*Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego*

**OPIS PPRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa silników na stojakach do przeprowadzenia konkurencji mechanika samochodów osobowych (automobile technology) realizowanej podczas wydarzenia EuroSkills 2023 Gdańsk.**

Wykonawca dostarczy zamówienie w całości do Gdańska na teren Międzynarodowych Targów Gdańskich Spółki Akcyjnej.

Adres dostawy:

Międzynarodowe Targi Gdańskie S.A., ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk.

!!!UWAGA!!!

Usługa polegać ma na dostarczeniu 3 różnych silników na stojakach wraz z narzędziami do ich obsługi (zestawy blokady rozrządów) na czas zawodów oraz późniejszego ich odbioru z miejsca rozgrywanie zawodów.

Konkurencja polega na przeprowadzeniu napraw samochodów osobowych. Jedna z części zadania konkursowego polegać będzie na przeprowadzeniu napraw i pomiarów mechanicznych na silnikach umieszczonych na obrotowych stojakach. Podczas zawodów będą przeprowadzane ingerencje w zespoły rozrządów (łańcucha lub napędu pasowego) w zależności od konstrukcji silnika. Planowany jest demontaż i montaż poszczególnych elementów układu korbowo tłokowego oraz weryfikacja zużycia. Silniki powinny być odpowiednio przygotowane, pozbawione płynów, olejów oraz wyczyszczone. Przed dostarczeniem silniki powinny być rozebrane i złożone tak żeby uniknąć sytuacji w której poszczególne śruby i gwinty są uszkodzone i brak jest możliwości ich odkręcenia/zakręcenia. Elementy silnika powinny być zamontowane poprzez dokręcenie odpowiednimi momentami. Do silników wymagane jest dostarczenie specjalnych narzędzi do ich obsługi tj. zestawy blokady rozrządów do każdego silnika oraz literatura techniczna zawierająca schematy rozrządu oraz momenty dokręcania. Ustalone modele silników to:

1. Silnik M57 6cyl.
2. Silnik N47 4cyl.,
3. Silnik H4B 3cyl.

Termin dostawy: 28.08-01.09.2023 r.;

Odbiór w terminie: od 8.09 od godziny 18:00 do dnia 10.09 do godziny 23:59.