



## ZAPYTANIE OFERTOWE

### I. Nazwa Zamawiającego:

Politechnika Gdańska  
ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

- II. Zamawiający, Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, zaprasza do złożenia oferty na: **dostawę oprogramowania soft plc z bibliotekami dla Mobilnego Laboratorium Diagnostyki i Technologii Środowiska w ramach Projektu Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE** o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 14 000 euro wg formularza stanowiącego załącznik 1 do niniejszego zaproszenia.

### Opis

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania soft plc z bibliotekami dla Mobilnego Laboratorium Diagnostyki i Technologii Środowiska.
2. Przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń. Wykonawca na własny koszt dostarczy przedmiot zamówienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
3. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski.
4. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca.

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 licencji oraz kompletu nośników z oprogramowaniem narzędziowym typu Soft PLC, dla platformy Windows NT/2000/XP/7/CE; posiadające dostępne następujące języki programowania (IL, FBD, LD, SFC, ST, CFC) zgodne z normą IEC 61131-3. Oprogramowanie ma posiadać funkcjonalność dla budowania aplikacji NC-I, NC-PTP, PLC; z wbudowanym symulatorem. Przeznaczone dla sterowników serii CX,BX,BC firmy BECKHOFF. Oprogramowanie ma posiadać następujące biblioteki:

- a. biblioteka do oprogramowania narzędziowego Soft PLC zawierająca bloki podstawowych kontrolerów(P, I, D), kontrolerów złożonych (PI, DI), modulacji szerokości impulsu, rampy, generatory sygnałowe, filtry.
- b. biblioteka komunikacyjna Modbus RTU dla oprogramowania narzędziowego Soft PLC (komunikacja poprzez RS232 z urządzeniami zewnętrznymi po protokole Modbus.



- c. biblioteka komunikacyjna dla oprogramowania narzędziowego Soft PLC (komunikacja poprzez RS232 z urządzeniami zewnętrznymi bezprotokołowo).

### **Wspólny Słownik Zamówień Publicznych:**

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

**III. Zamówienie winno być wykonane w terminie:** do 14 dni od dnia podpisania umowy.

### **IV. Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia, w tym również koszty związane z dostarczeniem oferowanych produktów do siedziby Zamawiającego, koszty transportu, opłaty graniczne (m.in. cło), koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania.
2. Cenę oferty należy określić w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca krajowy oblicza cenę w PLN w kwocie brutto (z podatkiem VAT).
4. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę w PLN w kwocie netto (bez podatku VAT).
5. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich (poza Unią Europejską) obliczając cenę oferty uwzględnia w niej cło oraz koszty obsługi celnej (baza wg INCOTERMS 2010 – DDP – z wyłączeniem podatku VAT)
6. Cena oferty obejmuje całość przedmiotu zamówienia.
7. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta”.
8. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
9. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
10. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

### **V. Kryteria oceny ofert**

Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:  
Cena oferty – 100%

**VI. Ofertę należy przesłać na załączonym druku stanowiącym załącznik 1 do zapytania ofertowego** do dnia 18.05.2012 r., do godziny 15:00 na adres Zamawiającego: Politechnika Gdańska Skrzydło „B” Gmachu Głównego, pok. 206, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem: „dostawa oprogramowania Projekt Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE” bądź na adres e-mail: [joanna.jackiewicz@pg.gda.pl](mailto:joanna.jackiewicz@pg.gda.pl), lub faks: 58 374-29-13



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## VII. Informacje dodatkowe:

Osoba wyznaczona do kontaktów z Wykonawcą:

Joanna Jackiewicz-Paprocka

Tel.: 58 347 20 39, e-mail: joanna.jackiewicz@pg.gda.pl

Załączniki:

- 1) OFERTA
- 2) wzór umowy
- 3) wzór protokołu zdawczo-odbiorczego



Załącznik 1

(nazwa i adres wykonawcy)

**OFERTA**

Zamawiający: Politechnika Gdańska  
ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

1. Nawiązując do zapytania ofertowego dotyczącego złożenia oferty na: **dostawę oprogramowania soft plc z bibliotekami dla Mobilnego Laboratorium Diagnostyki i Technologii Środowiska w ramach Projektu Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE** o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 14 000 euro
2. My niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....

imię ..... nazwisko .....

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :	
e-mail:	
Adres:	
REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu:

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami zapytania ofertowego, za cenę brutto:

.....PLN



3. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy
4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 2 do zaproszenia. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. **Akceptujemy** warunki płatności – określone we wzorze umowy.
6. **Okres ważności oferty wynosi** .....

....., dn. ....

.....  
(Podpis (y) i pieczęć imienna osób  
uprawnionych do reprezentowania  
Wykonawcy.



## UMOWA (wzór)

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_ roku w Gdańsku na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

pomiędzy:

### **Politechniką Gdańską**

z siedzibą w Gdańsku przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną przez działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej: \_\_\_\_\_

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM,

oraz

\_\_\_\_\_

z siedzibą w \_\_\_\_\_,

zarejestrowaną w \_\_\_\_\_ pod nr \_\_\_\_\_

NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_,

reprezentowaną przez \_\_\_\_\_

zwanym dalej Wykonawcą.

### **§ 1 Ustalenia wstępne/oświadczenia**

1. Żadna ze stron nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody drugiej strony.
2. Do kontaktów w sprawach technicznych pomiędzy Stronami Umowy Zamawiający deleguje: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, a Wykonawca: \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_
3. Zmiana osób, o których mowa w ust.2, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga podpisania pisemnego aneksu.

### **§ 2 Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania soft plc z bibliotekami dla Mobilnego Laboratorium Diagnostyki i Technologii Środowiska zgodnie z opisem



- zawartym w zapytaniu ofertowym oraz ofertą Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_ r., która stanowi integralną część niniejszej Umowy.
2. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk MIEJSCE: Budynek Chemia A, pok. 43
  3. Zakup przedmiotu umowy jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

### **§ 3 Termin realizacji**

1. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1: do 14 dni od daty podpisania niniejszej Umowy.
2. Realizacja zamówienia będzie uważana za zakończoną po dokonaniu odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Rozliczenie wykonania zamówienia nastąpi po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu odbioru zamówienia przez przedstawicieli Stron występujących imiennie w niniejszej Umowie.

### **§ 4 Cena i warunki płatności**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu umowy cenę brutto: \_\_\_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_\_).
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
3. Zapłata ceny nastąpi przelewem na konto Wykonawcy, po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu odbioru zamówienia i w ciągu 14 dni od dostarczenia Zamawiającemu prawidłowej faktury VAT.
4. Konto bankowe Wykonawcy: \_\_\_\_\_

### **§ 5 Odpowiedzialność Stron Umowy**

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:
  - a. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której będą leżały przyczyny odstąpienia zobowiązana jest do zapłacenia drugiej Stronie kary umownej w wysokości 10 % ceny brutto określonej w §4 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy Pzp.
  - b. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu Umowy w wysokości 1% ceny brutto określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu odbioru zamówienia, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
  - c. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usuwaniu awarii licząc od następnego dnia po upływie terminu przewidzianego w § 6 ust. 5 niniejszej umowy w wysokości 1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia.
2. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przenoszącego karę umowną na zasadach Kodeksu Cywilnego.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia z przysługującej Wykonawcy ceny naliczonych kar umownych.



4. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania z pracownikami Zamawiającego w czasie realizacji dostawy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie realizacji Umowy z przyczyn leżących po jego stronie.

### **§ 6 Licencja i prawa autorskie**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie licencji na oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia która obejmuje prawo do zainstalowania oprogramowania w pamięci masowej komputera, załadowanie w pamięci RAM komputera i korzystanie zgodnie z przeznaczeniem oprogramowania oraz warunkami Zamawiającego, zawartymi w zapytaniu ofertowym.
2. Licencja uprawnia Zamawiającego do korzystania z oprogramowania przez czas określony 30 lat. Wykonawca zobowiązuje się do niewypowiedzenia licencji po upływie jej 5-letniego okresu pod rygorem zapłaty kary umownej w wysokości kosztu nabycia nowego podobnego oprogramowania wraz z licencją.
3. Licencja na oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę Zamawiającemu będzie udzielona z dniem podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Z chwilą udzielenia Zamawiającemu licencji, Zamawiający nabywa własność nośników, na których oprogramowanie zostało utrwalone i dostarczone.
5. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

### **§ 7 Zmiana postanowień Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej Umowy następujących aneksów:
  - a. aneks terminowy - dopuszczający zmianę terminu wykonania zamówienia. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy, w przypadkach uzasadnionych, dopuszcza wydłużenie terminu wykonania zamówienia o 7 dni – aneksem;
  - b. aneks aktualizacji danych Wykonawcy poprzez zmianę nazwy, zmianę adresu, formy prawnej itp.;
  - c. aneks cenowy - dopuszczający obniżenie ceny za dany przedmiot zamówienia. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy, w uzasadnionych przypadkach, dopuszcza obniżenie ceny ofertowej spowodowanej np. korzystnymi zmianami kursu waluty albo zmianę ceny w przypadku zmiany stawki i wysokości należnego podatku VAT.

### **§ 8 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z późn. Zm.), oraz Kodeksu Cywilnego a





- ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, wg postanowień § 7 Umowy.
  3. Integralną częścią niniejszej Umowy są: oferta Wykonawcy i Protokół odbioru zamówienia, podpisany przez reprezentantów obu Stron oraz zapytanie ofertowe.
  4. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze **Stron**.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**



Protokół odbioru

sporządzony w dniu ....., Politechnika Gdańska

a Wykonawcą:

.....  
.....

Upoważnieni przedstawiciele stron złożonymi pod niniejszym protokołem podpisami zgodnie oświadczają, że:

I. Przedmiotem umowy jest dostawa .....

II. Przedmiot umowy odebrano dnia .....  
Przedmiot umowy odebrano z nw. zastrzeżeniami:

.....  
.....  
.....  
.....

III. Termin usunięcia powyższych zastrzeżeń: .....

IV. Na tym protokół zakończono i podpisano.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: