

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

Warszawa, 07.05.2013r

Zapytanie ofertowe wer2014/p4/5b

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 30 maja 2014 roku.

Zapytanie dotyczy:

2 szt. – turbosprężarka do silnika spalinowego wg specyfikacji.

Specyfikacja:

Turbosprężarka przeznaczona dla silników o pojemności skokowej 400-1200cm³;

Możliwa moc silnika z dotądowaniem turbosprężarką 70 -120KM;

Średnica wlotu powietrza do sprężarki 25mm;

Średnica wylotu sprężonego powietrza ze sprężarki 26mm;

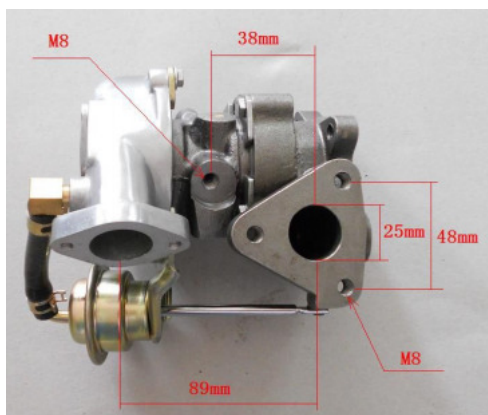
Średnica wlotu spalin napędzających turbinę 25mm;

Średnica wylotu spalin z turbiny 28mm;

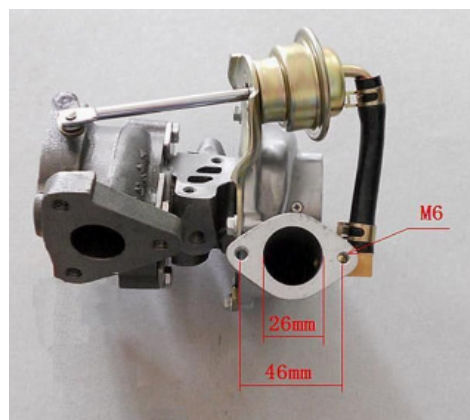
Wodne chłodzenie turbosprężarki;

Smarowanie olejowe turbosprężarki;

Mocowanie turbosprężarki zgodne ze stosowanym w bolidzie wer2014 (Rysunek 1 i 2).



Rysunek 1. Wymiary turbosprężarki od strony wlotu spalin.



Rysunek 2. Wymiary turbosprężarki od strony wlotu powietrza.