Gdańsk 15.03.2018 r.

**ZAPYTANIE W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI**

**Kurs**

**Programowanie sterowników SIMATIC S7-1200 - podstawowy**

CKZiU nr 1 jako podmiot realizujący projekt „Gdańsk Miastem Zawodowców -podniesienie jakości edukacji zawodowej” **zwraca się z prośbą o dokonanie wyceny kursu podstawowego Programowanie sterowników SIMATIC S7-1200 dla 1 osoby**, przy spełnionych następujących warunkach:

* Zajęcia trwają 3 dni,
* Pomieszczenia, w których przeprowadzane będą zajęcia oraz wyposażenie zapewnia Wykonawca,
* Materiały dydaktyczne zapewnia Wykonawca,
* Uczestnik powinien otrzymać zestaw startowy (komplet narzędzi razem z modułowym sterownikiem SIMATIC S7-1200):
* SIMATIC S7-1200 (CPU 1212C, AC/DC/przekaźnik, zintegrowane 8DI/6DO/2AI)
* oprogramowanie STEP7 Basic V14
* kabel Ethernet (2m)
* przełącznik symulacyjny wejść binarnych
* dokumentację techniczną
* śrubokręt

Nr kat.: **6ES7 212-1BD34-4YB0**

* Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość oferowanych usług.
* Szkolenie powinno obejmować minimum:
* zapoznanie z budową i zasadą funkcjonowania sterownika SIMATIC S7-1200,
* wprowadzenie do środowiska programistycznego TIA Portal: STEP 7 Basic i Wincc Basic,
* konfiguracja i parametryzacja sprzętowa SIMATIC S7-1200,
* adresowanie i okablowanie modułów sygnałowych,
* operacje binarne i cyfrowe w języku LAD i FBD,
* praca z tablicą symboli,
* praca z blokami organizacyjnymi i blokami danych,
* programowanie panela operatorskiego HMI,
* przeprowadzanie diagnostyki sprzętowej i programu użytkownika,
* zapis i tworzenie dokumentacji programu.
* Szkolenie powinno zakończyć się weryfikacją nabytej wiedzy zgodnie z wyżej określonym wzorcem i wydaniem certyfikatu potwierdzającego nabyte umiejętności/ kwalifikacje. Koszt egzaminu oraz certyfikatu pokrywa Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany będzie do:

* bieżącego monitorowania obecności uczestnika na zajęciach w celu udokumentowania uczestnictwa w projekcie. Informacja o nieobecności musi zostać przekazywana zamawiającemu niezwłocznie po przeprowadzeniu zajęć (najpóźniej następnego dnia roboczego);
* przekazywania Zamawiającemu bieżącej informacji o wszelkich nieprawidłowościach w wykonaniu przedmiotu zamówienia;
* odpowiedniego oznaczenia wszystkich miejsc i dokumentów bezpośrednio związanych z realizacją zajęć, zgodnie z *Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020 (wzór plakatu informacyjnego przekazany zostanie przez Zamawiającego)*;
* zapewnienia uczestnikowi szkolenia dokładnego rozkładu zajęć odpowiadającego harmonogramowi kursu;
* dostarczenia dokumentacji rozliczeniowej wskazanej w umowie;
* rzetelnego sporządzania i prowadzenia na bieżąco dokumentacji z realizacji przedmiotu zamówienia, m.in. kopia dziennika zajęć;
* przeprowadzenie ankiety ewaluacyjnej, dotyczących przeprowadzonych zajęć, przekazanych przez Zamawiającego; rozdanie i zebranie wypełnionych ankiet i dostarczenie wypełnionych Zamawiającemu. Dodatkowo w trakcie zajęć Zamawiający może przeprowadzić ankiety ewaluacyjne dotyczące oceny wykładowców;
* umożliwienia Zamawiającemu prowadzenia obserwacji realizowanych zajęć;
* zapewnienia wykładowców/instruktorów o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu niezbędnych do prawidłowej realizacji szkolenia/kursu objętego przedmiotem zamówienia.
* rzetelnego przygotowywania się do zajęć oraz należytej staranności w wykonywaniu przedmiotu zamówienia;
* przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz.922);
* realizacji zajęć zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami i zasady równości szans kobiet i mężczyzn; w szczególności zgodnie
z *Wytycznymi w zakresie zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób
 z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020.*

**Wycenę wg poniższego wzoru proszę przesłać na adres mailowy** **a.adamczyk@ckziu1.gda.pl** **do dnia 21.03.2018 r.**

W razie pytań proszę o kontakt pod nr 534 706 545.

…………………………..

Miejscowość, data

……………………………………..

Dane podmiotu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj szkolenia** | **Cena netto za osobę** | **Cena brutto za osobę[[1]](#footnote-1)** |
| **Programowanie sterowników SIMATIC S7-1200 poziom podstawowy (wraz z zestawem startowym)** |  |  |

………………………………………………………

Podpis osoby upoważnionej

1. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 20 rozporządzenia Ministra Finansów z 4 kwietnia 2011 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 73, poz. 392, z późn. zm.) zwolniono z VAT usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego, finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane. [↑](#footnote-ref-1)