

Jarosław Seńko
whiteEagle Racing
Instytut Pojazdów
Politechnika Warszawska
ul. Narbutta 84
02-524 Warszawa
tel. +48 880763035
jsenko@simr.pw.edu.pl

Warszawa, 08.08.2014r

Załącznik nr 1. Zapytanie ofertowe wer2014/p1/1

Zwracam się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty handlowej na planowany zakup potrzebny do realizacji projektu pt. „ *Inżynierowie przyszłości. Innowacyjne rozwiązania w zakresie projektowania i badań pojazdu wyścigowego typu Formuła Student z silnikiem zasilanym paliwem na bazie bioetanolu. Udział w międzynarodowych zawodach w Anglii, Australii oraz na Węgrzech*”, realizowanego w ramach konkursu „Generacja Przyszłości” Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Postępowanie jest zgodne z zasadami konkurencyjności, a także wytycznymi konkursu „Generacja Przyszłości”. W ramach postępowania oferty należy zgłaszać na email: jsenko@simr.pw.edu.pl do dnia 25 sierpnia 2014 roku.

Zapytanie dotyczy:

Dostarczenia 1 licencji (samodzielne stanowisko) oprogramowania RAMSIS do optymalizacji ergonomii, przy komputerowo wspomaganym projektowaniu pojazdów samochodowych.

Dostarczone oprogramowanie powinno umożliwiać:

- analizę bezpieczeństwa kierowcy i otoczenia;
- ustalenie pozycji kierowcy podczas wykonywania czynności związanych z obsługą pojazdu;
- animację ruchu kierowcy pojazdu wg zadań;
- określenie pozycji kierowcy dostosowanej do prowadzenia pojazdu jednoosobowego;
- zdefiniowanie wymiarów manekina dla wybranej grupy docelowej, w oparciu o antropometryczną bazę danych;
- symulację widoczności bezpośredniej i pośredniej;
- analizę umieszczenia pasów bezpieczeństwa, podłokietników i elementów przesuwanych w miejscu zajmowanym przez kierowcę pojazdu;
- analizę dostępności wyposażenia dla kierującego;
- analizę komfortu obsługi wyposażenia znajdującego się w kabinie kierowcy;
- analizę wsiadania i wysiadania z pojazdu;
- analizę czynności koniecznych do wykonania na zewnątrz pojazdu.