

**Gdańsk Miastem Zawodowców – podniesienie jakości edukacji zawodowej**  
projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej: 3 Edukacja, Działania 3.3.: Edukacja zawodowa.

CENTRUM KSZTAŁCENIA  
ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1  
80-436 Gdańsk Al. Chmielna 16/18  
NIP 957-10-69-011, Regon 221905655

Gdańsk 19.04.2018 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### 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 złożenie oferty na przeszkolenie 1 osoby w zakresie podstawowego programowania sterowników SIMATIC S7-1200, przy spełnionych następujących warunkach:

- Zajęcia powinny trwać około 3 dni – minimum 21 godzin i powinny odbyć się w maju 2018 roku.
- 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).
- 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 (cena wskazana w ofercie musi zawierać ten koszt).
- Ocena złożonych ofert dokonana zostanie w oparciu o kryterium – CENA – 100%.



**Gdańsk Miastem Zawodowców – podniesienie jakości edukacji zawodowej**  
projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej: 3 Edukacja, Działania 3.3.: Edukacja zawodowa.

- Po Wybraniu oferty wykonawcy podpisana zostanie umowa zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik numer 1 do niniejszego Zapytania.

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*.

**Ofertę wg wzoru stanowiącego załącznik numer 2 do niniejszego zapytania proszę przesać na adres mailowy [a.adamczyk@ckziu1.gda.pl](mailto:a.adamczyk@ckziu1.gda.pl) do dnia 26.04.2018 r. do godziny 16:00.**

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

DYREKTOR  
CKZIU Nr 1 w Gdańsku  
*[Podpis]*  
mgr Ewa Szczęśliwki