

Ogłoszenie

Numer	Id
2022-691-126224	126224

Powstaje w kontekście projektu

POWR.03.05.00-00-Z202/17 - "Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej"

Tytuł

Usługa przygotowania i przeprowadzenia szkolenia z zakresu TIA-Portal Ekspert i TIA OPT - Dobre praktyki programistyczne Siemens Simatic S7-1500/S7-1200

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w wersji 1 z dn. 2022-09-14

1. Zapytanie ofertowe
2. Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego
3. Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego
4. Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego
5. Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego
6. Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego
7. Załącznik nr 6 do zapytania ofertowego

Dodane do ogłoszenia w wersji 2 z dn. 2022-09-14

1. Klauzula informacyjna

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2022-09-19

1. Załączniki w wersji edytowalnej

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

Data opublikowania ogłoszenia

2022-09-14

Data ostatniej zmiany

2022-09-19

Termin składania ofert

Planowany termin podpisania umowy

2022-09-26

2022-09

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Politechnika Świętokrzyska
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
25-314 Kielce
NIP: 6570009774

Osoby do kontaktu

Renata Tutaj
tel.: 41 34 24 765
e-mail: renataw@tu.kielce.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1

Typ

Usługa

Podkategoria

Usługi szkoleniowe

Opis

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia z:

Zakres 1 - TIA - Portal Ekspert , 5 dni dla 2 osób - pracowników Zamawiającego w siedzibie Wykonawcy.

Zakres 2 - TIA OPT Dobre praktyki programistyczne Siemens Simatic S7-1500/S7-1200, 35 godzin dla jednej grupy 5 osób - pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego (5dni).

Kody CPV

80500000-9 Usługi szkoleniowe

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

świętokrzyskie

Powiat

Kielce

Gmina

Kielce

Miejscowość

Kielce

Harmonogram

Etap 1

Początek realizacji

2022-09-14

Koniec realizacji

2022-11-20

Opis

TIA- Ekspert szkolenie TIA EKSPERT dotyczy zagadnień programowania i parametryzacja złożonych struktur danych. Umiejętności korzystania z typów Variant umożliwiających tworzenie uniwersalnych bloków programowych. Konfiguracji obiektów Technologicznych, Positioning Axis, Speed Axis, PID Controller. Implementację systemów wymiany danych opartych o model TCP/IP, oraz protokoły PROFINET/PROFIBUS, OPC UA, S7 (PUT-GET). Zarządzania strukturami danych za pomocą dedykowanych funkcji, oraz pracy na szablonach PLC Data Types. Zarządzanie dynamicznymi typami zmiennych, obsługa receptur w sterowniku PLC.

Szczegółowy program szkolenia TIA EKSPERT

Czy występuje płatność częściowaNIE

Etap 2**Początek realizacji**

2022-09-14

Koniec realizacji

2022-11-20

Opis

Szkolenie TIA – OPT DOBRE PRAKTYKI PROGRAMISTYCZNE SIEMENS SIMATIC S7-1500/S7-1200 –metody i praktyki stosowanych w tworzeniu aplikacji dla maszyn oraz linii produkcyjnych. Zasady i wady różnych podejść w projektowaniu systemów sterowania. Tworzenie oprogramowania w sposób minimalizujący ryzyko popełnienia błędu. Zakres obejmuje, również aspekty wykorzystania UDT-struktur danych zdefiniowanych przez użytkownika. Tworzenie i wykorzystanie wielowymiarowych tablic. Tworzenie nazw i struktur w aplikacji zgodnych z pakietem Styleguide checker. Tworzenie samodzielnych testów aplikacji z wykorzystaniem pakietu Test Suite.

Czy występuje płatność częściowaNIE

Warunki, jakie musi spełniać oferent**Typ**

Wiedza i doświadczenie

Opis

Wykonawca będący jednocześnie osobą realizującą zamówienie lub osoby wykonujące zamówienie w imieniu Wykonawcy muszą posiadać wyższe wykształcenie oraz udokumentowane, co najmniej dwuletnie, doświadczenie w prowadzeniu szkoleń merytorycznie związanych z przedmiotem zamówienia

Typ

Dodatkowe warunki udziału

Opis

3. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

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 przygotowaniem i 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.

Wykonawca w takim przypadku podlega wykluczeniu z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona.

Typ

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Opis

Zamawiający z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy:

1. wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
2. wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
3. wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

Usługa przygotowania i przeprowadzenia szkolenia z zakresu TIA-Portal Ekspert i TIA OPT - Dobre praktyki...

Kryteria oceny do części 1

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

Cena oferty - 100%

Podstawą oceny jest cena oferty brutto przedstawiona przez Oferenta, obejmująca wszystkie koszty przeprowadzenia kursu. Ocenie podlega wysokość ceny za wykonanie zamówienia, zaofferowana przez Oferenta.

Podsumowanie

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> **2022-09-19** - data opublikowania

-> **2022-09-26** - termin składania ofert

-> **2022-09** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

-> **2022-09-14** - Etap1 (początek): Usługa / Usługi szkoleniowe / Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia z:

Zakres 1 - TIA - Portal Eks...

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

Usługa przygotowania i przeprowadzenia szkolenia z zakresu TIA-Portal Ekspert i TIA OPT - Dobre praktyki...

2022-09-14 - Etap2 (początek): Usługa / Usługi szkoleniowe / Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia z:

Zakres 1 - TIA - Portal Eks...

-> **2022-11-20** - Etap1 (koniec): Usługa / Usługi szkoleniowe / Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia z:

Zakres 1 - TIA - Portal Eks...

2022-11-20 - Etap2 (koniec): Usługa / Usługi szkoleniowe / Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia z:

Zakres 1 - TIA - Portal Eks...