## Załącznik Nr 1

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**SAMOCHÓD OSOBOWO-DOSTAWCZY**

1. **PRZEZNACZENIE ELEMENTÓW ZAMÓWIENIA**

Wyszczególniony w niniejszych wymaganiach pojazd będzie służył do przewozu ludzi i/lub sprzętu badawczego celem prowadzenia, organizacji, przygotowania badań realizowanych przez Instytut.

**2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DANYCH TECHNICZNYCH**

* Samochód osobowo - dostawczy, do którego prowadzenia wystarcza posiadanie prawa jazdy kategorii „B”,
* Możliwość przewożenia minimum 7 osób w części pasażerskiej z możliwością demontażu foteli rzędu 2 i 3,
* System prowadnic z mechanizmem szybkiego mocowania,
* Samochód fabrycznie nowy, nieużywany,
* Rok produkcji: nie starszy niż 2023,
* Silnik Diesel o mocy nie mniejszej niż 170 Kw , spełniający wymogi normy Euro-6d,
* Średnie zużycie paliwa w cyklu mieszanym nie większe niż 9 l / 100 km,
* Emisja dwutlenku węgla nie większa niż 230 g/km,
* Nadwozie: samonośne, 5 drzwiowe, w tym drzwi przesuwne z prawej i lewej strony   
  do przedziału pasażerskiego,
* Kolor: szary, zielony, czarny,
* Rozstaw osi nie mniejszy niż: 3400 mm,
* Masa własna nie większa niż 2590 kg,
* Dopuszczalna masa całkowita (DMC) 3100-3200 kg,
* Skrzynia biegów: 9-stopniowa automatyczna,
* Koła: obręcze kół minimum 16”,
* Napęd: 4x4,
* Długość pojazdu w granicach: 5120-5400 mm,
* Szerokość pojazdu bez lusterek niemniejsza niż 1920 mm,
* Prześwit bez obciążenia niemniejszy niż 160 mm.

**3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA**

* Nawigacja z wyświetlacz wielofunkcyjnym z obsługą telefonu komórkowego,
* Zabezpieczenie przed błędnym tankowaniem,
* Światła przednie i tylne w technologii LED,
* Układ kontroli ciśnienia w oponach,
* Asystent ruszania na wzniesieniu,
* Czujnik deszczu,
* Akumulator dodatkowy,
* Przekaźnik oddzielający przy dodatkowym akumulatorze,
* Gniazda 12 V dla tylnego rzędu siedzeń,
* Podgrzewany fotel kierowcy,
* Podgrzewany fotel pasażera,
* Asystent martwego pola,
* Podparcie lędźwiowe w fotelu kierowcy,
* Podparcie lędźwiowe w fotelu pasażera,
* Kanapa 3 os. w 1 rzędzie, uchylny fotel,
* Kanapa 3 os. w 2 rzędzie, uchylny fotel,
* Koło zapasowe,
* System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS),
* System stabilizacji toru jazdy ESP,
* Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera (przednie i boczne),
* Przednie pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości mocowania,
* Trzy trzypunktowe pasy bezpieczeństwa z tyłu,
* Wspomaganie układu kierowniczego,
* Otwierana oddzielnie szyba tylna,
* Regulacja długości siedziska kierowcy,
* Regulacja długości siedziska pasażera,
* Zestaw czujników parkowania – w przednim i tylnym zderzaku,
* Instalacja radiowa (głośniki przód i tył) z radioodtwarzaczem,
* Elektryczna regulacja położenia lusterek, ogrzewane,
* Samościemniające się lusterko wewn. i zewnętrzne,
* Fotel kierowcy z regulacją oparcia, wysokości siedziska i podłokietnikami,
* Tapicerka odporna na zabrudzenia w kolorze ciemny grafit, szary lub czarny,
* Obrotowe siedzenie kierowcy i pasażera,
* Elektrycznie podnoszone szyby boczne - przednie,
* Szyby: przyciemnienie szyb, szyby atermiczne,
* Klimatyzacja automatyczna z dodatkowym sterowaniem i listwami nawiewów w przestrzeni pasażerskiej,
* Autoalarm z centralnym zamkiem sterowanym z pilota,
* Komplet dywaników gumowych + podłoga w przestrzeni pasażerskiej/ładunkowej wyłożona wykładziną gumową lub tekstylną, osłona krawędzi,
* Hak holowniczy stały lub demontowany z uciągiem do 2500 kg,
* Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica,
* Świadectwo homologacji uprawniające do ruchu na terenie RP,
* Kolumna kierownicy z regulacją w dwóch płaszczyznach,
* Zbiornik paliwa 70l,
* Kamery 360° wspomagająca cofanie,
* Dodatkowe ogrzewanie wodne,
* Dodatkowe ogrzewanie powietrzne,
* Alarm antywłamaniowy,
* Tempomat z systemem utrzymywania odległości.