**Rodzaj pojazdu – samochód terenowy typu pickup o dmc do 3,5t i napędzie 4x4 z zabudową specjalistyczną (pogotowie energetyczne).**

Wymagania dotyczące pojazdu:

1. Pojazd fabrycznie nowy,
2. Ilość rzędów siedzeń – 2,
3. Ilość miejsc – 5,
4. Dopuszczalna masa całkowita 2,8 ÷ 3,5 t,
5. Napęd 4x4 (z dołączaną jedną osią, reduktorem i blokadą mechanizmu różnicowego),
6. Fotele wyposażone w zagłówki i bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa,
7. Systemy bezpieczeństwa biernego zgodne z obowiązującymi wymogami.
8. Drzwi:

- z lewej strony – 2 oszklone odchylne,

- z prawej strony – 2 oszklone odchylne,

1. Przestrzeń ładunkowa – stanowi konstrukcyjnie wydzielony element pojazdu,
2. Tylna burta przestrzeni ładunkowej – otwierana,
3. Wymiary przestrzeni ładunkowej:

- długość – nie mniej niż 1 480 mm,

- szerokość – nie mniej niż 1 380 mm,

- wysokość (burt) – nie mniej niż 435 mm,

1. Nadbudowa przestrzeni ładunkowej ze wzmocnionym dachem, wykonana z aluminium,   
   o kolorze takim samym jak kolor pojazdu, bez okien, wyposażona: w 3 drzwi (2 drzwi  
   po obu bokach pojazdu i 1 drzwi z tyłu), unoszone do góry, nieoszklone, wyposażone w amortyzatory i w zamki z kluczykiem, oraz w oświetlenie wewnętrzne  
   i dodatkowe światło „stop”,
2. Wnętrze nadbudowy wyłożone tapicerką,
3. Wysokość nadbudowy – 550 ÷ 600 mm,
4. Szerokość drzwi bocznych nadbudowy – 1000 ÷1100 mm,
5. Długość pojazdu – nie mniej niż 5 000 mm,
6. Silnik – turbo diesel o mocy maksymalnej nie mniejszej niż 130 KM i pojemności  
   nie mniejszej niż 2000 cm3,
7. Skrzynia biegów – manualna,
8. Układ kierowniczy – ze wspomaganiem,
9. Układ hamulcowy – dwuobwodowy z mechanizmem wspomagania, wyposażony   
   w ABS i hamulce tarczowe wentylowane z przodu,
10. Zdolności terenowe:

- prześwit – nie mniej niż 230 mm,

- kąt natarcia – nie mniej niż 30 stopni,

- kąt zejścia – nie mniej niż 30 stopni,

1. Wyposażenie pojazdu:
2. radio samochodowe z głośnikami,
3. zestaw głośnomówiący bluetooth,
4. klimatyzacja,
5. gaśnica,
6. apteczka,
7. koło zapasowe o takim samym rozmiarze ogumienia jak pozostałe koła,
8. lusterka boczne podgrzewane, elektrycznie sterowane po obu stronach pojazdu,
9. trójkąt ostrzegawczy,
10. podnośnik,
11. klucz do kół,
12. dywaniki gumowe w części pojazdu przeznaczonej do przewozu osób (dla obu rzędów siedzeń),
13. immobiliser,
14. autoalarm,
15. opony – do jazdy terenowej,
16. hak – z zaczepem kulowym, do ciągnięcia przyczepy o dmc 2,5 t ÷ 3,0 t,
17. czujniki parkowania przód oraz tył.
18. kamera cofania – akustyczny sygnał cofania
19. Minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi co najmniej 12 miesięcy.
20. Kolor pojazdu – biały,
21. Oklejenie samochodu zgodnie z obowiązującą wizualizacją PGE EK.

Wymagania dotyczące zabudowy wewnątrz pojazdu:

Zabudowa wewnątrz pojazdu – składa się z II poziomów:

1. Poziom I – niższy (z wnękami kół) – o wysokości równej wysokości burt przestrzeni ładunkowej pojazdu, ograniczony od góry platformą - o powierzchni równej powierzchni przestrzeni ładunkowej pojazdu, wykonaną z blachy nierdzewnej:
2. przestrzeń pomiędzy wnękami kół zajmuje szuflada typu „platforma  
   do dużych obciążeń”:

* o równej szerokości nie mniejszej niż 1000 mm,
* o długości nie mniejszej niż 1300 mm,
* o wysokości nie mniejszej niż 350 mm,
* wyposażona w prowadnice łożyskowe oraz blokadę transportową,
  1. maksymalne obciążenie szuflady – nie mniejsze niż 50 kg,
  2. pasy z napinaczami, do mocowania ładunku – na wyposażeniu każdej szuflady,
  3. przestrzeń pomiędzy bocznymi burtami pojazdu a szufladami – wyłożona blachą nierdzewną,

1. Poziom II – wyższy (ograniczony nadbudową przestrzeni ładunkowej),
   1. Poziom II podzielony jest na dwie części ścianką działową, umiejscowioną   
      w osi pojazdu,
   2. prawa część Poziomu II pozwala na przewiezienie typowego agregatu prądotwórczego i przytwierdzenie go do zabudowy,
   3. każda z obu części Poziomu II-go posiada na ok. 2/3 wysokości nadbudowy – półkę, osadzoną na bocznych wspornikach wykonanych z blachy perforowanej przystosowanej do mocowania uchwytów na narzędzia,
   4. rozmiary i kształty bocznych wsporników półek są zbliżone odpowiednio  
      do rozmiarów i kształtów tylnej ściany nadbudowy i tylnej ściany kabiny pojazdu,
   5. wysokość półki – nie mniejsza niż 50 mm,
   6. ostre krawędzie zabezpieczone zawinięciem lub listwą plastikową,
   7. półka wyłożona dywanikiem gumowym,
   8. na półce znajdują się wykonane z odpornego na udary polietylenu, wyjmowane plastikowe pojemniki, zamykane wieczkami, wyłożone pianką tłumiącą,
   9. szerokość i ilość pojemników – pojemniki dobrane w ten sposób, aby rząd pojemników zajmował całą szerokość półki lewej strony Poziomu II i pozostałą część prawej strony:

* wysokość pojemnika – nie mniej niż 250 mm,
* głębokość pojemnika – zgodna z głębokością półki,
* rząd pojemników zabezpieczony przed wypadnięciem z półki – poprzez zastosowanie łańcucha gumowego,
  1. rząd 3 szt. uchwytów wykonanych z płaskownika w kształcie litery „U” o głębokości 80 mm i wysokości 50 mm - umiejscowionych w równych odległościach od siebie, poniżej półki, na ścianie działowej, w połowie odległości pomiędzy półką a dolną platformą (rozdzielającą poziomy zabudowy wewnętrznej),
  2. na dolnej platformie, w każdej z obu części Poziomu II-go:
* 4 szt. uchwytów do poprzecznego mocowania ładunku,
* jeden pas z napinaczem, do wzdłużnego mocowania ładunku,
* na wyposażeniu zabudowy – zestaw 16 szt. (po 2 szt. uchwytów jednego typu) uchwytów narzędziowych do mocowania na wspornikach półek.
  1. Gwarancja na wszystkie elementy zabudowy wewnątrz pojazdu co najmniej 12 miesięcy.

Wymagania dotyczące zabudowy na zewnątrz pojazdu:

1. Bagażnik dachowy do przewozu drabiny - wyposażony w mechanizm umożliwiający obsługę z poziomu gruntu - wyposażony w:
2. drabinę o długości nie mniejszej niż 5,9 m, wykonaną z profili aluminiowych, składającą się z 3 elementów, o ilości szczebli 3 x 9, wyposażoną w belkę stabilizującą, pasy zapobiegające rozsunięciu elementów drabiny,
3. 3 tuby na tyczki izolacyjne) w tym:

* 2 tuby (prostokątne lub owalne) o długości od 230 cm do 240 cm i obwód wewnątrz od 55 cm, do 80cm,
* 1 tuba (prostokątna lub owalna) o długości 190 cm i obwodzie wewnątrz od 55 cm do 80 cm,
* korek z tyłu pojazdu, umożliwiający otwarcie tuby, posiada zamknięcie na klucz,

1. wsporniki boczne zabezpieczające przed przesuwaniem się długich ładunków na boki,
2. punkty podparcia bagażnika na dachu kabiny pojazdu – połączenia elastyczno-gumowe, amortyzujące przenoszone drgania z nadbudówki na kabinę pojazdu,
3. Belka świetlna LED – zamocowana na dachu z przodu pojazdu, wyposażona w:
4. dwa światła ostrzegawcze koloru pomarańczowego,
5. wyświetlacz koloru białego z napisem: POGOTOWIE ENERGETYCZNE.
6. Reflektor szperacz:
7. z mocowaniem magnetycznym do dachu pojazdu,
8. odporny na warunki atmosferyczne,
9. dalekosiężny,
10. napięcie zasilające – 12 V.
11. Gwarancja na wszystkie elementy zabudowy zewnętrznej pojazdu zgodna z warunkami gwarancji producenta, okres gwarancji nie krótszy niż 24 miesiące.

**UWAGA:**

* 1. **W celu ograniczenia ilości kluczy do wszelkich zamków zabudowy, tub, bagażników i klap zabudowy, należy dążyć  
     do maksymalnej unifikacji zamknięć.**