

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAKUP I DOSTAWA KOMPUTER DIAGNOSTYCZNY Z OPROGRAMOWANIEM DO POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH I AUTOBUSÓW

I. Wymagania techniczne.

1. Oprogramowanie: system operacyjny Android lub Windows.
2. Funkcje serwisowe: usługi adaptacyjne i funkcje serwisowe.
3. Obsługiwane protokoły: właściwe dla pojazdów ciężarowych i autobusów.
4. Procesor: co najmniej czterordzeniowy.
5. Wyświetlacz: co najmniej 10" Multi Touch;
6. Dysk: co najmniej SSD 128 GB
7. RAM: min. 4GB
8. Wbudowana kamera tylna
9. Łączność Wi-Fi (2,4 GHz i 5,0 GHz) i Bluetooth
10. Porty USB, audio i ułatwiająca łączność bezprzewodową akcesoriów VCI.

II. Możliwości techniczne.

1. Odczyt kodów usterek.
2. Kasowanie kodów usterek.
3. Podgląd parametrów rzeczywistych (w postaci wykresów i wskaźników).
4. Kodowanie podzespołów.
5. Adaptacje podzespołów (przepustnica, zawór EGR, komputer silnika, itp.).
6. Test elementów wykonawczych (uruchomienie zaworu EGR, silnika wentylatora, wskazówek licznika, zamków centralnych, itp..).
7. Reset inspekcji serwisowych oraz olejowych.
8. Kodowanie wtryskiwaczy.
9. Kodowanie kluczyków.
10. Pełna obsługa filtra cząstek stałych DPF (sprawdzenie poziomu sadzy, reset, regeneracja, adaptacja po wymianie).
11. Pełna obsługa elektrycznego hamulca postojowego EPB (cofanie zacisków przy wymianie klocków, ustawienie siły nacisku tłoczków, grubości klocków).
12. Automatyczne skanowanie wszystkich modułów pojazdu.
13. Odczyt Informacji o module sterującym.
14. Czyszczenie wartości przyuczonych.
15. Odczyt kodu VIN.
16. Reset programowania zespołów sterujących.
17. Odpowietrzanie pompy hamulcowej.
18. Kalibracja czujnika kąta skrętu układu kierowniczego.
19. Przyuczenie biegu jałowego.
20. Kąt wyprzedzenia zapłonu.
21. Kodowanie w trybie on-line.
22. Obsługa modułów:
 - a) silnik;
 - b) układ hamulcowy ABS;
 - c) poduszki powietrzne;
 - d) automatyczna skrzynia biegów;;
 - e) moduł komfortu;
 - f) elektronika hamulców;
 - g) kontrola trakcji ESP/ASR/EBD;
 - h) układ ciśnienia w oponach TPMS;
 - i) klimatyzacja;
 - j) wspomaganie układu kierowniczego;
 - k) deska rozdzielcza;
 - l) nawigacja;
 - m) system audio;
 - n) centralny zamek;

- o) system antywłamaniowy;
- p) elektronika świateł;
- q) napęd 4x4;
- r) pamięć foteli;
- s) elektronika drzwi;
- t) wspomaganie parkowania;
- u) asystent utrzymania pasa ruchu;
- v) kamera cofania;
- w) tempomat;

III. Zestaw powinien zawierać:

- a) Diagnostoskop;
- b) Adaptory (złącza diagnostyczne) takich marek pojazdów jak:
 - AUTOSAN
 - MAN
 - IVECO
 - VOLVO
 - RENAULT
 - SCANIA
 - DAF
 - JELCZ
 - STAR
 - MERCEDES
- c) Bezprzewodowa głowicę diagnostyczną;
- d) Walizkę transportową

IV. Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły

V. Dokumentacja techniczna:

Dokumentacja techniczna w języku polskim.

VI. Aktualizacja oprogramowania:

Nieodpłatna aktualizacja oprogramowania w ramach licencji przez 3 lata.

VII. Pozostałe warunki.

1. Cena powinna obejmować dostawę z rozruchem
2. Miejsce dostawy:
 - ul. Królewiecka 130, 82-300 Elbląg – 1 szt
 - ul. Sikorskiego 41 14-500 Braniewo – 1 szt
 - Wojska Polskiego 4 11-200 Bartoszyce – 1 szt
3. Ilość do zamówienia: 3
4. Pełna dokumentacja w języku polskim:
 - a. dokumentacja techniczno – rozruchowa,
 - b. instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy.
5. Wykaz adresów punktów serwisowych załączony do dokumentacji techniczno – rozruchowej i instrukcji obsługi.
6. Produkt oznakowany znakiem CE bezpośrednio na maszynie lub opakowaniu lub instrukcji obsługi lub świadectwie gwarancyjnym).