

**Specyfikacja techniczna dla zadania pn.
Dostawa samochodu służbowego na potrzeby WSSE „INVEST-PARK” Sp. z o.o.**

Dostawa samochodu służbowego o mocy nie mniejszej niż 190 KM (silnik spalinowy, rodzaj paliwa: diesel) na potrzeby WSSE „INVEST-PARK” Sp. z o.o.	
Lp.	MINIMALNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO
1.	WYMAGANIA PODSTAWOWE
1.1	<ul style="list-style-type: none"> • Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 1251) oraz warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 502). • Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji typu zgodnie wymaganymi przepisami, a w szczególności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE • Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojeździe powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych.
1.2	<p>Pojazd fabrycznie nowy (nieużywany i niezarejestrowany) zgodnie z art. 2 pkt 62 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 2024 r.</p>
1.3	<p>Gwarancja:</p> <p>Gwarancja podstawowa na pojazd, wymagana przez Zamawiającego – to minimum 24 miesiące od daty odbioru. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić nieodpłatny serwis gwarancyjny, wymagane przez producenta przeglądy międzyokresowe pojazdu w zaoferowanym okresie gwarancji w Autoryzowanych Stacjach Obsługi na terenie Polski (z uwzględnieniem bezpłatnych napraw gwarancyjnych w ASO na terenie Polski, holowania pojazdu na koszt Wykonawcy i wydania pojazdu zastępczego w przypadku przedłużającej się naprawy). Koszt wykonania wymaganych przez producenta pojazdu międzyokresowych przeglądów ponosić będzie Zamawiający;</p>
2.	PODWOZIE, KABINA, SILNIK, WYPOSAŻENIE
2.1	<ul style="list-style-type: none"> • Nadwozie fabrycznie przystosowane do przewozu do 5 osób. Długość całkowita min. 4 800 mm, max. 5100 mm. Wysokość całkowita min. 1400 mm, max 1600 mm. Średnica

	<p>zawracania nie większa niż 11,50 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolor nadwozia: czarny, odcienie czerni – lakier metalizowany.
2.2	<p>Silnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojazd wyposażony w silnik wysokoprężny, czterocylindrowy, turbodoładowany o pojemności min. 1950 cm³, o mocy nie mniejszej niż 190 KM; • Norma emisji spalin: Euro 6 zgodna z przepisami obowiązującymi na dzień złożenia oferty; • Średnie zużycie paliwa - cykl mieszany (wg UE 715/2007 z późn.zm. i aktami wykonawczymi): nie więcej niż 6,5 l/100 km. • Emisja CO₂ wartość uśredniona (WLTP) – nie więcej niż 160 g/km. • Typ paliwa: diesel
2.3	<p>Układ przeniesienia napędu, zawieszenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojazd wyposażony w automatyczną skrzynię biegów, ilość biegów: minimum – siedem (wraz z biegiem wstecznym), napęd 4x4. • Pojazd wyposażony w fabrycznie nowe ogumienie zimowe klasy premium, dostosowane do maksymalnej prędkości pojazdu i jego przeznaczenia, obręcze kół oryginalne producenta samochodu, wykonane ze stopów lekkich (aluminiowe) o średnicy min. 18 cali. Zamawiający wymaga dodatkowego zestawu opon letnich na felgach ze stopów lekkich (aluminiowe) o średnicy min. 18 cali. • Układ napędowy wyposażony w elektroniczny system stabilizacji toru jazdy oraz system zapobiegający utracie przyczepności kół podczas przyspieszania.
2.4	<p>Sterowanie, hamulce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Układ kierowniczy ze wspomaganiem; • Układ hamulcowy hydrauliczny z hamulcami tarczowymi wentylowanymi na przedniej osi i hamulcami tarczowymi (lub tarczowymi wentylowanymi) na tylnej osi, hamulec postojowy mechaniczny lub hydrauliczny sterowany ręcznie lub elektrycznie; • Układ hamulcowy wyposażony w system przeciwdziałający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS). • Układ wspomagający pokonywanie podjazdów (system umożliwiający ruszanie pod górę na stromej i śliskiej nawierzchni). • Kontrola odstępów z funkcją awaryjnego hamowania. • Asystent utrzymania pasa ruchu. • System bezpieczeństwa wspomagający kierowcę (Emergency Assist) • System automatycznego hamowania • Inteligentny system parkowania • Aktywny tempomat • Progresywny układ kierowniczy

	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja rozpoznawania znaków drogowych • Funkcja monitorowania martwego pola • Asystent skrętu
2.5	<p>Wypożalenie kabiny kierowcy i przedziału pasażerskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skórzana wielofunkcyjna kierownica po lewej stronie, podgrzewana oraz z manetkami do zmiany biegów • System multimedialny (Android w języku polskim) z kolorowym ekranem dotykowym min. 13" z modułem nawigacji, system kamer 360°, czujnik parkowania z przodu i z tyłu radiem samochodowym z wyjściem USB, wejściem SD, złączem Bluetooth z funkcją głośnomówiącą i kompletem głośników (min. 4 głośniki); moduł nawigacji z mapami Polski, Europy Centralnej i Zachodniej z darmową aktualizacją map przez co najmniej 3 lata; • Radio min 5 cali • Gniazdo 12V • Komputer pokładowy w języku polskim; • Lusterko wsteczne automatycznie przyciemniane; • Czujnik monitorowania ciśnienia w oponach; • Zawieszenie adaptacyjne DCC • Fotel kierowcy wyposażony w podłokietnik z regulacją wysokości oraz regulacją odcinka lędźwiowego; • Fotele przednie podgrzewane; • Tapicerka foteli z przodu i z tyłu pokryta materiałem łatwym do utrzymania w czystości, odpornym na ścieranie i antypoślizgowym w tonacji ciemno-szarej lub czarnej; • Wszystkie siedzenia wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa. Pasy dla kierowcy i pasażera wyposażone w napinacze pasów. Wszystkie siedzenia wyposażone w zagłówki; • Zamykany schowek w desce rozdzielczej; • Pojazd wyposażony w poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera, boczne poduszki powietrzne z przodu i dla zewnętrznych miejsc tylnej kanapy; poduszka chroniąca kolana kierowcy lub kurtyny powietrzne jeśli będzie spełniać funkcje jak wyżej; • Bezdotykowo otwierana pokrywa bagażnika; • Podgrzewana przednia szyba; • Elektrycznie sterowane, podgrzewane, składane lusterka boczne; • Klimatyzacja automatyczna trzystrefowa; • System monitorowania uwagi i senności kierowcy • Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem, min. 2 kluczyki, system „inteligentny kluczyk” (odpalanie silnika przyciskiem bez konieczności wkładania kluczyka do stacyjki); • Gniazdo USB – min. 2 szt. - w kabinie pojazdu; • Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia; • Przednie światła typu LED Matrix; • Tylne światła typu LED

	<ul style="list-style-type: none">• Przednie lampy przeciwmgielne;• Automatyczna regulacja zasięgu reflektorów z funkcją doświetlania zakrętów• Bezprzewodowa szybka ładowarka indukcyjna• Czujnik deszczu i światła
2.6	<p>Pozostałe wymagania i wyposażenie:</p> <p>Pojazd powinien posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fabryczny zestaw narzędzi przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta podwozia;• Apteczkę, gaśnicę proszkowa o masie 1 kg (przewożoną w pojeździe), trójkąt ostrzegawczy;• Podnośnik umożliwiający podniesienie pojazdu w celu wymiany kół wraz z niezbędnymi kluczami; dojazdowe koło zapasowe• Instrukcję obsługi pojazdu i zamontowanego wyposażenia w języku polskim;• Komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji pojazdu;