

ZAŁĄCZNIK NR 4.**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****ZADANIE NR 1:**

**Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t
6-cio osobowy – 1 sztuka.**

1. Pojazd musi być przystosowany do:

- 1.1 Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturach od -30⁰ do +50⁰ C
 - 1.2 Jazdy po drogach twardych, gruntowych oraz w terenie
 - 1.3 Przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych
 - 1.4 Mycia w myjniach automatycznych szczotkowych
- 2. Wymagania techniczne pojazdu:** pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany w 2025 r.

2.1 Nadwozie pojazdu:

- 2.1.1 Nadwozie pojazdu: furgon 6 miejscowy — drugi rząd siedzeń
- 2.1.2 Nadwozie w kolorze białym
- 2.1.3 Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia
- 2.1.4 Stałe okno boczne — z przodu po prawej stronie
- 2.1.5 Stałe okno boczne — z przodu po lewej stronie
- 2.1.6 Zabudowa: drugi rząd foteli zintegrowany ze szczelną ścianą działową z oknem stałym, wszystkie siedzenia z pasami bezpieczeństwa 3 punktowymi, regulowanymi zagłówkami, 3 miejsca z dwoma podłokietnikami pomiędzy środkowym siedzeniem (homologacja do rejestracji), podłoga drewniana wodoodporna i wyłożenie ścian bocznych do wysokości dachu.
- 2.1.7 Fotel kierowcy regulowany z podłokietnikiem
- 2.1.8 Fotel obok kierowcy dwumiejscowy z pasami bezpieczeństwa trzy punktowymi, regulowanymi zagłówkami.
- 2.1.9 Drzwi boczne przesuwne przeszklone z prawej strony pojazdu
- 2.1.10 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna pokryta blachą aluminiową ryflowaną.

- 2.1.11 Zaczepy do pasów ładunkowych w podłodze — min. 4 szt.
- 2.1.12 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu (płyta lub sklejka)
- 2.1.13 Oświetlenie led 4-punktowe przestrzeni ładunkowej
- 2.1.14 Ładowność min. 700 kg
- 2.1.15 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:
- długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 2350 mm
 - szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1300 mm
 - wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem: min. 1930 mm — max. 2150 mm
- 2.1.16 Wymiary zewnętrzne pojazdu:
- rozstaw osi: min. 3750 mm — max. 4490 mm
 - długość min. 5800 mm - max 6970 mm
 - wysokość min. 2590 mm – max. 2900 mm

2.2Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 120 KW, diesel
- 2.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

2.3Podwozie:

- 2.3.1 Napęd na tylną oś
- 2.3.2 Skrzynia biegów manualna w pełni synchronizowana, wyposażona w nie mniej niż 5 biegów do przodu
- 2.3.3 Układ zapobiegający poślizgowi kół ESC z ASR lub równoważny

2.4Układ hamulcowy:

- 2.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS lub równoważny
- 2.4.2 EDS/ESP
- 2.4.3 Hydrauliczny dwuobwodowy ze wspomaganiami

2.5 Opony:

- 2.5.1 Opony fabrycznie nowe, nie starsze niż 52 tygodnie w chwili odbioru pojazdu zamontowane na felgach stalowych. Zamawiający wyklucza opony bieżnikowane.
- 2.5.2 Pełnowymiarowe koło zapasowe

2.6 Instalacja elektryczna:

- 2.6.1 Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12 V
- 2.6.2 Immobiliser
- 2.6.3 Autoalarm z własnym zasilaniem sterowany z fabrycznego klucza
- 2.6.4 Tempomat
- 2.6.5 Światła do jazdy dziennej
- 2.6.6 Szyby przednie elektrycznie regulowane
- 2.6.7 Lusterka elektrycznie regulowane, podgrzewane
- 2.6.8 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu
- 2.6.9 Minimum dwa kpl. kluczyków do pojazdu, w tym co najmniej jeden z pilotem do centralnego zamka
- 2.6.10 Poduszka powietrzna kierowcy i pasażera pierwszego rzędu
- 2.6.11 Dźwiękowy sygnał cofania

2.7 Wyposażenie pojazdu:

- 2.7.1 Klimatyzacja minimum manualna
- 2.7.2 Wspomaganie kierownicy
- 2.7.3 Czujniki parkowania zamontowane z tyłu i z przodu pojazdu
- 2.7.4 Kamera cofania
- 2.7.3 Radio z USB oraz fabrycznym zestawem głośnomówiącym
- 2.7.4 Regulacja położenia kierownicy minimum w jednej płaszczyźnie
- 2.7.5 Regulacja fotela kierowcy
- 2.7.6 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa
- 2.7.7 Gaśnica samochodowa
- 2.7.8 Podnośnik samochodowy, klucz do kół
- 2.7.9 Komplet dywaników gumowych
- 2.7.10 Pojazd powinien posiadać minimum 10 litrów paliwa w zbiorniku

2.8 Wyposażenie dodatkowe:

- 2.8.1 Hak holowniczy stały ze stabilizacją przyczepy z hakiem o masie ciągnięcia 2,8t
- 2.8.2 Komplet kół zimowych
- 2.8.3 Zabudowa:

Strona prawa

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Podstawa modułowa OBH 125 | 1267 x 360 x 482 |
| Nadstawka BB 75 | 760 x 360 x 105 |
| Szafa z szufladami VLK 53.2 | 507 x 360 x 377 |
| Szafa z półkami LK 53.21 | 507 x 360 x 377 |
| Kaseta OK. 100.0 | |
| Pudełko 1B3 szt. 4 | |
| Pudełko 1B5 szt. 4 | |
| Kaseta OK. 130.0 | |
| Pudełko 2B3 szt. 6 | |
| Pudełko 2B4 szt. 4 | |
| Nadstawka BB 50 | 507 x 360 x 105 |
| Płyta perforowana LOB 2 | 360 x 377 |
| Płyta perforowana LOB 4 | 360 x 902 |

Strona lewa

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Podstawa modułowa OBH 150 UWB.L | 1521 x 360 x 482 |
| Noga wspierająca | |
| Szafa z szufladami VLK 103.2 | 1014 x 360 x 377 |
| Dodatkowa prowadnica SLG 03 | |
| Szafa z szufladami VLK 53.2 | 507 x 360 x 377 |
| Półka z pudełkami SS 150.7 | 1521 x 360 x 195 |
| Półka z przegrodami MR 150.7 | 1521 x 360 x 195 |
| Nadstawka BB 150 | 1521 x 360 x 105 |
| Płyta perforowana LOB 2 | 360 x 377 |
| Płyta perforowana LOB 4 | 360 x 902 |
| Uchwyt JCH 3 + baniak + linka | |

Ściana grodziowa

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Ostona boczna TS 360.1341 | 360 x 1341 |
| Półka z przegrodami MRZ 125.5 szt. 2 | 1267 x 360 x 195 |
| Półka z przegrodami ORN 125 | 1260 x 335 x 67 |
| ZM-MR 2 kpl. | |

ZM-ORN 1 kpl.

2.8.4 Specjalistyczny bagażnik dachowy do przewozu jednej drabiny, składający się z podstawy jako prowadnicy oraz wózka znajdującego się w osi podłużnej pojazdu (pośrodku szerokości dachu). Konstrukcja wózka wykonana z aluminium i stali nierdzewnej. Wózek wraz z podstawą wsparty na trzech belkach nośnych, aluminiowych, aerodynamicznych, mocowanych do dachu pojazdu, umożliwiających zabezpieczanie pasami transportowanych ładunków bez ingerencji w system tj. (dokładania nie systemowych uchwytów/szyn transportowych narażających obniżenie walorów wytrzymałościowych belek bagażnika). Załadunek oraz rozładunek drabiny z poziomu gruntu. Wysuw wózka na tył pojazdu (nie boczny) Mechanizm opuszczania wózka wyposażony w min. 2 siłowniki gazowe, zapewniające optymalną pracę bagażnika, również w niskich temperaturach. Wózek wyposażony w pas mocujący drabinę podczas transportu (punkt kotwiczenia pasa z możliwością regulacji wzdłuż całej długości wózka) oraz dwa uchwyty na jego krańcach mocujące drabinę, uchwyty posiadające możliwość regulacji w zależności od szerokości zastosowanej drabiny. Udźwig wózka bagażnika: 60 kg. Wymagane certyfikaty: ECE

3. Inne wymagania:

3.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

- 3.1.1 Wzór świadectwa WE oferowanego pojazdu potwierdzającego homologację na samochód ciężarowy N1
- 3.1.2 Specyfikację techniczną pojazdu spełnia/nie spełnia wymagania zawarte w specyfikacji Zamawiającego
- 3.1.3 Komplet dokumentów do rejestracji pojazdu
- 3.1.4 Zgoda na montaż w pojeździe urządzenia GPS (podłączenie do szyny Can)

3.2 Wymagania dotyczące gwarancji:

- 3.2.1 Pojazd musi być wolny od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie
- 3.2.2 Pojazd musi być objęty min. fabryczną gwarancją

4. Miejsce dostawy pojazdów: ENEA Serwis sp. z o.o. Departament Zarządzania Flotą, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań.