

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

**Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5 t
6 - osobowy z hakiem 3,5t.**

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.

- 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 wspomaganiem

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 Fabryczna kamera cofania

2.7.5 Radio z USB oraz fabrycznym zestawem głośnomówiącym

2.7.6 Regulacja położenia kierownicy minimum w jednej płaszczyźnie

2.7.7 Regulacja fotela kierowcy

2.7.8 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa

2.7.9 Gaśnica samochodowa

2.7.10 Podnośnik samochodowy, klucz do kół

2.7.11 Komplet dywaników gumowych

2.7.12 Pojazd powinien posiadać minimum 10 litrów paliwa w zbiorniku

2.7.13 Oświetlenie pola pracy z tyłu, po prawej i lewej stronie samochodu

2.8 Wyposażenie dodatkowe:

2.8.1 Hak holowniczy stały ze stabilizacją przyczepy z hakiem o masie ciągnięcia 3,5t

2.8.2 Komplet kół zimowych**2.8.3 Zabudowa:**Strona lewa

Podstawa modułowa OBHZ 150 bez drzwi	1521 x 360 x 482
Szafa z szufladami VLK 54.31 szt. 3	507 x 360 x 482
Półka z pudełkami SS 150.7	1521 x 360 x 195
Wanna rozsuwana UB 160.360	1600-3100 x 360 x 105

Ściana grodziowa

Osłona boczna TS 360.1341	360 x 1341
Wspornik P-125	
Półka z przegrodami MRZ 125.5 szt. 3	1267 x 360 x 195
Półka z przegrodami MR 125.5	1267 x 360 x 195
Normalia ZM-MR 4 kpl.	
Listwa mocująca Allsafe 3 m	szt. 2
Zaczep do pasów	szt. 5
Pas z zaczepem 2,5 m	szt. 2

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.

ZADANIE NR 2:**Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5 t****3 - osobowy z hakiem 3,5t.****3. Pojazd musi być przystosowany do:**

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

4.1 Nadwozie pojazdu:

- 4.1.1 Nadwozie pojazdu: furgon 3 miejscowy
- 4.1.2 Nadwozie w kolorze białym
- 4.1.3 Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia ze zwiększonym kątem otwarcia 270⁰
- 4.1.4 Drzwi boczne przesuwne przeszkłone z prawej strony pojazdu
- 4.1.5 Ścianka działowa bez okna
- 4.1.6 Fotel kierowcy regulowany z podłokietnikiem
- 4.1.7 Fotel obok kierowcy dwumiejscowy z pasami bezpieczeństwa trzy punktowymi, regulowanymi zagłówkami.
- 4.1.8 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna.
- 4.1.9 Zaczepy do pasów ładunkowych w podłodze minimum — 4 szt.
- 4.1.10 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu (płyta lub sklejka)
- 4.1.11 Oświetlenie led 4-punktowe przestrzeni ładunkowej
- 4.1.12 Ładowność min. 1000 kg
- 4.1.13 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:
 - długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 3300 mm
 - szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1300 mm

- wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem:
min. 1930 mm — max. 2150 mm

4.1.14 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

4.2 Silnik:

- 4.2.1 Moc silnika min. 120 KW diesel
- 4.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

4.3 Podwozie:

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

4.4 Układ hamulcowy:

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

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 Fabryczna kamera cofania

2.7.5 Radio z USB oraz fabrycznym zestawem głośnomówiącym

2.7.6 Regulacja położenia kierownicy minimum w jednej płaszczyźnie

2.7.7 Regulacja fotela kierowcy

2.7.8 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa

2.7.9 Gaśnica samochodowa

2.7.10 Podnośnik samochodowy, klucz do kół

2.7.11 Komplet dywaników gumowych

2.7.12 Pojazd powinien posiadać minimum 10 litrów paliwa w zbiorniku

2.7.13 Oświetlenie pola pracy z tyłu, po prawej i lewej stronie samochodu

2.8 Wyposażenie dodatkowe:

2.8.1 Hak holowniczy stały ze stabilizacją przyczepy z hakiem o masie ciągnięcia 3,5t

2.8.2 Komplet kół zimowych

2.8.4 Zabudowa:

Strona lewa

Podstawa modułowa OBHZ 150 bez drzwi	1521 x 360 x 482
Szafa z szufladami VLK 54.31 szt. 3	507 x 360 x 482
Półka z pudełkami SS 150.7	1521 x 360 x 195
Wanna rozsuwana UB 160.360	1600-3100 x 360 x 105

Ściana grodziowa

Ośłona boczna TS 360.1341	360 x 1341
Wspornik P-125	
Wspornik do szuflad WL 53	

Szuflada VL 140.125

Szuflada VL 170.125

Prowadnica SLG 03 3 kpl.

Półka z przegrodami MRZ 125.5 szt. 2 1267 x 360 x 195

Normalia ZM-MR 2 kpl.

Listwa mocująca Allsafe 3 m szt. 2

Zaczep do pasów szt. 5

Pas z zaczepem 2,5 m szt. 2

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

5. Inne wymagania:

5.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

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

5.2 Wymagania dotyczące gwarancji:

- 5.2.1 Pojazd musi być wolny od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie

5.2.2 Pojazd musi być objęty min. fabryczną gwarancją

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

ZADANIE NR 3. Dostawa samochodu ciężarowego o DMC do 3,5t 1 szt. – skrzyniowy z napędem 4x4**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 200 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany w 2025 r.**2.1 Nadwozie pojazdu:**

- 2.1.1 Nadwozie pojazdu: kabina 3 miejscowa kolor biały
- 2.1.2 Skrzynia ładunkowa
- 2.1.3 Ładowność min. 850 kg
- 2.1.4 Skrzynia ładunkowa:
 - Burty aluminiowe, boczne dzielone
 - Słupki środkowe szybkodemontowalne
 - Burty wyposażona w zaczepy do mocowania plandeki
 - Ściana przednia oporowa za kabiną, podwyższona osłaniająca kabinę kierowcy, wyposażona w ograniczniki boczne
 - Błotniki plastikowe z fartuchami przeciw błotnymi.
 - Uchwyty mocowania ładunku minimum 8 szt.
- 2.1.5 Wymiar wewnętrzny skrzyni ładunkowej:
 - długość min. – 4200 mm
 - szerokość min. - 2000 mm
 - wysokość burt min. – 400 mm
- 2.1.6 Wymiary zewnętrzne pojazdu:
 - rozstaw osi: min. 3450 mm

2.2 Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 150 KM, diesel
- 2.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

2.3 Podwozie:

- 2.3.1 Napęd 4 x 4
- 2.3.2 Skrzynia biegów manualna lub automatyczna
- 2.3.3 Układ zapobiegający poślizgowi kół ESC z ASR lub równoważny

2.4 Układ hamulcowy:

2.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS lub równoważny

2.4.2 ESP

2.4.3 Hydrauliczny dwuobwodowy ze wspomaganiem

2.5 Opony:

2.5.1 Opony szosowo-terenowe 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 Immobilizer

2.6.3 Światła do jazdy dziennej

2.6.4 Światła przeciwmgielne przednie

2.6.5 Szyby przednie elektrycznie regulowane

2.6.6 Lusterka elektrycznie regulowane i podgrzewane

2.6.7 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu

2.6.8 Minimum dwa kpl. kluczyków do pojazdu, w tym co najmniej jeden z pilotem do centralnego zamka

2.6.9 Poduszka powietrzna kierowcy.

2.6.10 Fotel kierowcy regulowany min. w jednej płaszczyźnie

2.6.11 Podłokietnik

2.7 Wyposażenie pojazdu:

2.7.1 Klimatyzacja minimum manualna

2.7.2 Wspomaganie kierownicy

2.7.3 Radio z USB oraz zestawem głośnomówiącym Bluetooth

2.7.4 Regulacja położenia kierownicy minimum w jednej płaszczyźnie

2.7.5 Ławka pasażerów stała, dwuosobowa z zagłówkami i pasami bezpieczeństwa trzypunktowymi

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 Plandeka skrzyni ładunkowej do materiałów sypkich zwijana za kabiną w kolorze szarym, czarnym lub brązowym

2.8.2 Stały hak holowniczy do ciągnięcia przyczepy o masie min. 2,8 tony z głowicą kulową i wiązką 13 pinową

3. Inne wymagania:

3.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

- 3.1.1 Wzór świadectwa WE oferowanego pojazdu potwierdzającego homologację na samochód ciężarowy
- 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. 24 miesięczną, fabryczną gwarancją

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

ZADANIE NR 4

**Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5 t,
5-cio osobowy – 2 sztuki**

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: 5 drzwiowe
- 2.1.2 Pojazd 5 osobowy
- 2.1.3 Tylne kanapa 3 osobowa
- 2.1.4 Nadwozie w kolorze białym
- 2.1.5 Tapicerka materiałowa
- 2.1.6 Drzwi tylne boczne przesuwne z prawej i lewej strony pojazdu
- 2.1.7 Drzwi tylne dwuskrzydłowe z oknami i wycieraczką
- 2.1.8 Przegródka pomiędzy przedziałem pasażerskim a bagażowym
- 2.1.9 Ładowność min. 600 kg
- 2.1.10 Wymiary zewnętrzne pojazdu:
 - długość: min. 4500 — max. 4880 mm
 - rozstaw osi: min. 2755 max. 3000 mm

2.2 Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 100 KM diesel
- 2.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

2.3 Podwozie:

- 2.3.1 Napęd na jedną 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

2.4 Układ hamulcowy:

2.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS lub równoważny

2.4.2 EDS/ESP

2.4.3 Hydrauliczny dwuobwodowy ze wspomaganiem

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 lub koło dojazdowe.

2.6 Instalacja elektryczna:

2.6.1 Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12 V

2.6.2 Immobilizer

2.6.3 Autoalarm z własnym zasilaniem

2.6.4 Szyby przednie elektrycznie regulowane

2.6.5 Lusterka elektrycznie regulowane

2.6.6 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu

2.6.7 Minimum dwa kpi. kluczyków do pojazdu, w tym co najmniej jeden z pilotem do centralnego zamka

2.6.8 Poduszka powietrzna kierowcy i pasażera

2.7 Wyposażenie pojazdu:

2.7.1 Klimatyzacja minimum manualna

2.7.2 Wspomaganie kierownicy

2.7.3 Fabryczne czujniki parkowania tył

2.7.4 Radio z USB oraz zestawem głośnomówiącym Bluetooth

2.7.5 Regulacja położenia kierownicy w 2 płaszczyznach

2.7.6 Regulacja fotela kierowcy

2.7.7 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa

2.7.8 Gaśnica samochodowa

2.7.9 Podnośnik samochodowy, klucz do kół

2.7.10 Komplet dywaników gumowych

2.8 Wyposażenie dodatkowe:

2.8.1 Komplet kół zimowych

2.8.2 Hak holowniczy stały ze stabilizacją przyczepy

2.8.3 Zabudowa:

Strona lewa

Osłona boczna TS 360.855	360 x 859
Kłapa SMROG 75 wys. 240 mm	
Półka z przegrodami MRZ 75.3	760 x 360 x 195
Normalia ZM-MR 1 kpl.	
Wspornik szuflady WL 45	
Szuflada VL 90.76	
Prowadnica SLG 03 1 kpl.	
Półka z przegrodami ORN 75	750 x 335 x 67
Normalia ZM-ORN 1 kpl.	
Osłona boczna TS 260.195	260 x 195
Półka z przegrodami MRZ 75.5	760 x 260 x 165
Normalia ZM-MR 1 kpl.	

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 Zgoda na montaż urządzenia GPS (podłączenie do szyny Can)

3.2 Wymagania dotyczące gwarancji:

- 3.2.1 Pojazdy muszą być wolne od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie
- 3.2.2 Każdy 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.

ZADANIE NR 5:

**Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t
6-cio osobowy – 2 sztuki.**

5. Pojazd musi być przystosowany do:

- 5.1** Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturach od -30⁰ do +50⁰ C
- 5.2** Jazdy po drogach twardych, gruntowych oraz w terenie
- 5.3** Przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych
- 5.4** Mycia w myjniach automatycznych szczotkowych

6. Wymagania techniczne pojazdu: pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany w 2025 r.

6.1 Nadwozie pojazdu:

- 6.1.1 Nadwozie pojazdu: furgon 6 miejscowy — drugi rząd siedzeń
- 6.1.2 Nadwozie w kolorze białym
- 6.1.3 Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia
- 6.1.4 Stałe okno boczne — z przodu po prawej stronie
- 6.1.5 Stałe okno boczne — z przodu po lewej stronie
- 6.1.6 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.
- 6.1.7 Fotel kierowcy regulowany z podłokietnikiem
- 6.1.8 Fotel obok kierowcy dwumiejscowy z pasami bezpieczeństwa trzy punktowymi, regulowanymi zagłówkami.
- 6.1.9 Drzwi boczne przesuwne przeszklone z prawej strony pojazdu
- 6.1.10 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna pokryta blachą aluminiową ryflowaną.
- 6.1.11 Zaczepy do pasów ładunkowych w podłodze — min. 4 szt.

6.1.12 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu (płyta lub sklejka)

6.1.13 Oświetlenie led 4-punktowe przestrzeni ładunkowej

6.1.14 Ładowność min. 700 kg

6.1.15 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

6.1.16 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

6.2Silnik:

6.2.1 Moc silnika min. 120 KW, diesel

6.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

6.3Podwozie:

6.3.1 Napęd na tylną oś

6.3.2 Skrzynia biegów manualna w pełni synchronizowana, wyposażona w nie mniej niż 5 biegów do przodu

6.3.3 Układ zapobiegający poślizgowi kół ESC z ASR lub równoważny

6.4Układ hamulcowy:

6.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS lub równoważny

2.4.2 EDS/ESP

2.4.3 Hydrauliczny dwuobwodowy ze wspomaganie

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
- 2.8.5 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

7. Inne wymagania:

7.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

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

7.2 Wymagania dotyczące gwarancji:

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

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

ZADANIE NR 6.

Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5 t

6-cio osobowy – 1 szt.

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 Siedzenie podwójne po prawej stronie

2.1.4 Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia

2.1.5 Stałe okno boczne – z przodu po prawej stronie

2.1.6 Stałe okno boczne – z przodu po lewej stronie

2.1.7 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. Firma zabudowująca musi posiadać autoryzację importera na przebudowę pojazdu.

2.1.8 Drzwi boczne przesuwne z prawej strony pojazdu

2.1.9 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna pokryta blachą aluminiową ryflowaną.

2.1.10 Zaczepy do pasów ładunkowych

2.1.11 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu

2.1.12 Ładowność min. 600 kg

2.1.13 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:

- długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 1600 mm
- szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1000 mm
- wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem: min. 1400 – max. 1700 mm

2.1.14 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: min. 2900 mm

2.2 Silnik:

2.2.1 Moc silnika min. 100 KW, diesel

2.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

2.3 Podwozie:

2.3.1 Napęd na jedną 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

2.4 Układ hamulcowy:

2.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS lub równoważny

2.4.2 EDS/ESP

2.4.3 Hydrauliczny dwuobwodowy ze wspomaganiem

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 Imoblaizer

2.6.3 Autoalarm z własnym zasilaniem.

2.6.4 Szyby przednie elektrycznie regulowane

- 2.6.5 Lusterka elektrycznie regulowane
- 2.6.6 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu
- 2.6.7 Minimum dwa kpl. kluczyków do pojazdu, w tym co najmniej jeden z pilotem do centralnego zamka
- 2.6.8 Poduszka powietrzna kierowcy i pasażerów przedniego rzędu

2.7 Wyposażenie pojazdu:

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

2.8 Wyposażenie dodatkowe:

- 2.8.1 Hak holowniczy stały ze stabilizacją przyczepy z hamulcem o masie ciągnięcia 2,0t
- 2.8.2 Komplet kół zimowych
- 2.8.3 Zabudowa:

Strona lewa

Podstawa modułowa OBH 125	1267 x 360 x 482
Szafa z szufladami VLK 53.31	507 x 360 x 377
Osłona boczna TS 360.375	360 x 377
Półka bez klapy MROZK 75.3	760 x 360 x 195
Kłapa SMROG 75 wys. 240 mm	
Normalia ZM-MRO 1 kpl.	
Wspornik P-75	

Ściana tylna HS 73	
Osłona boczna TS 260.195	260 x 195
Półka z przegrodami MRZ 125.7	1267 x 260 x 165
Normalia ZM-MR 1 kpl.	
Nadstawka BBS 125	1267 x 260 x 105

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 Pojazdy muszą być wolne od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie
- 3.2.2 Każdy pojazd musi być objęty min. fabryczną gwarancją

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