



Postępowanie nr: RO-410.0881.ZI.ZO.30.2019

Białystok, dn. 15 MAR. 2019

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
tel. 85 746-90-00
Regon 000001672 NIP 542-020-87-21

Zapytanie ofertowe

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
– podstawa prawna: art. 4 pkt. 8 ustawy.

Przedmiot zapytania (nazwa):

Przeprowadzenie kursu programowania sterowników PLC SIMATIC S7-1500 wraz z certyfikatem w ramach projektu „PB2020 – Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Białostockiej” realizowanego z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie kursu programowania sterowników PLC SIMATIC S7-1500 wraz z uznawalnym na rynku certyfikatem poświadczającym umiejętności programowania sterowników PLC SIMATIC S7-1500 dla studentów Politechniki Białostockiej na potrzeby Fabryki Dobrego Inżyniera, w ramach projektu „PB2020 – Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Białostockiej” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Oś Priorytetowa III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych.

Liczba godzin szkolenia: 40

Liczba osób: 8

Miejsce wykonywania: Siedziba zamawiającego lub oferenta

Zakres kursu:

- narzędzia TIA Portal: SIMATIC STEP 7 i SIMATIC WinCC
- konfiguracja sprzętowa i sieciowa SIMATIC S7-1500
- praca z tablicą symboli "PLC Tags" w TIA Portal STEP 7
- zaawansowane możliwości programowania SIMATIC S7-1500
- edytor bloków programowych FC, FB
- zarządzanie blokami danych DB
- programowanie bloków organizacyjnych OB
- praca z narzędziami diagnostycznymi w TIA Portal
- wprowadzenie do języka Structured Control Language (SCL) i S7-GRAPH
- wprowadzenie do paneli operatorskich HMI i narzędzi SIMATIC WinCC
- tworzenie kopii zapasowej i dokumentacji programu
- uruchomienie napędów SINAMICS G120 w narzędziu "Startdrive"
- ćwiczenie praktyczne bazujące na sterowniku SIMATIC S7-1500 i modelu transportera

Uczestnicy kursu powinni otrzymać:

- materiały szkoleniowe
- zestaw startowy do szkolenia (jednostka kompaktowa CPU 1511C-1 PN, zasilacz SITOP PM 1507 24V/3A, karta SIMATIC MC 4MB, roczna licencja dla STEP 7 Profesional, SIMATIC ProDiag S7-1500, SIMATIC OPC UA S7-1500 Small, Szyna DIN (dedykowana) 160 mm, kabel Ethernet, śrubokręt, dokumentacja).

3. Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia – marzec - czerwiec 2019, Termin kursu zostanie dokładnie ustalony po wyborze Wykonawcy.

Termin płatności – 14 dni od daty wpłynięcia prawidłowo wystawionej faktury, która zostanie przekazana po realizacji kursu.



Miejsce kursu: Siedziba Zamawiającego/Oferenta. Jeżeli miejsce odbywania szkolenia będzie poza Białymstokiem należy wliczyć w cenę oferty koszt dojazdu, zakwaterowania oraz wyżywienia uczestników.

Możliwe jest dołączenie uczestników do grupy szkoleniowej.

Kurs powinien być prowadzony przez osobę, która posiada odpowiednie uprawnienia, doświadczenie i kwalifikacje.

4. Opis warunków udziału w postępowaniu:

- a) Wykonawca powinien łącznie spełniać następujące warunki:
 - posiadać doświadczenie w prowadzeniu co najmniej 5 kursów z zakresu programowania sterowników PLC SIMATIC S7-1500;
 - posiadać pełną zdolność do czynności prawnych;
 - nie być karany za przestępstwa popełnione umyślnie;
 - posiadać obywatelstwo polskie lub wykazać się znajomością języka polskiego wystarczającą do wykonywania zadań.
- b) Wykonawca powinien przedstawić proponowany program szkolenia wraz ze wstępnym harmonogramem;
- c) Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie;
- d) Wykonawca ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania;
- e) Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty;
- f) Wykonawca zobowiązuje się nie ponosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego;
- g) Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Oferenta, przy czym podpis musi być czytelny lub opatrzony pieczęcią imienną.
- h) W przypadku, gdy Oferent reprezentuje pełnomocnika, należy dołączyć pełnomocnictwo potwierdzające zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta;
- i) Ewentualne poprawki w tekście Oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby Uprawnione;
- j) O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który posiada wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny i personel zgodny do wykonania zamówienia;
- k) O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

5. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

Kryterium : cena - waga 80 %

Sposób oceny ofert:

Oferta z najniższą ceną uzyska 80 pkt. W tej części oceny. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg. Następującego wzoru:

$$C_n = (c_{\min} / c_n) \times 80 \text{ pkt}$$

c min – cena minimalna wśród złożonych ofert

c n – cena zaproponowana przez oferenta n

Kryterium II: referencje - waga 20 %:

Liczba zrealizowanych przez instruktora kursów z zakresu programowania sterowników SIMATIC S7-1500 w ciągu ostatnich 2 lat – za każdy przeprowadzony kurs powyżej wymagań minimalnych - 1 pkt. Do zdobycia maksymalnie 20 punktów.

6. Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:

7. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Dopuszcza się składanie ofert wyłącznie w formie pisemnej: w zamkniętej kopercie (zapeczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) na adres:

Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45A – Biuro ds. Rozwoju i Programów Międzynarodowych, budynek Rektoratu, pok. 17B.

z dopiskiem:

Przeprowadzenie szkolenia pn. „SIMATIC S7-1500” w ramach FDI projektu PB2020.

Oferty należy dostarczyć w terminie do dnia ~~22~~²³ marca 2019 r. do godz. ~~12.00~~^{16.00}. Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania nie będą rozpatrywane.



8. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- Oferta cenowa - zał. nr 1
- Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań osobowych lub kapitałowych – zał. nr 3
- Oświadczenie wykonawcy o przetwarzaniu danych osobowych – zał. nr 4
- Wykaz zrealizowanych przez instruktora kursów PLC SIMATIC S7-1500 – zał. nr 5

9. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszty kursu, materiałów dla uczestników, ewentualnych noclegów, wyżywienia, dojazdu pracowników lub studentów).

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.

11. Rozstrzygnięcie postępowania: protokół z wyboru wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej.

12. Osoba do kontaktu: Maciej Łukaszuk e-mail: maciej.lukaszuk@pb.edu.pl, tel. 85 746 93 37

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zapisów umowy stanowiącej załącznik nr 2

Załączniki:

Załącznik 1 – Oferta cenowa

Załącznik 2 – Wzór umowy

Załącznik 3 – Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Załącznik 4 – Oświadczenie wykonawcy o przetwarzaniu danych osobowych

Załącznik 5 – Wykaz zrealizowanych przez instruktora kursów z zakresu PLC SIMATIC S7-1500

15 MAR. 2019

MANAGER PROJEKTU
PB2020 - Zintegrowany Program Rozwoju
Politechniki Białostockiej
Umowa nr POWR.03.05-00-00-Z220/17-00
mgr Daniel Łukasz Puch

Data i podpis Wnioskodawcy/
kierownika jednostki realizującej zamówienie

Zatwierdzam

PROREKTOR
ds. Rozwoju

15 MAR. 2019

Data i podpis dysponenta środków
(zgodnie z § 8 ust. 4 zarządzenia)

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
tel. 85 746-90-00
Regon 000001672 NIP 542-020-87-21

Specjalista ds. Administracyjnych

mgr inż. Maciej Łukaszuk