**Formularz specyfikacji technicznej**

**Dostawa środków transportu:**

**Dostawa samochodu dostawczego typu KOMBI oraz samochodu terenowego typu PICKUP.**

**I. Dostawa samochodu dostawczego o nadwoziu zamkniętym typu KOMBI z homologacją osobową, przeszklonym nadwoziu, 8 osobowego, dopuszczalna masa całkowita do 3250kg**

|  |  |
| --- | --- |
| Pojazd fabrycznie nowy, nie zarejestrowany, 2018 rok produkcji, fabryczna kompletacja i wyposażenie samochodu przeznaczone dla krajów europejskich i ruchu prawostronnego.  Pojazd musi spełniać obowiązujące w Polsce wymagania wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r – Prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.  Wykonawca przekaże zamawiającemu komplet dokumentów wymaganych do rejestracji pojazdu na terenie Polski. Pojazd musi posiadać homologację z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących poziomów emisji spalin i hałasu. Oferowany samochód musi pochodzić z oficjalnego autoryzowanego kanału dystrybucji producenta na terenie Polski i posiadać minimum 2 letnią gwarancję producenta bez limitu kilometrów - realizowaną na terenie Unii Europejskiej. | |
| **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia** | **Opis, parametry i wyposażenie oferowanego przez Wykonawcę samochodu** |
| ***Silnik*** | |
| Typ silnika: czterosuwowy | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj: zapłon samoczynny z turbosprężarką i intercoolerem | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Umiejscowienie: z przodu pojazdu | ……………………………………………………………………… |
| Przeniesienie napędu: wyłącznie na przednie koła | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj chłodzenia: chłodzony cieczą | ……………………………………………………………………… |
| System wtrysku paliwa: zasilanie typu Common Rail | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność skokowa: min. 2,0 dm3  maks. 2,4 dm3 | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalna moc: min. 170 KM | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalny moment obrotowy: min. 400 Nm | ……………………………………………………………………… |
| Silnik spełniający dopuszczalną normę emisji spalin Euro 6.  System Auto-Start-Stop. | ……………………………………………………………………… |
| ***Zabudowa, konstrukcja, masy i wymiary*** | |
| Nadwozie zamknięte typu KOMBI z homologacją osobową, przeszklenie nadwozia z boku na całej długości pojazdu, szyby przyciemniane w kabinie, ciemne w tylnej części. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Liczba miejsc wraz z kierowcą: 8 osób (pojedynczy fotel pasażera w 1 rzędzie). Za 3 rzędem siedzeń przestrzeń bagażowa o długości (po podłodze) min. 1000mm | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Nadwozie pojazdu musi posiadać drzwi tylne unoszone w części bagażowej (szyba z wycieraczką i spryskiwaczem) oraz obustronne boczne drzwi przesuwne z szybami uchylnymi (drugi rząd siedzeń). | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| W 2 i 3 rzędzie siedzeń po 3 indywidualne fotele (składane i wyjmowane), z trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa i regulacją oparć. Obicie siedzeń tkaniną. Boczki i słupki formowane lub tapicerowane (fabrycznie). Podsufitka formowana na całej długości pojazdu (fabrycznie). Wykładzina dywanowa w kabinie. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wysokość całkowita (bez obciążenia) min. 1900mm, maks.2100mm. | ……………………………………………………………………… |
| Wewnętrzna wysokość przestrzeni ładunkowej min. 1250mm | ……………………………………………………………………… |
| Dopuszczalna masa całkowita, maks. 3250kg | ……………………………………………………………………… |
| Rozstaw osi min. 3200mm | ……………………………………………………………………… |
| Szerokość całkowita z lusterkami bocznymi min. 1950mm, maks. 2300mm | ……………………………………………………………………… |
| Długość całkowita pojazdu min. 5300mm, maks. 5400mm. | ……………………………………………………………………… |
| Długość przestrzeni bagażowej za 3 rzędem siedzeń min. 1000mm (po podłodze) | ……………………………………………………………………… |
| Szerokość przestrzeni ładunkowej miedzy nadkolami min. 1350mm. | ……………………………………………………………………… |
| Szerokość drzwi bocznych min. 900mm | ……………………………………………………………………… |
| ***Układ napędowy:*** | |
| Skrzynia biegów manualna, 6 biegów + bieg wsteczny, napęd wyłącznie na przednie koła. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ ABS z elektronicznym podziałem siły hamowania (hamulce tarczowe przód i tył). Układ wspomagania nagłego hamowania oraz sygnalizacja hamowania awaryjnego. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ stabilizacji toru jazdy, układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach. | ……………………………………………………………………… |
| ***Wyposażenie wymagane (kolorystyka, wnętrze, bezpieczeństwo, komfort):*** | |
| Nadwozie polakierowane w kolorze czarnym, srebrnym, grafitowym lub niebieskim. Zderzaki, listwy boczne, lusterka i klamki drzwi – w kolorze nadwozia. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wspomaganie układu kierowniczego. Regulacja kolumny kierownicy w dwóch płaszczyznach. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Fotele przednie (kierowca i pasażer) podgrzewane, z podłokietnikiem i regulacją wysokości oraz kąta pochylenia oparcia, obicie tkaniną. Regulowana wysokość zagłówka.  Osłony przeciwsłoneczne szyb w 2 i 3 rzędzie siedzeń. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Oświetlenie wnętrza z funkcją oszczędzania akumulatora:  W kabinie – lampki w podsufitce z przodu z lampkami do czytania map, oświetlenie wnęk bocznych drzwi przesuwnych, W części tylnej – oświetlenie oraz lampki z do czytania.  Oświetlenie przedziału bagażowego. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Radioodtwarzacz ze złączem USB oraz odtwarzaczem CD lub MP3, instalacja radiowa, głośniki, antena, wyposażony w tryb głośnomówiący umożliwiający prowadzenie rozmów z telefonu komórkowego za pośrednictwem standardu Bluetooth. Sterowanie radioodtwarzacza z panelu oraz z koła kierownicy. Funkcja wzywania służb ratowniczych.  Kamera cofania z obrazem wyświetlanym na wyświetlaczu radia. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| System monitorowania koncentracji kierowcy. System ostrzegania przed niezamierzonym zjechaniem z pasa ruchu. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Klimatyzacja automatyczna lub manualna, również dla strefy tylnej. | ……………………………………………………………………… |
| Komputer pokładowy (wyświetlacz wielofunkcyjny). | ……………………………………………………………………… |
| Elektryczne sterowanie szyb przednich drzwi. | ……………………………………………………………………… |
| Elektrycznie regulowane, składane i podgrzewane lusterka boczne. Szyba tylna ogrzewana. | ……………………………………………………………………… |
| Poduszki powietrzne w pierwszym rzędzie czołowe – kierowcy i pasażera. Boczne poduszki powietrzne z przodu i kurtyny powietrzne. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Autoalarm zabezpieczający przestrzeń pasażerską oraz przestrzeń ładunkową, sterowany z oryginalnego klucza/pilota samochodu zintegrowany z centralnym zamkiem. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Immobiliser fabryczny. | ……………………………………………………………………… |
| Czujniki parkowania przednie i tylne. | ……………………………………………………………………… |
| Gniazda zasilania 12V – w kabinie i przedziale tylnym. | ……………………………………………………………………… |
| Reflektory przednie w technologii min. halogenowej, przednie światła przeciwmgielne. System automatycznej zmiany świateł drogowych na mijania. Automatyczne włączanie świateł mijania. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Światła do jazdy dziennej LED. | ……………………………………………………………………… |
| Wycieraczki szyby przedniej – automatyczne, z czujnikiem deszczu. |  |
| Pojemność zbiornika paliwa: minimum 70litrów. | ……………………………………………………………………… |
| Obręcze kół z lekkiego stopu minimum 16cali, maksimum 17 cali, z oponami letnimi + pełnowymiarowe koło zapasowe. Chlapacze z przodu i z tyłu. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Tempomat z regulowanym ogranicznikiem prędkości. | ……………………………………………………………………… |
| System monitorowania ciśnienia w oponach. | ……………………………………………………………………… |
| Hak holowniczy. | ……………………………………………………………………… |
| ***Gwarancja*** | |
| Gwarancja minimum 24 miesiące od daty zakupu bez limitu kilometrów. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Wyposażenie dodatkowe (oprócz wymaganego) oferowane przez Wykonawcę:*** | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | |
| ***Dane samochodu (marka, typ, wersja wyposażenia):*** | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | |
| ***Termin realizacji zamówienia:*** | |
| **Do 20 grudnia 2018r.** | |

**II. Dostawa samochodu terenowego o nadwoziu typu PICKUP z homologacją ciężarową, podwójną kabiną, 5 osobowego, dopuszczalna masa całkowita do 3300kg**

|  |  |
| --- | --- |
| Pojazd fabrycznie nowy, nie zarejestrowany, 2018 rok produkcji, fabryczna kompletacja i wyposażenie samochodu przeznaczone dla krajów europejskich i ruchu prawostronnego.  Pojazd musi spełniać obowiązujące w Polsce wymagania wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r – Prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.  Wykonawca przekaże zamawiającemu komplet dokumentów wymaganych do rejestracji pojazdu na terenie Polski. Pojazd musi posiadać homologację z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących poziomów emisji spalin i hałasu. Oferowany samochód musi pochodzić z oficjalnego autoryzowanego kanału dystrybucji producenta na terenie Polski i posiadać minimum 2 letnią gwarancję producenta bez limitu kilometrów - realizowaną na terenie Unii Europejskiej. | |
| **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia** | **Opis, parametry i wyposażenie oferowanego przez Wykonawcę samochodu** |
| ***Silnik*** | |
| Typ silnika: czterosuwowy. | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj: zapłon samoczynny z turbosprężarką i intercoolerem. | ……………………………………………………………………… |
| Umiejscowienie silnika: z przodu pojazdu. | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj chłodzenia: chłodzony cieczą . | ……………………………………………………………………… |
| System wtrysku paliwa: zasilanie typu Common Rail. | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność skokowa: min. 3,0 dm3 | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalna moc: min. 190 KM. | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalny moment obrotowy: min. 460 Nm. | ……………………………………………………………………… |
| Silnik spełniający dopuszczalną normę emisji spalin Euro 6.  System Auto-Start-Stop. | ……………………………………………………………………… |
| ***Konstrukcja, masy i wymiary*** | |
| Nadwozie typu PICKUP z podwójna kabiną, 4-drzwiowe, zamontowane na ramie nośnej. Zabudowa przestrzeni ładunkowej pełna typu HARDTOP, bez szyb bocznych z tylną zamykaną klapą przeszkloną, gniazdo zasilania 12V. Zabudowa polakierowana na kolor nadwozia. Wykładzina przestrzeni ładunkowej: podłoga i boki z tworzywa. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Liczba miejsc wraz z kierowcą: 5 osób. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wysokość całkowita min. 1800mm. | ……………………………………………………………………… |
| Wymiary przedziału bagażowego (dł./szer./wys.) min. 1600mm/1500mm/500mm | ……………………………………………………………………… |
| Masa własna, maks. 2400kg. | ……………………………………………………………………… |
| Dopuszczalna masa całkowita maks. 3300kg | ……………………………………………………………………… |
|  | ……………………………………………………………………… |
| Rozstaw kół min. 1550mm. | ……………………………………………………………………… |
| Rozstaw osi min. 3100mm. | ……………………………………………………………………… |
| Szerokość całkowita bez lusterek bocznych min. 1850mm. | ……………………………………………………………………… |
| Długość całkowita pojazdu min. 5300mm. | ……………………………………………………………………… |
| Prześwit (bez obciążenia) min. 220mm. | ……………………………………………………………………… |
| Kąt natarcia min.28stopni | ……………………………………………………………………… |
| Kąt zejścia min.28stopni | ……………………………………………………………………… |
| Kąt rampowy min.25stopni | ……………………………………………………………………… |
| Przechył boczny min. 35stopni | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalna masa holowanej przyczepy (z hamulcem): 3500kg | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Układ napędowy, systemy wspomagające kierowcę:*** | |
| Skrzynia biegów manualna lub automatyczna min. 6 biegów + bieg wsteczny.  Napęd 4x2, 4x4 i 4x4 z reduktorem. Sterowanie napędami wewnątrz kabiny: pokrętłem lub dźwignią. Elektroniczne przełączanie napędów podczas jazdy. Elektroniczna blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ ABS sterowany elektronicznie.  System wspomagania nagłego hamowania oraz sygnalizacja hamowania awaryjnego. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy. System kontroli obciążenia pojazdu. System stabilizacji przyczepy. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Wyposażenie wymagane (kolorystyka, wnętrze, bezpieczeństwo, komfort):*** | |
| Nadwozie polakierowane kolorze w białym, niebieskim, srebrnym, grafitowym lub czerwonym. Zderzaki, klamki i lusterka – w kolorze nadwozia lub chromowane. Zderzak tylny ze stopniem. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Podgrzewana tylna szyba. Szyby przyciemniane, ciemne w tylnej części. | ……………………………………………………………………… |
| Wspomaganie układu kierowniczego. Kierownica wielofunkcyjna (sterowanie audio i tempomatu). Regulacja kąta pochylenia kolumny kierowniczej. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Fartuchy przeciwbłotne z przodu i z tyłu. |  |
| Fotele przednie z regulacją położenia i pochylenia oparcia. Fotel kierowcy regulowany elektrycznie. Tapicerka foteli skórzana. Fotele przednie podgrzewane. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Stalowe osłony silnika i skrzyni biegów. Osłona zbiornika paliwa. | ……………………………………………………………………… |
| Hak holowniczy z maksymalnym uciągiem 3,5tony wraz z wiązką elektryczną i gniazdem. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Radioodtwarzacz ze złączem USB oraz odtwarzaczem CD lub MP3, instalacja radiowa, głośniki, antena, wyposażony w tryb głośnomówiący umożliwiający prowadzenie rozmów z telefonu komórkowego za pośrednictwem standardu Bluetooth. Sterowanie radioodtwarzacza z panelu oraz z koła kierownicy. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Klimatyzacja dwustrefowa z automatyczną regulacją temperatury. | ……………………………………………………………………… |
| Komputer pokładowy (wyświetlacz wielofunkcyjny na tablicy zegarów). | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Elektryczne sterowanie szyb przednich i tylnych drzwi. | ……………………………………………………………………… |
| Elektrycznie regulowane, składane i podgrzewane lusterka boczne. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Poduszki powietrzne czołowe dla kierowcy i pasażera z przodu. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Poduszki powietrzne boczne dla kierowcy i pasażera z przodu. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Kurtyny powietrzne boczne. | ……………………………………………………………………… |
| Dywaniki podłogowe gumowe z przodu i tyłu. | ……………………………………………………………………… |
| Centralny zamek sterowany z oryginalnego klucza/pilota samochodu. Czujniki parkowania tylne. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Reflektory przednie w technologii min. halogenowej. Światło do jazdy dziennej. Automatyczne włączanie świateł mijania oraz wycieraczki automatyczne z czujnikiem deszczu. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Przednie światła przeciwmgielne. | ……………………………………………………………………… |
| Autoalarm. Immobiliser fabryczny. | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność zbiornika paliwa: minimum 80litrów. | ……………………………………………………………………… |
| Obręcze kół z stopów lekkich o średnicy min. 17cali, maks. 18 cali, z oponami letnimi oraz co najmniej dojazdowe koło zapasowe. Ogumienie o szerokości min. 265mm. | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Tempomat z regulowanym ogranicznikiem prędkości. | ……………………………………………………………………… |
| ***Gwarancja*** | |
| Gwarancja minimum 24 miesiące od daty zakupu bez limitu kilometrów. | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Wyposażenie dodatkowe (oprócz wymaganego) oferowane przez Wykonawcę:*** | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | |
| ***Dane samochodu (marka, typ, wersja wyposażenia):*** | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | |
| ***Termin realizacji zamówienia:*** | |
| **Do 20 grudnia 2018r.** | |

…………………………………………..………………………

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do

podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)