

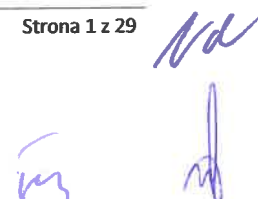
**ZAŁĄCZNIK NR 4.****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****ZADANIE NR 1:****Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t****3 - osobowy – 1 szt.****1. Pojazd musi być przystosowany do:**

- 1.1 Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturach od -30<sup>0</sup> do +50<sup>0</sup> 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 2024r.****2.1 Nadwozie pojazdu:**

- 2.1.1 Nadwozie pojazdu: furgon 3 miejscowy
- 2.1.2 Nadwozie w kolorze białym
- 2.1.3 Siedzenie podwójne po prawej stronie
- 2.1.4 Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia ze zwiększonym kątem otwarcia 270<sup>0</sup>
- 2.1.5 Drzwi boczne przesuwne z prawej strony pojazdu
- 2.1.6 Ścianka działowa bez okna
- 2.1.7 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna pokryta blachą aluminiową ryflowaną.
- 2.1.8 Zaczepy do pasów ładunkowych – 4 szt.
- 2.1.9 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu
- 2.1.10 Ładowność min. 1000 kg
- 2.1.11 Oświetlenie led 4-punktowe przestrzeni ładunkowej
- 2.1.12 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:

- długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 2900 mm



- szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1300 mm
- wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem: min. 1930 mm - max. 2150 mm

#### 2.1.13 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: min. 3640 mm — max. 4040 mm
- długość min. 5800 mm - max 6200 mm
- wysokość min. 2522 mm – max. 2900 mm

### 2.2 Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 120 KW
- 2.2.2 Noma emisji spalin min. Euro 6

### 2.3 Podwozie:

- 2.3.1 Napęd na przednią 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:

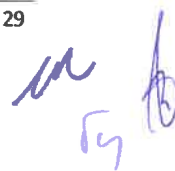
- 2.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS lub równoważny
- 2.4.2 EDS/ESP
- 2.4.3 Hydrauliczny dwuobwodowy ze wspomaganiem

### 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 Immobiliser
- 2.6.3 Autoalarm sterowany z fabrycznego klucza
- 2.6.4 Światła do jazdy dziennej
- 2.6.5 Czujniki parkowania zamontowane z tyłu i przodu pojazdu
- 2.6.6 Kamera cofania
- 2.6.7 Szyby przednie elektrycznie regulowane
- 2.6.8 Lusterka elektrycznie regulowane, podgrzewane
- 2.6.9 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu



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

2.6.11 Poduszka powietrzna kierowcy i pasażerów pierwszego rzędu

## 2.7 Wyposażenie pojazdu:

2.7.1 Tempomat

2.7.2 Klimatyzacja manualna

2.7.3 Wspomaganie kierownicy

2.7.4 Radio z USB oraz fabrycznym zestawem głośnomówiącym

2.7.5 Regulacja położenia kierownicy minimum w jednej płaszczyźnie

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 przyczepy z hakiem o masie ciągnięcia 2,8t

2.8.2 Komplet kół zimowych

## 2.9 Zabudowa:

2.9.1 Zabudowa szafka

Podstawa modułowa		1521 x 360 x 482
Szafa z szufladami	szt. 3	507 x 360 x 482
Półka z pudełkami		1521 x 360 x 195
Wanna rozsuwana		1600-3100 x 360 x 105
Płyta perforowana LOB 2		360 x 375
Płyta perforowana LOB 5		360 x 692
Płyta perforowana LOB 81.102	szt. 2	460 x 1014
Zawieszki 1 komplet		

2.9.2 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 Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie

3.2.2 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.

**ZADANIE NR 2:****Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t 6-cio osobowy.****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  $-30^{\circ}$  do  $+50^{\circ}$  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 2024 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 dwu miejscowy 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 — 4 szt.
- 2.1.12** Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu (płyta lub sklejka)



2.1.13 Ładowność min. 700 kg

2.1.14 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:

- długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 2900 mm
- szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1300 mm
- wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem: min. 1930 mm — max. 2150 mm

2.1.15 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: min. 3900 mm — max. 4490 mm
- długość min. 5800 mm - max 6970 mm
- wysokość min. 2590 mm – max. 2900 mm

## 2.2 Silnik:

2.2.1 Moc silnika min. 120 KW

2.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

## 2.3 Podwozie:

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 Wymaga się wzmocnienia tylnej osi w stosunku do seryjnych: amortyzatorów, sprężyn, stabilizatorów lub zamontowanie dodatkowych piór resorów. W przypadku dokonania powyższych zmian przez dostawcę wymagana jest deklaracja dostawcy, iż dokonane zmiany nie powodują utraty gwarancji fabrycznej pojazdu. W przypadku modyfikacji zawieszenia musi być ona zaakceptowana przez producenta pojazdu.

2.3.4 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 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 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**

Podstawa modułowa OBH 150 UWB.R		1521 x 360 x 482
Noga wspierająca		
Nadstawka BB 150		1521 x 360 x 105
Podstawa modułowa OBZ 150 bez drzwi		1521 x 360 x 377
Osłona boczna TS 360.960		360 x 964
Półka z przegrodami MRZ 125.5	szt. 2	1267 x 360 x 195
Półka z klapą MROZ 125.5		1267 x 360 x 195
Półka z klapą MRO 125.5		1267 x 360 x 195
Normalia ZM-MR	4 kpl.	
Wanna rozsuwana UB 160.460		1600-3100 x 460 x 105
Wsporniki mocujące LSU 20/30	szt. 4	
Płyta perforowana LOB 81.102	szt. 4	460 x 1014
Zawieszki 1 komplet		
Imadło 80 mm	szt.1	

**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. Udźwieg 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.

*Na*  
*by*

**ZADANIE NR 3:**

**Dostawa samochodu ciężarowego o DMC do 8,55 t 1 szt. – z zabudową skrzyniową z żurawiem zakabinowym.**

**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  $-30^{\circ}$  do  $+50^{\circ}$  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 2024r.

**2.1 Nadwozie pojazdu:**

2.1.1 Nadwozie pojazdu: kabina 3 miejscowa kolor biały

2.1.2 Ładowność min. 3500 kg

2.1.3 Żuraw hydrauliczny zamontowany za kabiną:

- Wysięg hydrauliczny minimum 8,9 m
- Udźwig przy wysięgu maksymalnym minimum 600 kg
- Kąt obrotu żurawia minimum 400 stopni
- Kolumna żurawia spawana, niedopuszczalne kolumny odlewane
- Masa żurawia z podporami nie więcej niż 920 kg
- Sterowanie radiowe, pilot z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, dwie baterie, kabel do awaryjnej pracy min 10 m
- Żuraw wyposażony minimum w jedno sterowanie awaryjne z poziomu gruntu
- Belki podporowe wysuwane hydraulicznie, siłowniki podpór opuszczane hydraulicznie, sterowanie wszystkimi funkcjami nóg podporowych z pilota żurawia
- Belki podporowe o szerokości minimum 5,0m
- Możliwość obrotu siłowników podpór o kąt 180 stopni do transportu ze wspomaganie gazowym
- Wyposażony w elektroniczny ogranicznik udźwigu
- Wyposażony w system sprawdzający rozstawienie podpór, umożliwiający pracę również z podporami w obrysie pojazdu oraz zapewniający aktywną stabilizację pojazdu
- Hak ładunkowy minimum 5,4 t
- Zbiornik oleju zamontowany na żurawiu, chłodnica oleju
- Przewody hydrauliczne prowadzone wewnątrz kolumny żurawia

- Przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia
- Instrukcja obsługi w języku polskim

#### 2.1.4 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: min. 3850 mm
- zabudowa o długości minimum 4200 mm, burty wysokość 400 mm, szerokość według przepisów, przednia ściana zabudowy o wysokości 800 mm, z uchwytami/hakami (do ustalenia z Zamawiającym)
- dodatkowe oświetlenie na przedniej ścianie zabudowy
- zabudowa ocynkowana
- w podłodze zabudowy, na całym obwodzie, w obrzeżu, uchwyty do pasów
- burty dzielone na 2 części, z demontowanymi słupkami
- skrzynki narzędziowe, minimum 1 sztuka (rozmiar, umiejscowienie i materiał z jakiego ma być wykonana – do uzgodnienia z Zamawiającym )

#### 2.2 Silnik:

2.2.1 Moc silnika min. 175 KM , diesel

2.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

#### 2.3 Podwozie:

2.3.1 Napęd tylny

2.3.2 Tylne koła bliźniacze

2.3.3 mechanizm różnicowy o zwiększonym tarciu

2.3.4 Przystawka odbioru mocy

2.3.5 Skrzynia biegów zautomatyzowana pełni synchronizowana, wyposażona w nie mniej niż 5 biegów do przodu

2.3.6 Układ zapobiegający poślizgowi kół ESC z ASR lub równoważny

#### 2.4 Układ hamulcowy:

2.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS

2.4.2 ESP

2.4.3 układ hamulcowy 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 Immobilizer

2.6.3 Tempomat/manualny regulator prędkości obrotowej silnika

- 2.6.4 Sygnał dźwiękowy cofania
- 2.6.5 Światła do jazdy dziennej LED
- 2.6.6 Światła przeciwmgielne przednie LED
- 2.6.7 Szyby przednie elektrycznie regulowane
- 2.6.8 Lusterka elektrycznie regulowane i podgrzewane
- 2.6.9 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu
- 2.6.10 Minimum dwa kpl. kluczyków do pojazdu, w tym co najmniej jeden z pilotem do centralnego zamka
- 2.6.11 Poduszka powietrzna kierowcy.

### **2.7 Wyposażenie pojazdu:**

- 2.7.1 Klimatyzacja minimum manualna
- 2.7.2 Wspomaganie kierownicy,
- 2.7.3 Tachograf
- 2.7.4 Radio z USB MP3 oraz zestawem głośnomówiącym z bluetooth
- 2.7.5 Regulacja położenia kierownicy z regulacją w dwóch płaszczyznach
- 2.7.6 Regulacja fotela kierowcy, co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, i płynna regulacja kąta pochylenia oparcia fotela, hydrauliczna amortyzacja
- 2.7.7 Podłokietnik
- 2.7.8 Ławka pasażerów stała, dwuosobowa z zagłówkami i pasami bezpieczeństwa trzypunktowymi
- 2.7.9 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa
- 2.7.10 Gaśnica samochodowa
- 2.7.11 Podnośnik samochodowy, klucz do kół, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe
- 2.7.12 Komplet dywaników gumowych
- 2.7.13 Zbiornik paliwa minimum 95 litrów
- 2.7.14 Pojazd powinien posiadać minimum 10 litrów paliwa w zbiorniku

### **2.8 Wyposażenie dodatkowe:**

- 2.8.1 Stały hak holowniczy do ciągnięcia przyczepy o masie 3,5 tony z głowicą kulową i wiązką 13 pinową

### **3. Inne wymagania:**

#### **3.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:**

- 3.1.1 Odpis świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego lub pojazdu skompletowanego

- 3.1.2 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oświadczenie lub deklarację producenta dotyczące parametrów pojazdu zawartych w niniejszej specyfikacji, które nie są określone w świadectwie zgodności WE
- 3.1.3 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemną akceptację producenta pojazdu dotyczącą modyfikacji przystawki odbioru mocy o której mowa w punktach 2.3.4 niniejszej specyfikacji.
- 3.1.4 W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowany pojazd poszczególnych punktów specyfikacji technicznej Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów, w szczególności dokumentacji technicznej pojazdu oraz zabudowy pojazdu.
- 3.1.5 Specyfikacja pojazdu z zabudową, która powinna zostać załączona do oferty
- 3.1.6 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

NA  
15

**ZADANIE NR 4:****Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t****3 - osobowy – 1 szt.****5. Pojazd musi być przystosowany do:**

- 1.5 Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturach od  $-30^{\circ}$  do  $+50^{\circ}$  C
- 1.6 Jazdy po drogach twardych, gruntowych oraz w terenie
- 1.7 Przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych
- 1.8 Mycia w myjniach automatycznych szczotkowych

**6. Wymagania techniczne pojazdu:** pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany w 2024r.

**2.1 Nadwozie pojazdu:**

- 2.1.9 Nadwozie pojazdu: furgon 3 miejscowy
- 2.1.10 Nadwozie w kolorze białym
- 2.1.11 Siedzenie podwójne po prawej stronie
- 2.1.12 Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia ze zwiększonym kątem otwarcia  $270^{\circ}$
- 2.1.13 Drzwi boczne przesuwne z prawej strony pojazdu
- 2.1.14 Ścianka działowa bez okna
- 2.1.15 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna
- 2.1.16 Zaczepy do pasów ładunkowych – 4 szt.
- 2.1.13 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu
- 2.1.14 Ładowność min. 1000 kg
- 2.1.15 Oświetlenie led 4-punktowe przestrzeni ładunkowej
- 2.1.16 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:
  - długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 2900 mm
  - szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1300 mm
  - wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem: min. 1930 mm - max. 2150 mm

**2.1.13 Wymiary zewnętrzne pojazdu:**

- rozstaw osi: min. 3640 mm — max. 4040 mm
- długość min. 5800 mm - max 6200 mm
- wysokość min. 2522 mm – max. 2900 mm

**6.2 Silnik:**

- 6.2.1 Moc silnika min. 120 KW
- 6.2.2 Noma emisji spalin min. Euro 6

**6.3 Podwozie:**

- 6.3.1 Napęd na przednią 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

**6.4 Układ hamulcowy:**

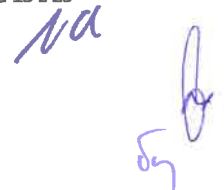
- 6.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS lub równoważny
- 6.4.2 EDS/ESP
- 6.4.3 Hydrauliczny dwuobwodowy ze wspomaganie

**6.5 Opony:**

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

**6.6 Instalacja elektryczna:**

- 6.6.1 Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12 V
- 6.6.2 Immobiliser
- 6.6.3 Autoalarm sterowany z fabrycznego klucza
- 6.6.4 Światła do jazdy dziennej
- 6.6.5 Czujniki parkowania zamontowane z tyłu i z przodu pojazdu
- 6.6.6 Kamera cofania
- 6.6.7 Szyby przednie elektrycznie regulowane
- 6.6.8 Lusterka elektrycznie regulowane, podgrzewane
- 6.6.9 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu
- 6.6.10 Minimum dwa kpl. kluczyków do pojazdu, w tym co najmniej jeden z pilotem do centralnego zamka
- 6.6.11 Poduszka powietrzna kierowcy i pasażerów pierwszego rzędu



**6.7 Wyposażenie pojazdu:**

- 6.7.1 Tempomat
- 6.7.2 Klimatyzacja manualna
- 6.7.3 Wspomaganie kierownicy
- 6.7.4 Radio z USB oraz fabrycznym zestawem głośnomówiącym
- 6.7.5 Regulacja położenia kierownicy minimum w jednej płaszczyźnie
- 6.7.6 Regulacja fotela kierowcy
- 6.7.7 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa
- 6.7.8 Gaśnica samochodowa
- 6.7.9 Podnośnik samochodowy, klucz do kół
- 6.7.10 Komplet dywaników gumowych
- 6.7.11 Pojazd powinien posiadać minimum 10 litrów paliwa w zbiorniku

**6.8 Wyposażenie dodatkowe**

- 2.8.1 Hak holowniczy stały przyczepy z hakiem o masie ciągnięcia 2,8t
- 6.8.2 Komplet kół zimowych

**6.9 Zabudowa**

6.9.1 Zabudowa szafka		
Podstawa modułowa		1521 x 360 x 482
Szafa z szufladami	szt. 3	507 x 360 x 482
Półka z pudełkami		1521 x 360 x 195
Wanna rozsuwana		1600-3100 x 360 x 105
Płyta perforowana LOB 2		360 x 375
Płyta perforowana LOB 5		360 x 692
Płyta perforowana LOB 81.102	szt. 2	460 x 1014
Zawieszki 1 komplet		

**7. Inne wymagania:**

- 3.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:
  - 3.1.5 Wzór świadectwa WE oferowanego pojazdu potwierdzającego homologację na samochód ciężarowy N1
  - 3.1.6 Specyfikację techniczną pojazdu - spełnia/nie spełnia wymagania zawarte w specyfikacji Zamawiającego
  - 3.1.7 Komplet dokumentów do rejestracji pojazdu
  - 3.1.8 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 Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie

7.2.2 Pojazd musi być objęty min. fabryczną gwarancją

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

*Na*  
*59*

**ZADANIE NR 5:**

**Dostawa samochodu ciężarowego o DMC 18 t 1 szt. – z zabudową skrzyniową z żurawiem zakabinowym.**

**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  $-37^{\circ}$  do  $+40^{\circ}$  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 200 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany w 2024r.

**6.1 Nadwozie pojazdu:**

6.1.1 Nadwozie pojazdu: kabina 2 miejscowa kolor biały

6.1.2 Ładowność min. 8000 kg

6.1.3 Żuraw hydrauliczny zamontowany za kabiną:

- Wysięg hydrauliczny minimum 10,35 m
- Udźwig przy wysięgu maksymalnym minimum 1260 kg
- Kąt obrotu żurawia minimum 400 stopni
- Kolumna żurawia spawana, niedopuszczalna kolumna odlewana
- Masa żurawia z podporami nie więcej niż 1840 kg (dane katalogowe)
- Dwa przeguby ósemkowe
- Sterowanie radiowe, pilot z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, dwie baterie, kabel do awaryjnej pracy min 10 m. Każda funkcja żurawia sterowana z oddzielnej manetki
- Żuraw wyposażony minimum w jedno sterowanie awaryjne z poziomu gruntu
- Belki podporowe wysuwane hydraulicznie, siłowniki podpór opuszczane hydraulicznie, sterowanie wszystkimi funkcjami nóg podporowych z pilota żurawia
- Belki podporowe o szerokości minimum 5,58m
- Możliwość obrotu siłowników podpór o kąt 180 stopni do transportu ze wspomaganie gazowym
- Wyposażony w elektroniczny ogranicznik udźwigu
- Wyposażony w system sprawdzający rozstawienie podpór, umożliwiający pracę również z podporami w obrysie pojazdu oraz zapewniający aktywną stabilizację pojazdu. System reagujący na obciążenie pojazdu.
- Hak ładunkowy minimum 5,4 t

- Zbiornik oleju zamontowany na żurawiu, stalowy, chłodnica oleju
- Przewody hydrauliczne prowadzone wewnątrz kolumny żurawia
- Przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia
- Instrukcja obsługi w języku polskim

#### 6.1.4 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: maksymalnie 5300 mm
- zabudowa o długości minimum 6000 mm, burty wysokość 600 mm, szerokość według przepisów, przednia ściana zabudowy o wysokości 1000 mm, z uchwytyami/hakami (do ustalenia z Zamawiającym)
- dodatkowe oświetlenie na przedniej ścianie zabudowy
- zabudowa ocynkowana
- w podłodze zabudowy, na całym obwodzie, w obrzeżu, uchwyty do pasów
- burty dzielone na 3 części, z demontowalnymi słupkami
- skrzynki narzędziowe, minimum 2 sztuki (rozmiar, umiejscowienie i materiał z jakiego mają być wykonane – do uzgodnienia z Zamawiającym )

#### 6.2 Silnik:

6.2.1 Moc silnika min. 270 KM , pojemność maksymalnie 7,7 l, diesel

6.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6, zgodne z obowiązującymi uwarunkowaniami administracyjnymi

#### 6.3 Podwozie:

6.3.1 Napęd tylny

2,3,2 Tylne zawieszenie pneumatyczne

6.3.2 Oś przednia, pojedyncze, rozmiar 295/80R22.5

6.3.3 Tylne oś koła bliźniacze, rozmiar 295/80R22.5

6.3.4 Blokada mechanizmu różnicowego, załączana z kabiny pojazdu

6.3.5 Przystawka odbioru mocy, minimum 450Nm

6.3.6 Skrzynia biegów manualna w pełni synchronizowana, wyposażona w nie mniej niż 9 biegów do przodu

6.3.7 Układ zapobiegający poślizgowi kół ESC z ASR lub równoważny

#### 6.4 Układ hamulcowy:

6.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół ABS

6.4.2 ESP

6.4.3 układ hamulcowy, hydrauliczny, oraz hamulec silnikowy, klapowy na wydechu

#### 6.5 Opony:

6.5.1 Opony fabrycznie nowe, nie starsze niż 52 tygodnie w chwili odbioru pojazdu zamontowane na felgach stalowych. Zamawiający wyklucza opony bieżnikowane.

6.5.2 Pełnowymiarowe koło zapasowe

**6.6 Instalacja elektryczna:**

- 6.6.1 Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 24 V
- 6.6.2 Immobilizer
- 6.6.3 Tempomat
- 6.6.4 Sygnał dźwiękowy cofania
- 6.6.5 Światła do jazdy dziennej LED
- 6.6.6 Światła przeciwmgielne przednie LED
- 6.6.7 Spryskiwacze reflektorów
- 6.6.8 Dwie dodatkowe lampy ostrzegawcze na dachu kabiny pojazdu
- 6.6.9 Szyby przednie elektrycznie regulowane
- 6.6.10 Lusterka elektrycznie regulowane i podgrzewane
- 6.6.11 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu
- 6.6.12 Minimum dwa kpl. kluczyków do pojazdu, w tym co najmniej jeden z pilotem do centralnego zamka
- 6.6.13 Poduszka powietrzna kierowcy.

**6.7 Wyposażenie pojazdu:**

- 6.7.1 Klimatyzacja minimum manualna
- 6.7.2 Podgrzewana przednia szyba
- 6.7.3 Wspomaganie kierownicy,
- 6.7.4 Dodatkowe okno w kabinie, na tylnej ścianie
- 6.7.5 Dodatkowa dolna szyba w drzwiach pasażera
- 6.7.6 Szyberdach, elektrycznie otwierany
- 6.7.7 Górny schowek, zamykany, nad przednią szybą
- 6.7.8 Tachograf
- 6.7.9 Radio z USB MP3 oraz zestawem głośnomówiącym z bluetooth
- 6.7.10 Regulacja położenia kierownicy w dwóch płaszczyznach
- 6.7.11 Regulacja fotela kierowcy, co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, góra - dół i płynna regulacja kąta pochylenia oparcia fotela, podgrzewany, amortyzacja pneumatyczna
- 6.7.12 Podłokietnik
- 6.7.13 Ławka pasażerów stała, dwuosobowa z zagłówkami i pasami bezpieczeństwa trzypunktowymi
- 6.7.14 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa
- 6.7.15 Gaśnica samochodowa

6.7.16 Podnośnik samochodowy 8 tonowy, przewód do pompowania kół z ciśnieniomierzem, klucz do kół, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe

6.7.17 Komplet dywaników gumowych

6.7.18 Zbiornik paliwa minimum 210 litrów z tworzywa

6.7.19 Zbiornik AdBlue minimum 30 l

6.7.20 Pojazd powinien posiadać minimum 10 litrów paliwa w zbiorniku

### **6.8 Wyposażenie dodatkowe:**

6.8.1 Stały hak holowniczy do ciągnięcia przyczepy, fi 40 mm z instalacją elektryczną i pneumatyczną

### **7. Inne wymagania:**

#### **7.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:**

7.1.1 Odpis świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego lub pojazdu skompletowanego, niedopuszczalne badania jednostkowe

7.1.2 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oświadczenie lub deklaracje producenta dotyczące parametrów pojazdu zawartych w niniejszej specyfikacji, które nie są określone w świadectwie zgodności WE

7.1.3 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemną akceptację producenta pojazdu dotyczącą modyfikacji przystawki odbioru mocy o której mowa w punktach 2.3.4 niniejszej specyfikacji.

7.1.4 W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowany pojazd poszczególnych punktów specyfikacji technicznej Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów, w szczególności dokumentacji technicznej pojazdu oraz zabudowy pojazdu.

7.1.5 Specyfikacja pojazdu z zabudową, która powinna zostać załączona do oferty

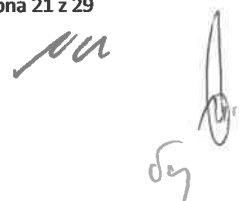
7.1.6 Zgoda na montaż w pojeździe urządzenia GPS (podłączenie do szyny Can).

#### **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. 24 miesięczną, fabryczną gwarancją

**8. Miejsce dostawy pojazdu:** 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 3,5t 6-cio osobowy.**

**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 -30<sup>o</sup> do +50<sup>o</sup> 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 2024 r.

**4.1 Nadwozie pojazdu:**

**4.1.1** Nadwozie pojazdu: furgon 6 miejscowy — drugi rząd siedzeń

**4.1.2** Nadwozie w kolorze białym

**4.1.3** Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia

**4.1.4** Stałe okno boczne — z przodu po prawej stronie

**4.1.5** Stałe okno boczne — z przodu po lewej stronie

**4.1.6** Zabudowa: drugi rząd foteli zintegrowany ze szczelną ścianą działową z oknem stałym, wszystkie siedzenia z pasami bezpieczeństwa 3 punktowymi, (homologacja do rejestracji), podłoga drewniana wodoodporna i wyłożenie ścian bocznych do wysokości dachu.

**4.1.7** Fotel kierowcy regulowany z podłokietnikiem

**4.1.8** Fotel obok kierowcy dwu miejscowy z pasami bezpieczeństwa trzy punktowymi, regulowanymi zagłówkami.

**4.1.9** Drzwi boczne przesuwne przeszklone z prawej strony pojazdu

**4.1.10** Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna pokryta blachą aluminiową ryflowaną.

**4.1.11** Zaczepy do pasów ładunkowych w podłodze — 4 szt.

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

**4.1.13** Oświetlenie led 4-punktowe przestrzeni ładunkowej

4.1.14 Ładowność min. 700 kg

4.1.15 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:

- długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 2730 mm
- szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1300 mm
- wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem: min. 1930 mm — max. 2150 mm

4.1.16 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: min. 3900 mm — max. 4490 mm
- długość min. 5800 mm - max 6970 mm
- wysokość min. 2522 mm – max. 2900 mm

#### 4.2 Silnik:

4.2.1 Moc silnika min. 120 KW

4.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

#### 4.3 Podwozie:

4.3.1 Napęd na przednią oś

4.3.2 Skrzynia biegów manualna w pełni synchronizowana lub automatyczną wyposażoną 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 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 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 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 przyczepy z hakiem o masie ciągnięcia 2,8t
- 2.8.2 Komplet kół zimowych
- 2.8.3 Zabudowa szafka

Podstawa modułowa		1521 x 360 x 482
Szafa z szufladami	szt. 3	507 x 360 x 482
Półka z pudełkami		1521 x 360 x 195
Wanna rozsuwana		1600-3100 x 360 x 105
Płyta perforowana LOB 2		360 x 375



Płyta perforowana LOB 5		360 x 692
Płyta perforowana LOB 81.102	szt. 2	460 x 1014
Zawieszki 1 komplet		

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 7:**

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

**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 -30<sup>o</sup> do +50<sup>o</sup> 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 2024 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 dwu miejscowy 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 — 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. 2900 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****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 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

Podstawa modułowa		1521 x 360 x 482
Szafa z szufladami	szt. 3	507 x 360 x 482
Półka z pudełkami		1521 x 360 x 195
Wanna rozsuwana		1600-3100 x 360 x 105



Płyta perforowana LOB 2		360 x 375
Płyta perforowana LOB 5		360 x 692
Płyta perforowana LOB 81.102	szt. 2	460 x 1014
Zawieszki	1 komplet	

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.

na  
by

