działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami
- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów, przedkłada informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, dotyczącą podmiotu, z którego zdolności finansowej korzysta na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy, potwierdzającą wysokość posiadanych przez ten podmiot środków finansowych lub jego zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane

prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg ograniczony.

IV.1.2) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu: 5.**Znaczenie warunków wyboru wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**

1. Jeżeli liczba wykonawców, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu będzie mniejsza niż 5, to Zamawiający zaprosi wszystkich, którzy złożyli wnioski i spełniają warunki udziału w postępowaniu. 2. Jeżeli liczba wykonawców, którzy złożyli wnioski i spełniają warunki udziału w postępowaniu będzie większa niż 5, to Zamawiający ograniczy liczbę kandydatów do tych wykonawców, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w największym stopniu, tj. tych, którzy otrzymają największą ilość punktów wg następującego wzoru: 1) za każde zamówienie powyżej wymaganego jednego zamówienia, którego przedmiotem była budowa pomieszczenia osłonowego (bunkra) przed promieniowaniem X o energii nie mniejszej niż 6 MeV - jako wykonawca lub podwykonawca - oraz dostawa i uruchomienie akceleratora radiograficznego o następujących parametrach: - akcelerator liniowy, z zamkniętym obiegiem chłodzenia, wytwarzający promieniowanie X - fotony o energii maksymalnej nie mniejszej niż 6 MeV, - maksymalna moc dawki promieniowania - nie mniejsza niż 15 Gy/min, dla pola 100 x 100 mm w odległości 1 m od targetu. - wielkość pola napromieniania w odległości 1 m od targetu - \varnothing 50 cm. wykonawca otrzyma jeden punkt. Zamawiający zaprosi do składania ofert wykonawców, którzy otrzymają największą ilość punktów. 3. Jeżeli Wykonawcy uzyskają tę samą ilość punktów, to o miejscu decyduje wartość wykonanych prac wynikająca z przedstawionych referencji.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: tak

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że nastąpiły następujące okoliczności: 1) w przypadku wystąpienia siły wyższej, czyli zdarzenia, którego nie można było przewidzieć, maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia umowy będzie równy okresowi przerwy w świadczeniu usługi. Siła wyższa, to zdarzenie zewnętrzne o obiektywnie małym stopniu prawdopodobieństwa pojawienia się zdarzenia w określonej sytuacji, a którego szkodliwe następstwo przy zastosowaniu współczesnej techniki uniemożliwia wykonawcy wykonywanie w części lub całości jego zobowiązań. 2) w wyniku zaistnienia okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy np.: a) przedłużony okres występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych mogących mieć wpływ na prowadzone roboty budowlane, b) zmiana ilości robot budowlanych wynikająca ze zmiany projektu, której nie dało się przewidzieć w dniu zawarcia umowy, a jest konieczna dla uzyskania efektu końcowego (np. efekt energetyczny), c) dokonana na podstawie art. 23 pkt 1 ustawy PB zmiana w rozwiązaniach projektowych,

jeżeli są one uzasadnione d) uzasadniona zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany przez ustawodawcę przepisów dotyczących stawki procentowej należnego podatku VAT. e) zmiany kluczowego personelu wymienionego w Ofercie Wykonawcy, przy czym zmiana umowy dokonana z naruszeniem w/w zapisów podlega unieważnieniu

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków

zamówienia: Specyfikacja Istotnych warunków Zamówienia zostanie przekazana wykonawcom zaproszonych do składania

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Specyfikacja Istotnych warunków Zamówienia zostanie przekazana wykonawcom zaproszonych do składania ofert.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 25.06.2010 godzina 10:00, miejsce: Wrocławski Park Technologiczny S.A, ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław, sekretariat.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Projekt: Od Wrocławskiego Parku Technologicznego do Innowolis Wrocław realizowany w ramach POIG 5.3.

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: tak