



Dziekan

Nr zamówienia ZZ/791/009/D/2017

Gdańsk, dnia 13.09.2017 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, działając na podstawie art. 4d ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia z dziedziny nauki na **dostawę licencji sieciowej dla dwóch użytkowników** i zaprasza do składania ofert.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Narzędzie zaawansowanego przetwarzania i analizy danych, w tym w szczególności sygnałów i danych o dużych wolumenach. Program umożliwiający pozyskiwanie, analizę i wizualizację danych pomiarowych, wersja dwustanowiskowa, z licencją sieciową.

Ogólna funkcjonalność

Plik projektu w programie może zawierać wiele niezależnych dokumentów notatek w formie prostego tekstu, wiele arkuszy obliczeniowych z danymi w układzie kolumnowym lub struktur macierzowych, wiele stron prezentacji graficznych w formie wykresów oraz wiele dokumentów arkuszy z wynikami analiz. Obiekt projektu to struktura złożona definiująca zależności pomiędzy obiektami prostych arkuszy, stronami prezentacji graficznych i raportami analiz danych.

Import danych

Zdefiniowane filtry importu danych

Moduł dopasowania plików

Analiza wszelkich przebiegów, które mają charakter nałożonych wzajemnie na siebie wielu plików.

Moduł dopasowania powierzchni

Procedury dopasowania nieliniowego do generowania powierzchni dopasowanej do zestawu danych XYZ. Zestaw danych wejściowych i powierzchnia dopasowania mogą być umieszczone na wspólnym rysunku 3D, na którym można dodać odcinki łączące punkty z powierzchnią symbolizujące residua.

Zaawansowane metody statystyczne oczekiwane funkcjonalności

- grupowe przetwarzanie plików i danych w nich zawartych,
 - przetwarzanie danych w tym grupowanie,
 - metody redukcji danych oraz redukcji sygnałów, w tym w szczególności w oparciu o podgrupy statystyczne,
 - metody redukcji sygnałów, w tym z możliwością filtrowania,
 - analiza czasowej zmienności sygnałów i generacja obwiedni sygnałów,
 - metody statystyczne: Regresja Liniowa,
 - prezentacja danych: różnorodne wykresy, w tym Ternary Contour Plot, Weibull Probability Plot oraz wykresy powierzchniowe,
 - możliwości eksportu danych i wykresów, w tym do prezentacji,
 - możliwość definicji funkcji użytkownika
- Procedury w zakresie statystyki opisowej (Descriptive Statistics), wyznaczania częstości zdarzeń (Discrete Frequency Counting), testów normalności, analizy korelacji, analizy ANOVA z powtarzanymi pomiarami (Repeated Measures ANOVA), testów nieparametrycznych, analizy przeżywalności (Survival Analysis) oraz krzywych ROC.

2. Oferta powinna zawierać:
 - a) przedmiot zamówienia;
 - b) cenę brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby zamawiającego, w PLN;
 - c) termin realizacji zamówienia;
 - d) termin ważności oferty.
3. Opis sposobu obliczania ceny oferty:
 - a) ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1);
 - b) cena musi być określona w złotych polskich;
 - c) cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
 - d) wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT;
 - e) w przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, cena oferty zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert;
 - f) cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do należytej realizacji zamówienia, w tym w szczególności: cenę zakupu przedmiotu zamówienia, koszty transportu do siedziby zamawiającego, gwarancję, ewentualne opłaty celne, koszty opakowania, wniesienia do siedziby zamawiającego, koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez zamawiającego.
4. Ofertę należy złożyć (na załączonym druku) **do dnia 20.09.2017 r., do godz. 10:00**, w formie pisemnej na adres Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A, pok. 116 lub mailem na adres: logistyka@eti.pg.edu.pl z podaniem w tytule maila nr **zamówienia ZZ/791/009/D/2017**. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: logistyka@eti.pg.edu.pl.
5. Kryteria oceny ofert
Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: Cena – 100%. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą wszystkie warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę. W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
6. **Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.**
7. Załączniki do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:
 - 1) wzór oferty;
 - 2) wzór umowy.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek, prof. zw. PG