



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



## Zapytanie ofertowe Nr SLC8/2017/B+R

### na dostawę specjalistycznego oprogramowania do programowania sterowników PLC

w ramach projektu pt. „Wprowadzenie na rynek innowacyjnego manipulatora automatyzującego proces produkcyjny w pionowych centrach obróbczych CNC.” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa: 3  
KONKURENCYJNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW, Działanie: 3.7.

## 1. Zamawiający

SLC - Automation Sp. z o.o.

ul. Petera 60,

22-600 Tomaszów Lubelski

REGON: 362457704, NIP: 9212031903

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1 Przedmiotem zamówienia jest specjalistyczne oprogramowanie do programowania sterowników PLC

2.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- możliwość programowania w języku LAD, SCL, FBD, STL, GRAPH (SFC),
- funkcja przeciągnij i upuść
- lista powiązań krzyżowych w projekcie
- możliwość konfigurowania oraz diagnostyki sieci PROFINET
- możliwość programowania sterowników S7-300, S7-1200, S7-1500
- możliwość wykonywania funkcji technologicznych: (Motion Control, regulatora PID, szybkich liczników)
- W języku LAD i FBD (graficzne języki programowania)
  - możliwości zwijania i rozwijania całych sieci,
  - możliwości pokazywania i ukrywania symboli i adresów
  - możliwości przybliżania i zapisywania rozkładu widoków



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**lubelskie**  
*Smakuj życie!*

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



- możliwości korzystania ze skrótów klawiszowych
- możliwości zaznaczania, kopiowania i wklejania pojedynczych rozkazów, jak i całych procedur,
- możliwości tworzenia komentarzy
- możliwości bezpośredniego wprowadzania formuł dla S7-1200 i S7-1500
- W języku SCL (programowanie złożonych algorytmów)
  - możliwość aktywowania/dezaktywowania całych obszarów kodu programu za pomocą jednego kliknięcia,
  - pętle i wieloliniowe komentarze mogą być swobodnie rozwijane/zwijane zakładki,
  - wszystkie wartości znaczników są wyświetlane w trybie on-line,
  - możliwość ustalania punktów przerywania oraz wykonywania programów krok po kroku,
  - bloki SCL mogą zostać użyte w innych językach
  - możliwość korzystania z bloków zdefiniowanych przez użytkownika,
  - bloki SCL mogą być zamieniane między S7-1200, S7-300, S7-400 i WinAC
- W Języku STL (lista instrukcji)
  - kod może być aktywowany/dezaktywowany za pomocą jednego kliknięcia,
  - możliwość dodania wyświetlania adresów absolutnych
  - możliwość bezpośredniego ustawiania breakpointów
- W języku GRAPH (programowanie sekwencyjne)
  - selektywne przetwarzanie kroków
  - synchronizacja trybu ręcznego i automatycznego
  - elastyczna struktura programu sekwencyjnego

### 2.3 Specyfikacja techniczna:

- obsługiwany system Windows 7
- licencja przenośna na USB
- 1 rok subskrypcji
- liczba licencji: 1 szt.

2.4 Zamawiający informuje, że dokona weryfikacji oferowanych parametrów w Zapytaniu ofertowym nr SLC8/2017/B+R na podstawie dokumentacji technicznej producenta przedmiotu zamówienia przedstawionej wraz z ofertą oraz podczas odbioru przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego, tj. podczas próbnego testowania.

2.5 Kod CPV: 48000000-8 .

2.6 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

2.7 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

### 3. Warunki udziału w postępowaniu

3.1 Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym\*. Niezbędne jest dołączenie do oferty uzupełnionego oświadczenia o braku powiązań, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

3.2 Pozostałe warunki udziału w postępowaniu:

- termin dostawy przedmiotu zamówienia nieprzekraczający wskazanego w zapytaniu terminu – max. 14 dni kalendarzowych od dnia zamówienia,
- płatność - min. 30 dni od daty wystawienia faktury;
- termin ważności oferty – min. 30 dni od daty zakończenia konkursu tj. od 07.09.2017.

### 4. Opis sposobu przygotowania oferty

4.1 Oferta powinna:

- zawierać pełną nazwę Oferenta, adres lub siedzibę, numer telefonu;
- posiadać datę wystawienia;
- posiadać termin realizacji zamówienia - w przypadku podania przedziału czasowego pod uwagę będzie brany maks. czas dostawy;
- posiadać datę ważności – min. 30 dni od daty zakończenia konkursu tj. od 07.09.2017;
- zawierać co najmniej cenę netto (w przypadku cen podanych w walutach obcych zostaną one przeliczone na PLN po kursie średnim NBP obowiązującym w dniu poprzedzającym termin złożenia ofert),
- zawierać informację o wszystkich dodatkowych warunkach udziału w postępowaniu zgodnie z punktem 3;
- powoływać się na numer zapytania ofertowego – SLC8/2017/B+R.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów skutkować będzie odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

## 5. Kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

### 5.1 Kryterium dopuszczające do dalszej oceny:

- złożenie oferty w terminie;
- przygotowanie oferty zgodnie z wymogami określonymi w pkt. 4;
- ocena zakresu funkcjonalności oferowanego produktu, której podstawą będą kryteria zawarte w punkcie 2 niniejszego dokumentu (wszystkie parametry/funkcjonalności muszą być dostępne);
- ocenie będą podlegały wyłącznie oferty spełniające warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. 3 i 4 zapytania ofertowego.

### 5.2 Kryterium oceny oraz sposób dokonania oceny ofert:

A. Cena netto (podana w PLN lub EUR\*) \* w przypadku oferty podanej w EUR do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs NBP z dnia wyboru oferty. Punkty w ramach kryterium ceny netto w PLN/ EUR będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A_n = (C_{\min} / C_r) \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C min – cena minimalna w zbiorze,

C r – cena oferty rozpatrywanej

A n – ilość punktów przyznana ofercie.

Maksymalna ilość punktów 100.

Maksymalna łączna liczba punktów 100. Łączna punktacja oferty obliczona zostanie jako suma ilości punktów z poszczególnych kryteriów.

## 6. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 14 dni od momentu złożenia zamówienia.

## 7. Miejsce oraz termin składania oferty

7.1 Termin składania ofert: do 07.09.2017 r. godz. 23.59

- 7.2 Oferta wraz z załącznikami powinna być złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [info@slc-automation.pl](mailto:info@slc-automation.pl) lub osobiście/kurierem na adres: ul. Petera 60, 22-600 Tomaszów Lubelski,
- 7.3 Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.
- 7.4 Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- 7.5 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

## **8. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów elektronicznie na adres e-mail wskazany w ofercie.

## **9. Dodatkowe informacje**

- 9.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany przekazuje się niezwłocznie wszystkim oferentom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i jest ono dla nich wiążące.
- 9.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, zmiany ilości zamówionych produktów, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty

Dodatkowych informacji udziela p. Mateusz Piechnik

pod adresem email: [info@slc-automation.pl](mailto:info@slc-automation.pl) lub nr tel. +48 794 935 718

## 10. Załączniki:

Załącznik nr 1 Formularz oferty

Załącznik nr 2 Oświadczeniem o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

\* Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się także wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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