



Projekt pn. „Zawodowa współpraca 5” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Częstochowa, 2021.04.21

IZ.271.19.2021

### Zmiana SWZ z dnia 21.04.2021 r.

**Dot. postępowania prowadzonego na podstawie art. 359 pkt 2) ustawy Prawo zamówień publicznych jako zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji treści złożonych ofert na świadczenie usługi przeprowadzenia szkoleń i kursów zawodowych, w tym kursów certyfikowanych na potrzeby projektu pn. „Zawodowa współpraca 5” – części 41-51.**

Informuję, że na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje następujących zmian w specyfikacji warunków zamówienia, tj. w zał. 1 do SWZ w CZĘŚCI B. „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagań Zamawiającego wobec Wykonawcy w ramach realizacji niniejszego zamówienia w odniesieniu do poszczególnych części zamówienia” w zakresie nw. części zamówienia:

#### **CZĘŚĆ 48: Kurs programowania sterowników PLC dla nauczycieli/ek Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego.**

Przewidywana liczba uczestników/czek – 2 osoby.

Liczba godzin na uczestnika/czkę – 12 h/osobę.

#### **Minimalny zakres programu wg którego realizowany będzie kurs:**

- 1) ~~Wprowadzenie do zagadnień PLC;~~  
**Rodziny sterowników Emerson Industrial Automation & Control: różnice i zastosowanie;**
- 2) ~~Budowa i funkcjonowanie sterowników logicznych Simatic S7-300/400;~~  
**Omówienie środowiska programistycznego Machine Edition;**
- 3) ~~Podstawowe funkcje programowania, podstawy konfiguracji, obsługi oraz diagnostyki sterowników SIEMENS Simatic S7-300/400;~~  
**Praktyczne ćwiczenia dotyczące nawiązywania komunikacji ze sterownikiem, konfigurowania, programowania i diagnostyki;**
- 4) ~~SIMATIC Manager – tworzenie i zarządzanie projektem w Step7;~~  
**Podłączanie toru dwustanowego i analogowego;**
- 5) ~~Fizyczne połączenia między programatorem a sterownikiem;~~  
**Fabryczne i własne bloki funkcyjne, własne struktury;**
- 6) ~~Ćwiczenia praktyczne w językach LAD/FBD/STL.~~  
**Przerwania sprzętowe i czasowe;**
- 7) **Moduły liczników sprzętowych;**
- 8) **Obsługa zegara czasu rzeczywistego;**
- 9) **Tworzenie raportów w oprogramowaniu narzędziowym.**

~~Wykonawca zapewni indywidualne stanowiska dla każdego uczestnika/czki kursu składające się ze sterownika logicznego SIEMENS SIMATIC serii S7-300/400, zadajnika sygnałów wejściowych oraz wyjściowych i oprogramowania wraz z zestawami projektów miniautomatyki. Szkolenie nie może odbywać się na sterownikach wirtualnych.~~

**Wykonawca zapewni indywidualne stanowiska dla każdego uczestnika/czki kursu składające się ze sterownika logicznego. Szkolenie nie może odbywać się na sterownikach wirtualnych.**

Wykonawca zobowiązany będzie zorganizować egzamin dla wszystkich uczestników kursu, zakończony wydaniem certyfikatu potwierdzającego nabycie umiejętności, dla uczestników którzy uzyskają pozytywny wynik egzaminu. Cena egzaminów powinna być wliczona w cenę jednostkową za zorganizowanie i przeprowadzenie kursu dla jednego uczestnika.

Jeśli kurs realizowany będzie poza terenem Częstochowy, Wykonawca zapewni transport z Częstochowy do miejsca realizacji kursu i z powrotem oraz na miejscu (np. między miejscem realizacji kursu a miejscem w którym zapewniony będzie nocleg i/lub wyżywienie) w każdym dniu realizacji kursu dla wszystkich uczestników/czek kursu.

Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić zakwaterowanie dla wszystkich uczestników/czek kursu w pokojach maksymalnie 1-osobowych i z dostępem do łazienki. Wykonawca zapewni nocleg w każdym dniu realizacji kursu poza terenem Częstochowy.

Wykonawca, w każdym dniu realizacji kursu poza terenem Częstochowy, zapewni każdemu uczestnikowi/czce kursu dietę na wyżywienie w wysokości wynikającej z Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie należności przysługujących pracownikowi zatrudnionemu w państwowej lub samorządowej jednostce sfery budżetowej z tytułu podróży służbowej.

Ponadto na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający **przedłuża termin składania ofert do dnia 10.05.2021 r. do godz. 9<sup>30</sup>**. W związku z powyższym w SWZ zmianie ulega:

1) pkt 9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.

Wykonawcy będą związani ofertami do dnia ~~29.05.2021 r.~~ **08.06.2021 r. (dzień, miesiąc, rok)**.

2) pkt 11.10. **Termin składania ofert: do dnia ~~30.04.2021 r.~~ 10.05.2021 r. do godziny 9<sup>30</sup>**.

3) pkt 12.1. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu ~~30.04.2021 r.~~ 10.05.2021 r. o godzinie 12<sup>00</sup>**.

(-) *Zbigniew Leszczyński*

*Zastępca Naczelnika*

*Wydziału Inwestycji i Zamówień Publicznych*