

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)****„ Zakup i dostarczenie zestawu diagnostycznego, oprogramowania oraz licencji wraz z uruchomieniem i szkoleniem użytkowników dla potrzeb jednostek Policji garnizonu mazowieckiego”**

<b>Zestaw diagnostyczny JALTEST SUPERLITE V9 wraz z oprogramowaniem i licencjami.</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu oraz wymagane minimalne parametry techniczne</b>	
<b>W ofercie do umowy wymagane jest podanie producenta, typu oraz modelu oferowanego sprzętu</b>		
1	Zestaw diagnostyczny, zawierający moduł diagnostyczny JALTEST V9, program JALTEST SOFT do diagnostyki przez laptopa lub komputer PC, program JALTEST INFO, przewód połączeniowy OBD JDC213.9, przewód połączeniowy do naczep JDC110A, zestaw multipinów do podłączeń bezpośrednich w gniazdach, instalacja i szkolenie u użytkownika przy wydaniu urządzenia, telefoniczne wsparcie techniczne, gwarancja 24 m-ce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie umożliwia diagnozowanie oraz odczyt danych z modułów elektronicznych samochodów ciężarowych, naczep, autobusów, samochodów dostawczych, maszyn budowlanych, przemysłowych silników stacjonarnych, zamiatarek ulicznych, ciągników rolniczych, kombajnów rolniczych, maszyn samojezdnych, magistrali komunikacyjnej ISOBUS, wózków widłowych, podnośników koszowych, wysięgników teleskopowych oraz pojedynczych układów elektronicznych (ECU) odseparowanych od pojazdu w którym były zainstalowane.</li> <li>• Pakiet umożliwia wybór diagnozowanego systemu poprzez producenta systemu oraz model systemu. Zawiera szczegółowe informacje o sposobie podłączenia linii komunikacyjnych oraz zasilania do danego systemu w warunkach laboratoryjnych.</li> <li>• Możliwość rozbudowy o pakiet programowy do diagnozowania modulatorów hamulcowych układów EBS ciągników siodłowych niezależnie od ciągnika siodłowego, w którym dany modulator jest zainstalowany oraz niezależnie od układu sterującego, który danym modulatorem zarządza.</li> <li>• Pakiet zawiera szczegółowe informacje o sposobie podłączenia do każdego, zawartego w programie modulatora. Tworzenie w programie własnych modeli pojazdów, maszyn wraz z przyporządkowaniem do utworzonego modelu wybranych układów.</li> <li>• Tworzenie w programie raportów diagnostycznych zawierających wszystkie wykonywane działania w ramach sesji diagnostycznej, łącznie z opcją zawarcia w raportach zrzutów ekranowych.</li> <li>• Synchronizacja oprogramowania z oprogramowaniem innego urządzenia tego samego typu. W ramach synchronizacji powinna być możliwość wymiany informacji w zakresie wytworzonych raportów diagnostycznych oraz utworzonych modeli pojazdów i maszyn.</li> <li>• Styki przyłączeniowe urządzenia umożliwiają połączenie się bezpośrednio do sterowników, co jest alternatywną formą podłączenia się do gniazd diagnostycznych. Zawiera on co najmniej 10 par końcówek wraz z przewodami zasilającymi do podłączenia zasilania z gniazda zapalniczki oraz przewodem uniwersalnym z końcówkami przyłączeniowymi typu „krokodyl”.</li> <li>• Zestaw zawiera szczegółowe informacje o sposobie połączenia się z badanymi modułami (pojazdami) za pomocą dołączonego zestawu multipinów i przewodów.</li> </ul>
2	Oprogramowanie i roczna licencja AGRICULTURAL EQUIPMENT - AGV do urządzenia diagnostycznego JALTEST V9.	
3	Oprogramowanie i roczna licencja COMMERCIAL VEHICLE - CV do urządzenia diagnostycznego JALTEST V9.	

4	Oprogramowanie i roczna licencja OFF-HIGHWAY - OHW do urządzenia diagnostycznego JALTEST V9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ręczny wybór pinu lub pinów komunikacyjnych w gnieździe OBD lub gnieździe typu Deutsch z poziomu programu.</li> <li>• Aktywacja opornika zamykającego sieć CAN z poziomu programu (opornik fabrycznie zainstalowany w urządzeniu).</li> <li>• Dedykowane złącze umożliwia diagnozowanie naczepy/przyczepy poprzez gniazdo ISO7638.</li> </ul>
5	Oprogramowanie i roczna licencja MATERIAL HANDLING - MHE do urządzenia diagnostycznego JALTEST V9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa zestawu diagnostycznego do siedziby Laboratorium Kryminalistycznego Komendy Wojewódzkiej Policji z/s w Radomiu.</li> <li>• Instalacja oprogramowania na laptopie.</li> <li>• Szkolenie dla czterech osób w siedzibie Laboratorium Kryminalistycznego Komendy Wojewódzkiej Policji z/s w Radomiu z zakresu obsługi interfejsu.</li> <li>• Zdalne wsparcie techniczne.</li> <li>• Specjalna dedykowana walizka na urządzenie.</li> </ul>

Dostarczony sprzęt musi spełniać następujące warunki:

- fabrycznie nowy, zakupiony w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i objęty pakietem usług gwarancyjnych świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski;
- musi być fabrycznie nowy oraz pochodzić z legalnego źródła;
- musi posiadać wszystkie akcesoria i elementy montażowe umożliwiające instalację i uruchomienie.

**Zestaw diagnostyczny dostarczony z kompletem wyposażenia.**

**Termin realizacji: dostawę należy przeprowadzić w maksymalnym terminie do 15.12.2023 rok.**

**Gwarancja od daty podpisania protokołu odbioru min. 24 m-ce.**

**Pierwsze uruchomienie i szkolenie użytkowników (z zakresu obsługi interfejsu) w Laboratorium Kryminalistycznym KWP z/s. w Radomiu (szkolenie dla czterech osób).**