



## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, z siedzibą w Gdańsku 80-233, przy ul. G. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620 działając na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) informuje o udzielanym zamówieniu o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro i zaprasza do składania ofert na dostawę licencji sieciowej analitycznego, naukowego, matematycznego pakietu oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji sieciowej analitycznego, naukowego, matematycznego pakietu oprogramowania wyspecyfikowana poniżej:

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

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 powtarzaniem pomiarów (Repeated Measures ANOVA), testów nieparametrycznych, analizy przeżywalności (Survival Analysis) oraz krzywych ROC.

Aktualizacja licencji sieciowej (numer GF3S5-3089-7907694) dla dwóch stanowisk.  
Rozszerzenie licencji (numer GF3S5-3089-7907694) o dwa dodatkowe stanowiska.

Kod klasyfikacji wg słownika CPV: 48460000-0 analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania.

## 2. Oferta powinna zawierać:

- 1) Ofertę należy sporządzić zgodnie z wzorcowym formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do ogłoszenia.
- 2) Oferta może zostać złożona w formie pisemnej lub w formie elektronicznej. Oferta w formie elektronicznej musi być złożona jako skan formy pisemnej. Oferta musi zawierać podpis osoby (osób) uprawnionych do występowania w imieniu wykonawcy (do oferty winny być dołączone pełnomocnictwa, zgodnie z wymaganiami Kodeksu cywilnego). Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji przedsiębiorcy musi wynikać z dokumentów przedstawionych przez wykonawcę.
- 3) Cena powinna być podana w kwocie brutto za realizację usługi z uwzględnieniem wszystkich kosztów i opłat, jakie powstaną w związku z wykonaniem zamówienia oraz z warunkami i wymaganiami stawianymi przez zamawiającego.
- 4) Wszystkie strony oferty, a także miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany, winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 5) Wykonawca składając ofertę powinien złożyć ją w nieprzezroczystej, zaklejonej i opisanej kopercie „Oferta w postępowaniu na dostawę licencji sieciowej analitycznego, naukowego, matematycznego pakietu oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, oznaczenie sprawy: ZZ/253/009/2019”. Wykonawca składając ofertę drogą elektroniczną powinien wpisać w temacie wiadomości email następujące oznaczenie: „ZZ/253/009/2019 oferta”.

## 3. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- 1) cena musi być określona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- 2) 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;
- 3) cena powinna być podana w kwocie brutto za realizację usługi z uwzględnieniem wszystkich kosztów i opłat jakie powstaną w związku z wykonaniem zamówienia oraz warunkami i wymaganiami stawianymi przez zamawiającego.

## 4. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) ofertę należy złożyć **do dnia 18.03.2019 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, faxem nr 58 347-24-45 lub mailem na adres: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl);
- 2) wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl);
- 3) oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane;
- 4) wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

## 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. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych.** Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”,

zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-233) przy ul. Narutowicza 11/12;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę licencji sieciowej analitycznego, naukowego, matematycznego pakietu oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej nr ZZ/253/009/2019, prowadzonym na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986),
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (*Informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*);
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*);
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*);
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy RODO;

9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

8. Zamawiający podpisze umowę z wybranym wykonawcą, której wzór stanowi załącznik nr 2 do ogłoszenia.

9. Załącznik do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

- 1) wzór oferty;
- 2) wzór umowy.

Dziekan

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