



Zapytanie ofertowe na wykonanie dzieła - oprogramowania CNC – w ramach zadania nr 5 – zespoły funkcyjne urządzenia

Nr sprawy : RO-410.083/244/3/2014

Postępowanie nie podlega w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 14.000 euro (art.4 pkt 8 ustawy).

1. Beneficjent (Zamawiający):

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Nazwa projektu realizowanego w ramach PO KL 2007 – 2013

Prototyp inteligentnego manipulatora do bezwykopowego serwisowania elementów infrastruktury sieci wodno – kanalizacyjnych

3. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie dzieła – oprogramowania CNC – w ramach zadania nr 5 – zespoły funkcyjne urządzenia tj. programu sterującego pracą elektrozaworów pneumatycznych siłowników manipulatora zgodnych z opisem zamówienia.

W jego zakres wchodzi:

1. Wybór urządzenia wykonawczego – interfejs PC/elektrozawory pneumatyczne;
2. Sporządzenie programu obejmującego: sterowanie pracą elektrozaworów oraz podgląd wideo pracy manipulatora.

Wymagania stawiane programowi:

- możliwie szeroki wybór platformy instalacyjnej (preferowany system Windows XP, 7, 8);
- obsługa przez protokół USB lub Ethernet;
- obsługa przez stronę www, protokół http, modbus TCP lub program własny;
- nie mniej niż 2 wejścia cyfrowe i 2 wyjścia przekaźnikowe (preferowane 4x4);
- łatwa konfiguracja stanów we/wy;
- graficzna prezentacja stanów wejść i wyjść;
- konfigurowalne poziomy dostępu do ustawień;
- okno podglądu obrazu kamery inspekcyjnej.

Kod CPV (Wspólny słownik zamówień):

- 48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
 - 48151000-1 - Komputerowy system sterujący
3. Dostawę dzieła do lokalizacji wskazanej przez zamawiającego.



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

4. Oferent zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dzieła na następujących polach eksploatacji: zwielokrotnianie, utrwalanie, wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem egzemplarzy, publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.

4. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert oraz opis sposobu obliczenia ceny:

1. W ocenie i wyborze ofert wezmą udział jedynie oferty spełniające wszystkie warunki podane w niniejszym zapytaniu.
2. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - a. **cena** za wykonanie całości zamówienia – waga **90 %**
 - b. **termin wykonania dzieła** – waga **10%**

Ad 2 a. Punkty za kryterium cena zostaną obliczone wg następującego wzoru:

Oferta z najniższą ceną uzyska 70 pkt. w tej części oceny. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg następującego wzoru:

$$C_n = (C_{\min} / C_n) \times 90 \text{ pkt.}$$

C_{\min} – cena minimalna wśród złożonych ofert

C_n – cena zaproponowana przez Oferenta n

Ceny w powyższym wzorze oznaczają kwoty podane przez oferentów w Formularzu Ofertowym, tzn. są całkowitymi kosztami obciążającymi budżet Projektu w przypadku realizacji danej oferty.

Ad 2 b. Punkty za kryterium termin wykonania dzieła wg następującego sposobu:

- w terminie do 15 lutego 2014 r. – 0 pkt.
- W terminie do 10 lutego 2014r. – 10 pkt.

3. Do realizacji zostanie wybrana oferta, która uzyska największą sumę punktów.

5. Termin realizacji zamówienia:

Realizacja zamówienia do: **maksymalnie 15 luty 2014r.**

6. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesłać w terminie do dnia **4 lutego 2014 r. do godz. 13.00** w zamkniętej kopercie



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

(zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: **Politechnika Białostocka 15 – 351 Białystok, ul. Wiejska 45 A – Biuro ds. Rozwoju i Programów Międzynarodowych**

z dopiskiem: Oferta na dostarczenie i wykonanie oprogramowania CNC

Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.

7. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia na **wykonanie dzieła – oprogramowania CNC – w ramach zadania nr 5 – zespoły funkcyjne urządzenia tj. programu sterującego pracą elektrozaworów pneumatycznych siłowników manipulatora** mogą ubiegać się Wykonawcy/Oferenci, którzy spełniają każdy z następujących warunków:
 - posiadają doświadczenie w wykonywaniu oprogramowania CNC w takim samym bądź zbliżonym zakresie.
2. Oferent powinien odpowiedzieć na ofertę przedkładając:
 - czytelnie wypełniony Formularz Ofertowy (Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania Ofertowego),
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu wykonania oprogramowania.
4. Zamawiający nie pokrywa ewentualnych kosztów zakwaterowania oraz podróży.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.
6. Ze względu na założenia budżetowe Zamawiający dopuszcza składanie ofert wyłącznie przez osoby fizyczne.
7. Podana wartość zamówienia powinna obejmować cenę za realizację dzieła uwzględniającą wszystkie koszty wykonania zamówienia (tzn. jest równa całkowitym kosztom jakie obciążąłyby budżet ww. Projektu w przypadku realizacji niniejszego dzieła);

8. Opis sposobu przygotowania oferty:

- a) Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w Zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie;
- b) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania;



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- c) Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty;
- d) Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego;
- e) Oferta zgodnie z załącznikiem nr 1 powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką;
- f) Ewentualne poprawki w tekście Oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osobę Uprawnioną do wystawienia oferty;

9. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu **5 lutego 2014 r.** do godz. 15.30. O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą faxową lub mailową najpóźniej w dniu **5 lutego 2014 r.** do godz. 16.00. W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia w/w terminów w sytuacji, gdyby wynikało z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od oferentów.

Białystok, 28.01.2014

KOORDYNATOR PROJEKTU
WNP-POKL 08.02-01-20-117/12
Prototyp inteligentnego manipulatora do
bezwykłowego serwisowania elementów
infrastruktury sieci wodno-kanalizacyjnych

dr inż. Andrzej Werner

Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy
28 STY. 2014

dr hab. inż. Roman Kaczyński
profesor nadzwyczajny w PB



Dot. postęp. RO-410.083/244/3/2014 z dnia r.

Załącznik nr 1

/Dane Oferenta/

/miejsowość i data/

OFERTA

Odpowiadając na Zapytanie Ofertowe, dotyczące wykonanie dzieła – oprogramowania CNC – w ramach zadania nr 5 – zespoły funkcyjne urządzenia tj. programu sterującego pracą elektrozaworów pneumatycznych siłowników manipulatora na potrzeby realizacji projektu „Prototyp inteligentnego manipulatora do bezwykopowego serwisowania elementów infrastruktury sieci wodno – kanalizacyjnych”, w ramach Działania 8.2, Poddziałania 8.2.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki., nr umowy UDA-POKL.08.02.01-20-117/12-00, oświadczam, że:

1. oferuję realizację dzieła w cenie zł (słownie:) za całość przedmiotu zamówienia;
2. termin wykonania dzieła:
3. cena za realizację przedmiotu zamówienia wskazana w pkt. 1 uwzględnia wszystkie koszty wykonania zamówienia (tzn. jest równa całkowitym kosztom jakie obciążąłyby budżet ww. Projektu w przypadku realizacji niniejszej oferty);
4. cena wskazana w pkt. 1 obejmuje wszystkie koszty wykonania zamówienia (m.in. koszty dojazdu, noclegu);
5. posiadam kompetencje oraz wiedzę i umiejętności niezbędne do realizacji niniejszego zamówienia;
6. zamówienie w całości realizować będę osobiście;
7. zapoznałem się z treścią Zapytania Ofertowego i nie wnoszę do niego zastrzeżeń;
8. spełniam wszystkie warunki określone w pkt. 7 Zapytania Ofertowego;
9. w przypadku przyznania mi zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

/podpis Oferenta/

Data.....

Własnoręczny podpis:.....