

PL-Warszawa: Czujniki

2010/S 36-052255

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Dostawy

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) **NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE:**

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, Pawińskiego 5B, Kontakt Siedziba zamawiającego, Do wiadomości Alfreda Lewandowska, 02-106 Warszawa, POLSKA/POLAND. Tel. +48 228269819. E-mail alewan@ippt.gov.pl. Faks +48 228269819.

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: <http://www.ippt.gov.pl>.

Adres profilu nabywcy: <http://www.ippt.gov.pl/przetargi/>.

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego.

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego.

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego.

I.2) **RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI:**

Podmiot prawa publicznego.

Edukacja.

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) **OPIS**

II.1.1) **Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:**

Dostawa systemu monitorowania odkształceń i temperatury typu MuST.

II.1.2) **Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostaw lub świadczenia usług:**

Dostawy.

Kupno.

Główne miejsce realizacji dostawy: Siedziba zamawiającego.

Kod NUTS: PL127.

II.1.3) **Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego.

II.1.4) **Informacje na temat umowy ramowej:**

II.1.5) **Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów):**

Przedmiotem zamówienia jest:

1) dostawa fabrycznie nowego, wysokiej jakości, wolnego od wad systemu monitorowania odkształceń i temperatury typu MuST. Jest to analizator sygnałów do pomiaru odkształceń i temperatury czujnikami Bragga

(FBG) wraz z czujnikami i kompletem oprogramowania do programowania scenariuszy i harmonogramów monitorowania, analizy i wizualizacji wyników pomiarów oraz do zarządzania systemem i do teletransmisji danych przez Internet i sieć GSM. System składa się z następujących elementów:

(1) analizatora sygnałów optycznych z czujników MuST dla zakresu długości fal co najmniej 1510 nm – 1590 nm i częstotliwości odczytu co najmniej 100Hz;

(2) oprogramowania do zarządzania systemem, w tym definiowania czujników i makroczujników, poziomów alarmów i ostrzeżeń, scenariuszy i harmonogramów pomiarów;

(3) oprogramowania do analizy wyników pomiarów odkształceń, przemieszczeń i temperatury;

(4) oprogramowania do teletransmisji danych i zdalnej obsługi systemu;

(5) komputera lub specjalistycznego systemu mikroprocesorowego do gromadzenia danych, obsługi analizatora i oprogramowania wraz ze zdalnym zarządzaniem pomiarami, odczytami i transmisją danych oraz ich analizy i wizualizacji;

(6) multipleksowanych i pojedynczych czujników MuST deformacji i temperatury do zatopienia w wylewanej konstrukcji betonowej zgodnych ze specyfikacją;

(7) czujników MuST do pomiaru odkształceń, temperatury i deformacji zgodnych ze specyfikacją;

(8) kompletu uchwytów, łączników, dzielników i kabli światłowodowych do montażu systemu na rzeczywistym obiekcie i w laboratorium; Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z wymaganiami w zakresie jego realizacji oraz warunków gwarancji zawarty jest w załączniku nr 2 - Arkusz Informacji Technicznej stanowiącym integralną część SIWZ.

2) pomoc podczas instalacji czujników w fabryce podczas prefabrykacji elementów żelbetowej konstrukcji i podczas montażu elementów konstrukcji na placu budowy.

3) zapewnienie konsultacji instruktażowych w zakresie obsługi systemu oraz oprogramowania.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

35125100, 35125000.

II.1.7) **Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA):**

Nie.

II.1.8) **Podział na części:**

Nie.

II.1.9) **Dopuszcza się składanie ofert wariantowych:**

Nie.

II.2) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

Poniżej 125 000,00 EUR.

Szacunkowa wartość bez VAT:

Zakres: między 140 000,00 a 160 000,00 PLN.

II.2.2) **Opcje:**

Nie.

II.3) **CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI:**

Okres w miesiącach: 2 (od udzielenia zamówienia).

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

III.1) **WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

III.1.1) **Wymagane wadia i gwarancje:**

4 000,00 PLN.

III.1.2) **Główne warunki finansowania i płatności i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**
Płatność przelewem po dostarczeniu przedmiotu zamówienia.

III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**
Umowa o współpracy przewidująca solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

III.1.4) **Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia:**
Tak.
Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3 % ceny ofertowej brutto.

III.2) **WARUNKI UDZIAŁU**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego:**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. O udzielenie zamówienia, mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki art.22 ust.1 Pzp. dotyczące:

- (a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- (b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- (c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- (d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Na potwierdzenie spełnienia warunków Wykonawca musi do oferty dołączyć:

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art.44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 Pzp;
- 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp;
- 3) aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa:**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Informacje banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy (w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku o którym mowa w części VII SIWZ pkt 2 ppkt b), wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawca wykazuje spełnienie warunku, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów (nie Wykonawcy) to ten podmiot musi uczestniczyć w postępowaniu (informację składa podwykonawca) i wymagane jest załączenie pisemnego zobowiązanie podwykonawcy, że będzie uczestniczyć w realizacji zamówienia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: Wykonawca musi wykazać się posiadanymi środkami finansowymi lub zdolnością kredytową na kwotę co najmniej 100 000,00.

III.2.3) Zdolność techniczna:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Wykaz wykonanych, a przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonywanych dostaw (w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku o którym mowa w części VII swiz pkt 2 ppkt a.) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (np. referencje). Wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SIWZ. Jeżeli wykazane dostawy wykonał inny podmiot (nie Wykonawca) to ten podmiot musi uczestniczyć w postępowaniu (wykaz składa podwykonawca) i wymagane jest załączenie pisemnego zobowiązania podwykonawcy, że będzie uczestniczyć w realizacji zamówienia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Wykonawca musi wykazać się zrealizowaniem minimum 2 dostaw tożsamyh z przedmiotem zamówienia.

III.2.4) Zamówienia zastrzeżone:

Nie.

III.3) SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI

III.3.1) Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu:

III.3.2) Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych za wykonanie usługi:

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) RODZAJ PROCEDURY

IV.1.1) Rodzaj procedury:

Otwarta.

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału:

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu:

IV.2) KRYTERIA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia:

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów: kryteria określone poniżej:

1. cena. Waga: 30.

2. ocena techniczna. Waga: 70.

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna:

Nie.

IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:

ZP/PN/04/2010.

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia:

Nie.

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego:

Dokumenty odpłatne: nie.

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

18.3.2010 - 11:00.

- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom:**
- IV.3.6) **Język(i), w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**
Polski.
- IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą:**
Okres w dniach: 30 (od ustalonej daty składania ofert).
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert:**
Data: 18.3.2010 - 11:15.
Miejsce: Siedziba Zamawiającego, pok.20.
Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie.

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

- VI.1) **JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ:**
Nie.
- VI.2) **ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW WSPÓLNOTOWYCH:**
Tak.
Odniesienie do projektów i/lub programów: Projekt: Monitorowanie Stanu Technicznego Konstrukcji i Ocena Jej Żywołności (akronim: MONIT) współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, nr projektu: POIG.01.02.00-00-013/08-00.
- VI.3) **INFORMACJE DODATKOWE:**
- VI.4) **PROCEDURY ODWOŁAWCZE**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze:**
Urząd Zamówień Publicznych, ul. Postępu 17, 02-646 Warszawa, POLSKA/POLAND. E-mail uzp@uzp.gov.pl.
Tel. +48 224587777. URL: <http://www.uzp.gov.pl>. Faks +48 224587770.
- VI.4.2) **Składanie odwołań:**
Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Terminy składania odwołań zostały określone w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych.
- VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań:**
Urząd Zamówień Publicznych, ul. Postępu 17, 02-646 Warszawa, POLSKA/POLAND. E-mail uzp@uzp.gov.pl.
Tel. +48 224587777. URL: <http://www.ippt.gov.pl>. Faks +48 224587770.
- VI.5) **DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:**
16.2.2010.