

Rozdział II SWZ - Opis przedmiotu zamówienia.

Minimalne parametry i wymagania.

Część 1 – Pojazd z homologacją ciągnika – T1B

- 1) Pojazd – homologacja ciągnika – T1B,
- 2) Silnik benzynowy o mocy minimum 80 HP z zintegrowanym systemem hamowania silnikiem , oraz możliwością wyboru trybów pracy minimum 3 pozycje
- 3) Napęd 4x4 / 2x4 , z elektronicznym systemem hamulca kontroli zjazdu.
- 4) Elektroniczne wspomaganie kierownicy.
- 5) Podwozie zabezpieczone osłoną z HDPE,
- 6) Oświetlenie przednie i tylne Full LED
- 7) Tylony mechanizm różnicowy
- 8) Przeszklona kabina
- 9) Pełne drzwi (przeszklone) z lusterkami
- 10) Wycieraczka szyby przedniej
- 11) Szyba przednia z spryskiwaczem
- 12) Szyba przednia otwierana
- 13) Szyba tylna
- 14) Ogrzewanie z nawiewem z możliwością regulacji mocy oraz siły nawiewu i co najmniej 6 punktami nawiewu
- 15) Podnośnik (w formie wyciągarki) z przodu, sterowanie pilotem, moc minimum 4500 lbs
- 16) Liczba osób (pasażerowie plus kierowca) 3
- 17) Musi posiadać skrzynię ładunkową o wymiarach minimum 90x130 cm, głębokość minimum 30 cm, cm
- 18) Prześwit minimum 320 mm,
- 19) Kolor - kamuflaż leśny (dokładny wzór do uzgodnienia z zamawiającym)
- 20) Felgi ze stopów lekkich o wielkości minimum 14 cali,
- 21) Opony terenowe minimum 27 cali
- 22) Hak holowniczy wraz z wiązką do podłączenia przyczepy,
- 23) Zderzak przedni wzmocniony ze schowkiem i uchwytem na linę
- 24) Orurowanie stalowe ochronne przedniej części maski z możliwością szybkiego montażu/demontażu bez użycia narzędzi
- 25) Stalowe progi ochronne boczne
- 26) Stalowe orurowanie ochronne szyby tylnej z zamontowaną na nim wyciągarką o mocy minimum 300 lbs,
- 27) Stalowy wzmocniany tylny zderzak,
- 28) Mata ochronna przestrzeni ładunkowej z tworzywa sztucznego,
- 29) Na przestrzeni ładunkowej dodatkowa, wodoodporna skrzynia o pojemności od 40 do 70 litrów z zamknięciem metalowym oraz możliwością szybkiego montażu / demontażu bez użycia narzędzi.
- 30) Dodatkowy pakiet oświetlenia roboczego LED w przedniej części pojazdu o mocy minimum 2500 lumenów typ combolight umiejscowiony na przednim zderzaku, sterowany z kabiny.



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

- 31) Dwa dodatkowe punkty świetlne LED w tylnej części pojazdu o mocy minimum 1200 lumenów każdy z możliwością regulacji kąta pracy.
- 32) Pług do odśnieżania z możliwością podnoszenia i możliwością regulacji na siłowniku hydraulicznym
- 33) Kosiarka bijakowa o szerokości od 95 do 110 cm, zasilana własnym silnikiem spalinowym o mocy minimum 8 KM
- 34) Przyczepka z homologacją drogową o parametrach DMC max 750 KG, przygotowana do ciężkiej pracy, posiada niezależne zawieszenie na ruchomym tandemie cztery koła 10", dające możliwość płynnego wybierania nierówności na leśnych, polnych drogach i duktach lub na nierównym terenie.
- 35) Konstrukcja przyczepki wykonana z solidnych profili stalowych, wypełnienie poszycia przyczepki stanowi blacha ryflowana aluminiowa.
- 36) Tylna burta przyczepki otwierana z możliwością podwieszenia.
- 37) Wymiary przyczepki: ok. 3000 mm x ok. 1440 mm (długość x szerokość), waga 150-180 KG,
- 38) Opony przyczepki 195 x 55 x 10" (nośność jednego koła 750 KG)
- 39) Oświetlenie przyczepki ledowe, instalacja 7 Pin łącznie ze światłem cofania i przeciwmgłowym
- 40) Ogólna gwarancja mechaniczna producenta pojazdu min. 36 miesiące.
- 41) Dostawa do 31 sierpnia 2026 roku,
- 42) Autoryzowany serwis producenta danej marki i modelu w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego w Żytkiejmach,
- 43) Pojazd fabrycznie nowy wyprodukowany w 2026 roku.
- 44) Pełne ubezpieczenie pojazdu: AC, OC, NW, w tym zniesiony udział własny w szkodach AC, zastosowanie oryginalnych części zamiennych bez potrąceń z tytułu ich amortyzacji, naprawa pojazdu w autoryzowanych serwisach.
- 45) Odbiór pojazdu w salonie Wykonawcy, w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego w Żytkiejmach lub dostawa bezpośrednio do siedziby Zamawiającego.
- 46) Przy odbiorze pojazdu Wykonawca przeprowadzi Zamawiającemu minimum 2 godzinne szkolenie z wykorzystania i obsługi pojazdu. Szkolenie musi przeprowadzić kompetentny przedstawiciel Wykonawcy, nie jest dopuszczalna forma on-line.



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

Część 2 – Lekki samochód terenowy 1.

- 1) samochód typu SUV – z homologacją osobową,
- 2) konstrukcja samonośna,
- 3) liczba osób (pasażerowie plus kierowca) 5,
- 4) napęd – pełna hybryda oparta na silniku benzynowym i silniku/silnikach elektrycznych – bez możliwości ładowania z zewnątrz,
- 5) silnik spalinowy w układzie hybrydowym wolnossący bez doładowania, norma emisji spalin: Euro 6 lub wyższa
- 6) napęd na 4 koła,
- 7) automatyczna skrzynia biegów,
- 8) moc maksymalna układu hybrydowego minimum 190 kW,
- 9) prześwit minimum 180 mm,
- 10) rozstaw osi minimum 2600 mm,
- 11) długość pojazdu – minimum 4500 mm, maksimum 5000 mm,
- 12) wysokość maksymalna pojazdu – 1999 mm,
- 13) kolor – gama zieleni,
- 14) felgi ze stopów lekkich z oponami letnimi,
- 15) dodatkowe felgi ze stopów lekkich z oponami zimowymi,
- 16) zabezpieczenie antykradzieżowe w technologii Bluetooth: system z rozproszoną architekturą, wykorzystujący dodatkowe moduły blokad oraz obsługiwany za pomocą pilota,
- 17) hak holowniczy wypinany pionowo,
- 18) system wspomagający pokonywanie podjazdów,
- 19) system wspomagający zjazd ze wzniesienia,
- 20) elektryczna regulacja fotela kierowcy,
- 21) elektryczna regulacja fotela pasażera pierwszego rzędu siedzeń,
- 22) pamięć ustawień fotela kierowcy,
- 23) podgrzewanie fotele przednie,
- 24) wentylowane fotele przednie,
- 25) podgrzewane skrajne siedzenia na tylnej kanapie,
- 26) tylna kanapa dzielona i składana w proporcji 60:40,
- 27) immobilizer,
- 28) nakrętki antykradzieżowe do kół,
- 29) automatycznie ściemniające się lusterko wsteczne,
- 30) funkcja bezdotykowego otwierania drzwi bagażnika,
- 31) minimum jedno gniazdo 12 V w konsoli centralnej
- 32) minimum jedno gniazdo 12 V w przestrzeni bagażowej,
- 33) klimatyzacja automatyczna dwustrefowa,
- 34) podgrzewana kierownica,
- 35) podgrzewana przednia szyba,
- 36) podgrzewane dysze spryskiwaczy przedniej szyby,
- 37) minimum jedna stacja do bezprzewodowego ładowania telefonu w konsoli centralnej,
- 38) uruchamianie silnika przyciskiem,
- 39) interfejs Android Auto oraz interfejs Apple CarPlay,
- 40) nawigacja z dodatkowym trybem offline i minimum 10-letnią darmową transmisją danych,



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

- 41) port USB dla systemu multimedialnego,
- 42) minimum 2 porty USB-C z przodu pojazdu,
- 43) minimum 2 porty USB-C z tyłu pojazdu,
- 44) system multimedialny z kolorowym ekranem dotykowym,
- 45) adaptacyjne światła drogowe LED,
- 46) spryskiwacze przednich świateł,
- 47) światła do jazdy dziennej w technologii LED,
- 48) światła główne w technologii LED,
- 49) światła przeciwmgielne w technologii LED,
- 50) tylne światła w technologii LED,
- 51) tempomat adaptacyjny,
- 52) kamera cofania,
- 53) układ detekcji przeszkód,
- 54) układ rozpoznawania znaków drogowych,
- 55) monitor panoramiczny z systemem kamer 360 stopni z efektem 3D,
- 56) przednie i tylne czujniki parkowania,
- 57) tapicerka ciemna,
- 58) komplet dywaników gumowych,
- 59) wideorejestrator z przodu i tyłu,
- 60) ogólna gwarancja mechaniczna producenta min. 3 letnia z ewentualnym limitem przebiegu do minimum 100 tys. km.
- 61) gwarancja na system hybrydowy min. 5 lat z ewentualnym limitem przebiegu do minimum 100 tys. km.
- 62) dostawa do 30 listopada 2026 roku,
- 63) autoryzowany serwis producenta danej marki i modelu w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego w Żytkiemach,
- 64) samochód fabrycznie nowy wyprodukowany w 2026 roku.
- 65) pełne ubezpieczenie pojazdu: AC, OC, NW, w tym zniesiony udział własny w szkodach AC, zastosowanie oryginalnych części zamiennych bez potrąceń z tytułu ich amortyzacji, naprawa pojazdu w autoryzowanych serwisach.
- 66) odbiór pojazdu w salonie Wykonawcy, w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego w Żytkiemach lub dostawa bezpośrednio do siedziby Zamawiającego.
- 67) przy odbiorze pojazdu Wykonawca przeprowadzi Zamawiającemu minimum 2 godzinne szkolenie z wykorzystania i obsługi pojazdu. Szkolenie musi przeprowadzić kompetentny przedstawiciel Wykonawcy, nie jest dopuszczalna forma on-line.



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

Część 3 – Lekki samochód terenowy 2.

- 1) samochód typu SUV – z homologacją osobową,
- 2) konstrukcja samonośna,
- 3) liczba osób (pasażerowie plus kierowca) 5,
- 4) napęd – pełna hybryda oparta na silniku benzynowym i silniku/silnikach elektrycznych – bez możliwości ładowania z zewnątrz,
- 5) silnik spalinowy w układzie hybrydowym wolnossący bez doładowania, norma emisji spalin: Euro 6 lub wyższa,
- 6) napęd na 4 koła,
- 7) automatyczna skrzynia biegów,
- 8) moc maksymalna układu hybrydowego minimum 180 kW,
- 9) prześwit minimum 160 mm,
- 10) rozstaw osi minimum 2600 mm,
- 11) długość pojazdu – minimum 4400 mm, maksimum 5000 mm,
- 12) wysokość maksymalna pojazdu – 1999 mm,
- 13) kolor – gama zieleni,
- 14) felgi ze stopów lekkich z oponami letnimi,
- 15) dodatkowe felgi ze stopów lekkich z oponami zimowymi,
- 16) zabezpieczenie antykradzieżowe w technologii Bluetooth: system z rozproszoną architekturą, wykorzystujący dodatkowe moduły blokad oraz obsługiwany za pomocą pilota,
- 17) hak holowniczy wypinany pionowo,
- 18) system wspomagający pokonywanie podjazdów,
- 19) elektryczna regulacja fotela kierowcy,
- 20) podgrzewanie fotele przednie,
- 21) tylna kanapa dzielona i składana w proporcji 60:40,
- 22) immobilizer,
- 23) nakrętki antykradzieżowe do kół,
- 24) relingi dachowe,
- 25) automatycznie ściemniające się lusterko wsteczne,
- 26) minimum jedno gniazdo 12 V w konsoli centralnej
- 27) klimatyzacja automatyczna dwustrefowa,
- 28) podgrzewana kierownica,
- 29) podgrzewane lusterka zewnętrzne,
- 30) minimum jedna stacja do bezprzewodowego ładowania telefonu w konsoli centralnej,
- 31) uruchamianie silnika przyciskiem,
- 32) nawigacja z dodatkowym trybem offline i minimum 4-letnią darmową transmisją danych,
- 33) interfejs Android Auto oraz interfejs Apple CarPlay,
- 34) minimum 1 stacja do bezprzewodowego ładowania telefonu w konsoli centralnej,
- 35) minimum 1 port USB-C z przodu pojazdu,
- 36) minimum 1 port USB-C z tyłu pojazdu,
- 37) światła do jazdy dziennej w technologii LED,
- 38) światła główne w technologii LED,
- 39) światła przeciwmgielne w technologii LED,
- 40) tylne światła w technologii LED,
- 41) tempomat adaptacyjny,



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

- 42) kamera cofania,
- 43) układ detekcji przeszkód,
- 44) układ rozpoznawania znaków drogowych,
- 45) monitor panoramiczny z systemem kamer 360 stopni,
- 46) przednie i tylne czujniki parkowania,
- 47) tapicerka ciemna,
- 48) komplet dywaników gumowych,
- 49) wideorejestrator z przodu i tyłu,
- 50) ogólna gwarancja mechaniczna producenta min. 3 letnia z ewentualnym limitem przebiegu do minimum 100 tys. km.
- 51) gwarancja na system hybrydowy min. 5 lat z ewentualnym limitem przebiegu do minimum 100 tys. km.
- 52) dostawa do 30 września 2026 roku,
- 53) autoryzowany serwis producenta danej marki i modelu w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego w Żytkiemach,
- 54) samochód fabrycznie nowy wyprodukowany w 2026 roku.
- 55) pełne ubezpieczenie pojazdu: AC, OC, NW, w tym zniesiony udział własny w szkodach AC, zastosowanie oryginalnych części zamiennych bez potrąceń z tytułu ich amortyzacji, naprawa pojazdu w autoryzowanych serwisach.
- 56) odbiór pojazdu w salonie Wykonawcy, w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego w Żytkiemach lub dostawa bezpośrednio do siedziby Zamawiającego.
- 57) przy odbiorze pojazdu Wykonawca przeprowadzi Zamawiającemu minimum 2 godzinne szkolenie z wykorzystania i obsługi pojazdu. Szkolenie musi przeprowadzić kompetentny przedstawiciel Wykonawcy, nie jest dopuszczalna forma on-line.



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

Część 4 – Samochód osobowy typu bus.

- 1) samochód typu BUS – z homologacją osobową,
- 2) konstrukcja samonośna,
- 3) liczba osób (pasażerowie plus kierowca) 9,
- 4) napęd – silnik Diesel, norma emisji spalin: Euro 6 lub wyższa
- 5) napęd na 4 koła,
- 6) automatyczna skrzynia biegów,
- 7) moc maksymalna minimum 170 kW,
- 8) moment obrotowy minimum 390 Nm,
- 9) rozstaw osi minimum 3500 mm,
- 10) długość pojazdu – minimum 5400 mm, maksimum 5600 mm,
- 11) wysokość maksymalna pojazdu – 1999 mm,
- 12) kolor – gama zieleni,
- 13) felgi ze stopów lekkich z oponami wielosezonowymi,
- 14) alarm antywłamaniowy z funkcją dozoru wnętrza oraz zabezpieczeniem przed odholowaniem,
- 15) hak holowniczy składany,
- 16) system kamer 360°
- 17) czujniki parkowania z przodu i z tyłu,
- 18) lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie i podgrzewane, składane elektrycznie,
- 19) tylne lampy LED, światła do jazdy dziennej LED, reflektory matrycowe LED z funkcją doświetlania zakrętów,
- 20) akumulator rozruchowy o pojemności minimum 95Ah,
- 21) dodatkowy akumulator o pojemności minimum 95 Ah,
- 22) przetwornica 230V z gniazdkiem o mocy minimum 400W pod fotelem kierowcy,
- 23) manualna regeneracja filtra cząstek stałych,
- 24) aktywny tempomat,
- 25) cyfrowe lusterko wsteczne z wideorejestratorem przód + tył, integracja z aplikacją mobilną,
- 26) rozpoznawanie i wyświetlanie znaków drogowych oraz ostrzeżenie o niewłaściwym kierunku jazdy,
- 27) kierownica multifunkcyjna podgrzewana,
- 28) asystent utrzymania pasa ruchu, asystent zmiany pasa,
- 29) centralny zamek z systemem bezkluczykowego zamykania i uruchomienia,
- 30) stalowa lub aluminiowa osłona dla silnika i skrzyni biegów,
- 31) szyba przednia laminowana, akustyczna, termoizolacyjna, podgrzewana,
- 32) szyby termoizolacyjne w przednich bocznych oknach,
- 33) szyby przyciemniane w przestrzeni pasażerskiej,
- 34) ogrzewanie postojowe wodne z programatorem, sterowane pilotem,
- 35) gumowa mata w bagażniku, wyjmowana, z podniesionymi krawędziami bocznymi,
- 36) koło zapasowe – pełne lub dojazdowe, podnośnik,
- 37) koła z felgami ze stopów lotnych, opony całoroczne,
- 38) rolety przeciwsłoneczne na oknach drzwi przesuwnych w drugim rzędzie siedzeń w przedziale pasażerskim,
- 39) zbiornik paliwa o pojemności minimum 70 litrów,
- 40) drzwi boczne przesuwne po lewej i prawej stronie,



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

- 41) drzwi tylne dwuskrzydłowe,
- 42) siatki bagażowe w tylnych drzwiach dwuskrzydłowych,
- 43) fotel kierowcy, z podłokietnikami, podgrzewany,
- 44) elektryczna regulacja podparcia odcinka lędźwiowego dla siedzenia kierowcy,
- 45) obok fotela kierowcy dwuosobowe siedzenie dla pasażerów ze składanym stolikiem,
- 46) 3 pojedyncze fotele w drugim rzędzie,
- 47) 3 osobowe siedzenie lub 3 pojedyncze fotele w trzecim rzędzie,
- 48) minimum 10 gniazdek USB w kabinie pojazdu,
- 49) interfejs telefonu komórkowego z funkcją ładowania indukcyjnego,
- 50) klimatyzacja automatyczna 3-strefowa w kabinie i przedziale pasażerskim z cyfrowym panelem sterowania w drugim rzędzie,
- 51) bezprzewodowy Android Auto oraz Apple CarPlay,
- 52) modem 5G,
- 53) śruby kół zabezpieczone przed kradzieżą,
- 54) podłoga w kabinie kierowcy oraz w przestrzeni pasażerskiej wyłożona wykładziną gumową,
- 55) relingi dachowe,
- 56) ogólna gwarancja mechaniczna producenta min. 5 letnia, pierwsze dwa lata – bez limitu przebiegu, kolejne lata - z ewentualnym limitem przebiegu do minimum 250 tys. km.
- 57) gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 3 lata,
- 58) dostawa do 30 listopada 2026 roku,
- 59) autoryzowany serwis producenta danej marki i modelu w odległości nie większej niż 220 km od siedziby Zamawiającego w Żytkiejmach,
- 60) samochód fabrycznie nowy,
- 61) pełne ubezpieczenie pojazdu: AC, OC, NW, w tym zniesiony udział własny w szkodach AC, zastosowanie oryginalnych części zamiennych bez potrąceń z tytułu ich amortyzacji, naprawa pojazdu w autoryzowanych serwisach.
- 62) odbiór pojazdu w salonie Wykonawcy, w odległości nie większej niż 220 km od siedziby Zamawiającego w Żytkiejmach lub dostawa bezpośrednio do siedziby Zamawiającego,
- 63) przy odbiorze pojazdu Wykonawca przeprowadzi Zamawiającemu minimum 2 godzinne szkolenie z wykorzystania i obsługi pojazdu. Szkolenie musi przeprowadzić kompetentny przedstawiciel Wykonawcy, nie jest dopuszczalna forma on-line.

