



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Gdańsk, dnia 10.05.2019 r.

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego numer ZP/105/055/D/19 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę subskrypcji i licencji oprogramowania dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późniejszymi zmianami) informuje, iż do Zamawiającego wpłynęło pytanie dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Zamawiający udziela odpowiedzi na pytanie.

Pytanie 1 (część 1)

Dotyczy: punkt 3. Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie dodatkowej wersji nie wymagającej licencji, o okrojonych możliwościach obliczeniowych i ograniczeniu rozmiarów modelu, pozwalającą na pracę studentów na ich prywatnych komputerach?

Odpowiedź :

Tak, pod warunkiem zachowania identycznego interfejsu użytkownika i procedur modelowania.

Pytanie 2 (część 1)

Dotyczy: punkt 7. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zapewnienie wsparcia technicznego przez 12 miesięcy, a nie przez cały czas trwania umowy?

Odpowiedź:

Przez wsparcie techniczne („maintenance”) rozumiem również bieżącą aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Jeżeli ten warunek zostanie spełniony do końca projektu, pozostałe elementy wsparcia można ograniczyć do 12 m-cy.

Pytanie 3 (część 1)

Czy Zamawiający wyraża zgodę na obowiązywanie wsparcia technicznego w godzinach od 8:00 do 16:00, a nie od 7:30 do 15:30?

Odpowiedź:

Tak, w związku z tym Zamawiający zmienia zapisy:

Załącznik nr 4 do SIWZ, pkt. I (Oprogramowanie 1), pkt. 7

Jest:

Wykonawca musi zapewnić wsparcie techniczne przez cały czas trwania umowy, tj. do 31.03.2022 r.. Wsparcie powinno obowiązywać w godzinach roboczych (od godz. 7:30 do godz. 15:30) w formie telefonicznej lub mailowej (...)



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Powinno być:

Wykonawca musi zapewnić wsparcie techniczne przez cały czas trwania umowy, tj. do 31.03.2022 r.. Wsparcie powinno obowiązywać w godzinach roboczych (od godz. 8:00 do godz. 16:00) w formie telefonicznej lub mailowej (...)

Pytanie 4 (część 2)

nawiązując do ogłoszonego przetargu na dostawę oprogramowania, zwracamy się z prośbą o akceptację poniższych warunków technicznych oprogramowania, zgodnie z uwagami producenta - dot. oprogramowanie CZĘŚĆ 2

Oprogramowanie specjalistyczne do zautomatyzowanego wykonywania przejazdów teoretycznych pojazdów kolejowych.

Dane wejściowe do obliczeń przejazdu teoretycznego:

1. Możliwość zdefiniowania profilu pionowego i poziomego trasy w formie tabelarycznej
 - Oprogramowanie umożliwi zdefiniowanie profilu trasy w pliku csv. Ten plik można zaimportować do programu.
2. Możliwość zdefiniowania prędkości maksymalnej na poszczególnych odcinkach trasy (w formie tabelarycznej)
 - Możliwe jest zdefiniowanie profilu prędkości trasy w pliku csv. Ten plik można zaimportować do programu.
3. Możliwość odwzorowania hamowania dynamicznego i hamowania za pomocą hamulców pneumatycznych i wiroprądowych - indywidualnie dla każdego elementu składu pociągu.
 - Oprogramowanie oferuje różne strategie hamowania (m.in. opcja blending).
4. Możliwość odwzorowania ograniczonej przyczepności na styku koło-szyna
 - Możliwe jest zdefiniowanie współczynnika przyczepności lokomotywy (lub EMU). Siła pociągowa może być ograniczona w ten sposób.

Zautomatyzowany algorytm obliczeniowy:

1. Możliwość zautomatyzowanego przeprowadzenia przejazdu teoretycznego z uwzględnieniem rozmieszczenia przystanków, czasu postoju na przystankach, prędkości maksymalnych na poszczególnych odcinkach trasy, właściwości ruchowych pojazdu oraz profilu trasy. Możliwość określenia sposobu profilowania prędkości (długość fazy wybiegu, dopuszczalne przyspieszenia i opóźnienia, maksymalna prędkość).
 - Czas spędzony na przystankach nie jest brany pod uwagę przez obliczeniu zużycia energii elektrycznej z pracy mechanicznej. Aby obliczyć zużycie oleju napędowego lub zużycie SIWZ – dostawa subskrypcji i licencji oprogramowania dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



energii elektrycznej na podstawie pracy mechanicznej, używany jest stały współczynnik wydajności (obliczanie zużycia energii elektrycznej) lub współczynnik wydajności i określonej wartości zużycia paliwa (obliczanie zużycia oleju napędowego).

Wyniki przejazdu teoretycznego:

2. Możliwość zestawiania wyników kilku przejazdów na wspólnych wykresach
 - Powyższa opcja jest możliwa, jeśli używany jest ta sama trasa (plik).

Przed realizacją zamówienia producent wymaga podpisania umowy licencyjnej i serwisowej/ End User License Agreement/ Maintenance Contract.

Czy akceptują Państwo ww. oferowane przez producenta warunki techniczne oprogramowania?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający akceptuje ww. oferowane przez producenta warunki techniczne oprogramowania.

Pytanie 5 (część 2)

Czy są Państwo zainteresowani wersją elektroniczną oprogramowania czy wersją na USB?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania w postaci elektronicznej w wersji na USB, ewentualnie wersji na płycie CD lub DVD.

Powyższe odpowiedzi i wprowadzone zmiany stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. W związku z udzielonymi odpowiedziami i wprowadzonymi zmianami termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

p.o. Kanclerza
Politechniki Gdańskiej
mgr inż. Mariusz Miller

.....
(podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej)