**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dot. dostawy *(okres obowiązywania umowy 48 miesięcy)* lub dzierżawy *(okres obowiązywania umowy 42 miesiące)* mobilnego urządzenia diagnostycznego wraz   
z oprogramowaniem posiadającym licencję dla pojazdów osobowych marki Mercedes w tym pojazdów Mercedes Guard.

Urządzenie diagnostyczne musi umożliwiać kompleksową diagnostykę układów oraz podzespołów pojazdów marki Mercedes lub rozwiązanie równoważne spełniające poniższe parametry. Urządzenie musi umożliwiać dostęp on-line do informacji dotyczących napraw, informacji na temat wyposażenia i narzędzi specjalistycznych wykorzystywanych podczas napraw. Oprogramowanie musi posiadać dostęp i wsparcie użytkownika w diagnozowaniu pojazdu. Musi zapewniać wykonywanie procedur kodowania. Musi wykonywać aktualizację oprogramowania niektórych sterowników. Program musi zawierać informacje techniczne, plany napraw umożliwiające dostęp oraz diagnozę poszczególnych układów:

- diagnostyki silnika;

- zapewniać odczyt wartości rzeczywistych (np. skład mieszanki, wartości analizy spalin);

- diagnozę układów elektronicznych skrzyni biegów;

- diagnozę układów hamulcowych;

- układów świateł i oświetlenia oraz wyposażenia wnętrza pojazdów;

- diagnostykę systemów bezpieczeństwa;

- pozwalać na samodzielne tworzenie zestawień i protokołów ładowania/rozładowania akumulatora sieci pokładowej, kasowanie błędów napięciowych;

- doposażenia w drobne elementy oraz ich uruchomienie z wykorzystaniem komputera diagnostycznego;

- drobne naprawy/wymiany modułów sterujących bez udziału w ASO w ramach napraw odpłatnych, nie wchodzących w zakres gwarancji;

- podgląd raportów serwisowych, informacje o bieżących akcjach serwisowych do wykonania w danym pojeździe;

- kontrolę usterek drobnych, które nie są wskazywane na zestawie wskaźników;

-inne pochodne funkcje, schematy elektryczne, lokalizacje elementów w pojeździe opisy procedur wymiany/diagnostyki;

- kontrolę pozostałych układów w zależności od wyposażenia pojazdu z grupy Mercedes.