



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

Data: 10 października 2019 r.

Sprawa: wyjaśnienia i zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na Dostawę licencji oprogramowania dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5
Nr postępowania: ZP/235/061/D/19

Zamawiający, Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r, poz. 1986 z późn. zm.) udziela wyjaśnień i dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w związku z przekazaniem zapytaniem:

Pytanie:

W przedmiotowym postępowaniu, w zakresie części 5, wymagane są przez Zamawiającego 3 licencje badawcze i 6 licencji edukacyjnych wyspecyfikowanego oprogramowania. W związku ze specyfiką licencjonowania i dostaw oprogramowania spełniającego wymagania Zamawiającego, wnosimy o modyfikację załącznika nr. 3 (formularz rzeczowo-cenowy) dla części 5 w następującym zakresie:

1. Wyraźne rozdzielenie formularza na 2 (dwie) pozycje odnoszące się osobno do wersji badawczych i osobno do wersji edukacyjnych. Te pozycje muszą być wycenione osobno, gdyż stanowią całkowicie odrębne produkty.
2. Jeśli Zamawiający jest zainteresowany uzyskaniem odpowiednich zniżek pakietowych wynikających z liczby jednoczesnych stanowisk dla obu pozycji rozdzielonych na podstawie powyższego pkt. 1. to każda z tych dwóch pozycji będzie miała docelowo nadany unikalny numer licencji w liczbie: 1 pozycja = 1 numer licencji. Taka struktura nie pozwala na rozbięcie danej pozycji na ceny jednostkowe, gdyż stanowią one jedną nierozdzielalną całość i wycena w takim przypadku ceny jednostkowej byłaby niezgodna ze stanem rzeczywistym i polityką



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



cenową producenta. Dlatego też dla każdej z tych dwóch pozycji, liczba szt. w kolumnie nr 2 formularza rzeczowo-cenowego powinna wynosić 1, a kolumna nr 1 powinna precyzować specyfikę produktu np:

- a) licencja badawcza dla 3 stanowisk
- b) licencja edukacyjna dla 6 stanowisk

Odpowiedź:

Zamawiający w Części 5 zamówienia dokonuje zmiany treści załącznika nr 3 i 4 do SIWZ poprzez rozdzielanie licencji na badawcze i edukacyjne oraz wskazuje, że jest zainteresowany zakupem licencji badawczych dla 3 stanowisk oraz licencji edukacyjnej dla 6 stanowisk.

W załączeniu zmienione załączniki nr 3 i 4 do SIWZ dla Części 5 zamówienia.

Powyższe wyjaśnienia i zmiana treści SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia. Termin składania ofert nie ulega zmianie.

Kanclerz
Politechniki Gdańskiej

mgr inż. Mariusz Miller



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 4 do SIWZ

Część 5

Opis przedmiotu zamówienia

Oprogramowanie do zaawansowanej analizy i wizualizacji danych oraz tworzenia raportów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet oprogramowania spełniającego następujące warunki:
 - 1.1. dostarczone licencje powinny być pływające
 - 1.2. dostarczone licencje powinny być bezterminowe
 - 1.3. w ramach zamówienia dostarczone zostaną: 1 licencja badawcza dla 3 stanowisk i 1 licencja edukacyjna dla 6 stanowisk na oprogramowanie,
 - 1.4. pojedyncza licencja obejmuje pełen pakiet oprogramowania spełniającego warunki opisane w punkcie 2 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
2. Wymagania:
 - Możliwość importowania danych w różnych formatach, np. CSV;
 - Możliwość przetwarzania danych;
 - Możliwość tworzenia własnych procedur analiz;
 - Wizualizacja wyników w postaci wykresów 2D i 3D;
 - Możliwość tworzenia raportów składających się z m.in.. modułów tekstowych, tabelarycznych oraz wykresów;
 - Możliwość szybkiego obliczania parametrów na bazie wykresu;
 - Możliwość dopasowania krzywej do wybranego fragmentu wykresu (QuickFit);
 - Obliczanie parametrów wybranego na wykresie zbocza sygnału (Rise Time);
 - Analiza statystyczna ograniczona do zestawu punktów wybranych na wykresie (Statistics, Regional Statistics);
 - Różniczkowanie wybranego fragmentu krzywej (Differentiate);
 - Obliczanie pola pod wybranym fragmentem krzywej (Integrate);
 - Możliwość interpolacji dla wybranego fragmentu krzywej (Interpolate);
 - Obsługa szybkiej transformaty Fouriera dla wyselekcjonowanych danych (FFT);
 - Obsługa funkcji Boltzmana tworzącej krzywe sigmoidalne (Boltzmann Function);
 - Obsługa transformowanej funkcji Boltzmana (Transformed Boltzmann Function);
 - Obsługa podwójnej funkcji Boltzmana (Double Boltzmann Function);
 - Obsługa funkcji Hill'a (Hill Function);

SIWZ – subskrypcje i licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5

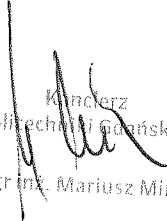


Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- Obsługa modelu wzrostu Gompertza (Gompertz Growth Model);
- Obsługa sigmoidalnych funkcji logistycznych (Sigmoidal Logistic Function);
- Obsługa funkcji Richardsa (Sigmoidal Richards Function);
- Obsługa funkcji Weibulla (Sigmoidal Weibull Function);
- Obsługa wykresów Trellis Plot różnych rodzajów;
- Wsparcie dla LaTeX-a;
- Obsługa zaawansowanych procedur z zakresu dopasowania krzywych i powierzchni oraz dodatkowych procedur analizy statystycznej oraz procedur z zakresu przetwarzania sygnałów i analizy obrazów;
- Możliwość dopasowania pików, pozwalająca automatycznie wykrywać piki w danych wejściowych oraz lokalizować ich punkty centralne, procedury dopasowania krzywych pozwalające wyznaczyć parametry każdego pików, dając możliwość zastosowania różnego modelu dla każdego z nich;
- Narzędzie pozwalające na dopasowanie powierzchni. Zestaw danych wejściowych i powierzchnia dopasowania mogą być umieszczone na wspólnym rysunku 3D, na którym można dodać odcinki łączące punkty z powierzchnia symbolizujące residua. Procedura dopasowania wykorzystuje algorytm iteracyjny Levenberg-Marquardt. Moduł musi być wyposażony w minimum 15 różnych modeli powierzchni dopasowania, a użytkownik może definiować własne powierzchnie.
- Zaawansowane metody statystyczne w zakresie statystyki opisowej, wyznaczania częstości zdarzeń, analizy korelacji, analizy ANOVA z powtarzanymi pomiarami oraz testów nieparametrycznych;
- Narzędzie pozwalające na przetwarzanie sygnałów (transformata STFT, transformata Hilberta, korelacja 2D i przekształcenie falkowe);
- Możliwość opracowywania wyników badań naukowych wykonywanych za pomocą spektrometru magnetycznego rezonansu jądrowego oraz analizatora termograwimetrycznego.
- Roczny pakiet serwisowy zawierający aktualizacje i wsparcie techniczne w zakresie aktywacji oprogramowania, przenoszenia licencji, aktualizacji, problemów funkcjonalnych (co najmniej poprzez e-mail i telefon).

Kancelarz
Politechniki Gdańskiej

mgr inż. Mariusz Miller

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY NA DOSTAWĘ LICENCJI OPROGRAMOWANIA DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W RAMACH PROJEKTU POWER 3.5
ZP/235/06/1D/19

Lp.	Przedmiot zamówienia oraz Część w załączniku nr 4 do SIWZ	Zamawiana liczba szt.	Nazwa i wersja* oferowanego oprogramowania *jeśli oprogramowanie występuje w kilku wersjach proszę wpisać oferowaną wersję	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto (2 x 4) [PLN]	Wartość podatku VAT (stawka 23% od 5) PLN	Wartość brutto (5+6) PLN
1	Oprogramowanie nr 5 - licencja badawcza dla 3 stanowisk	1			0	0	0
2	Oprogramowanie nr 5 - licencja edukacyjna dla 6 stanowisk	1			0	0	0

.....

Miejscowość, data

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Kukcierz
Politechniki Gdańskiej
mgr inż. Mariusz Miler