

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

Dostawa samochodu osobowego klasy D 5-cio osobowego „hybryda” – 1 sztuka

Pojazd musi być przystosowany do:

- 1.1 Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby, w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturach otoczenia od -25⁰c do + 50⁰c,
- 1.2 Przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych,
- 1.3 Mycia w myjniach automatycznych szczotkowanych.
2. Wymagania techniczne pojazdu: pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku.

Parametry techniczne wymagane przez zamawiającego

1. Napęd hybrydowy: elektryczny, silnik spalinowy: moc min. 145 KM.
2. Skrzynia biegów automatyczna min. 6-cio stopniowa
3. Nadwozie min. 4-drzwiowe typu sedan, liftback lub Suv
4. Długość min 4500 mm
5. Czujniki parkowania — tył i przód
6. Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera, boczne poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera z przodu
7. Boczne poduszki powietrzne dla pasażerów z tyłu lub boczne poduszki powietrzne dla pasażerów z tyłu w postaci kurtyn powietrznych
8. Kurtynowe poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera z przodu
9. System zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania z elektronicznym układem siły hamowania, system stabilizacji toru jazdy oraz układem wspomagania awaryjnego hamowania
10. Czujnik deszczu
11. Układ monitorujący martwe pole
12. Przednie i tylne światła przeciwmgielne
13. Bixenonowe lub ledowe reflektory przednie
14. Immobiliser
15. Autoalarm
16. Centralny zamek sterowany pilotem

17. Lusterka boczne sterowanie elektrycznie, podgrzewane
18. Radioodtwarzacz fabrycznie zamontowany z nawigacją min. 6" z zestawem głośnomówiącym (bluetooth) i dodatkowo AppleCarPlay / Android auto
19. Atermiczne szyby drzwi przednich sterowane elektrycznie
20. Wielofunkcyjna kierownica
21. Kierownica po lewej stronie pojazdu wraz z regulacją w płaszczyźnie góra - dół
22. Tempomat
23. Wspomaganie kierownicy
24. Asystent zmiany pasa ruchu
25. System nagłego hamowania
26. System bezkluczykowy
27. Stalowe koło zapasowe dojazdowe lub pełnowymiarowe koło dojazdowe lub opony typu run&fiat
28. Dwustrefowa klimatyzacja automatyczna
29. Zagłówki przednie i tylne z regulacją
30. Dwa komplety dywaników: gumowe i welurowe przód i tył
31. Regulacja fotela kierowcy co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, góra - dół i płynna regulacja kąta pochylenia oparcia fotela,
32. Podgrzewane siedzenia przednie
33. Wentylowane siedzenia przednie
34. Tapicerka foteli — materiałowa lub skórzana (standard; kolor ciemny)
35. Felgi aluminiowe min. 17" z oponami letnimi + zestaw opon zimowych (z rozmiarem pasującym do zastosowanych felg)
36. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc, z sygnalizacją dźwiękową i świetlną /kontrolka/ niezapięcia pasów minimum dla kierowcy
37. Pasy bezpieczeństwa regulowane na wysokość, z napinaczami pirotechnicznymi
38. Pojazd musi posiadać homologację na samochód osobowy M1
39. Samochód wyposażony w apteczkę spełniającą normy din 13164, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, kamizelkę odblaskową, lewarek (w przypadku zastosowania koła pełnowymiarowego), lub koła dojazdowego), klucz do kół (w przypadku zastosowania koła pełnowymiarowego), lub koła dojazdowego) wkrętak.
40. Kolor: metaliczny srebrny lub perłowy srebrny
41. Zgoda producenta/importera na montaż urządzenia typu GPS (podłączenie do listwy can)
42. Ponadto Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty specyfikację techniczną pojazdu – spełnia/nie spełnia wymagania zawarte w specyfikacji Zamawiającego
43. Wymagania dotyczące gwarancji:
 - a. Pojazdy muszą być wolne od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie.

b. Każdy pojazd musi być objęty fabryczną gwarancją z minimalnym przebiegiem 100 000 km od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego na okres:

1. minimum 24 miesięcy – gwarancja na pojazd,
2. minimum 36 miesięcy – gwarancja na powłokę lakierniczą,
3. minimum 96 miesięcy - na perforacje nadwozia

44. 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 3,5 t**6- osobowy z hakiem 3,5t - 1 sztuka****1. Pojazd musi być przystosowany do:**

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

2. Wymagania techniczne pojazdu: pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany w 2023 r.**I. SILNIK**

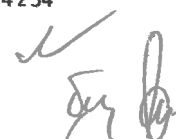
- Silnik diesel, 4-ro cylindrowy, z bezpośrednim wtryskiem paliwa turbodoładowaniem o pojemności nie mniejszej niż 1900 cm³
- Moc nie mniejsza niż 120kW (163 KM), maksymalny moment obrotowy nie mniejszy niż 380 Nm
- Norma emisji spalin – Euro VI

II. SKRZYNIA BIEGÓW i UKŁAD JEZDNY

- Skrzynia biegów mechaniczna ilość biegów nie mniej niż 6 lub automatyczna
- Napęd na tylną oś
- Zawieszenie tylne mechaniczne
- Układ ABS wraz z ESP
- Rozstaw osi od 3400 do 3800 mm
- Długość podwozia od 5500 do 6500 mm
- Szerokość od 1900 do 2100 mm
- Wysokość od 2400 do 2800 mm
- Dopuszczalna masa całkowita do 3500 kg
- Ładowność po zabudowie min. 600 kg
- Koła pojedyncze na osi przedniej i tylnej

III. KABINA

- Kabina min 6-cio osobowa z kierowcą (I rząd: fotel kierowcy, ławka dla dwóch pasażerów, II rząd: ławka lub fotele dla min 3 pasażerów) wszystkie siedzenia wyposażone w pasy bezpieczeństwa
- Fotel kierowcy amortyzowany z regulacją
- Kolor kabiny biały niemetalizowany
- Klimatyzacja



- Czujniki parkowania tylne
- Szyby w kabinie kierowcy sterowane elektrycznie
- Z prawej strony boczne odsuwane drzwi z szybą
- W ścianie bocznej, lewej strony na wysokości drugie rzędu siedzeń zamontowana szyba
- Drzwi tylne dwuskrzydłowe otwierane o kąt 180 st.
- Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem
- Radio cyfrowe z funkcją Bluetooth
- Światła do jazdy dziennej
- Światła przeciwmgłowe
- Ogrzewanie postojowe umożliwiające ogrzewanie przedziału pasażerskiego z możliwością ogrzewania przedziału ładunkowego
- Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie
- Poduszka powietrzna kierowcy
- Dywaniki podłogowe gumowe
- Pokrowce na siedzenia z materiału łatwo zmywalnego w ciemnym kolorze
- W części bagażowej, przy przegrodzie zamontowany regał warsztatowy o następujących wymiarach gabarytowych (szer. x gł. x wys.) ok.: 1400-1600 x 400-450 x 1300-1500mm
Regał wyposażony:

- od dołu wolna przestrzeń o wysokości około 20cm umożliwiająca transport długich elementów, dostosowana wymiarami do otworu wykonanego w przegrodzie

- minimum dwa podwójne zestawy szuflad o wysokości min 200 mm. Szuflady wysuwane na prowadnicach teleskopowych, 100% wysuwu,

z zamknięciem zabezpieczającym przed samoczynnym wysuwem. Wnętrza szuflad wyłożone matami antypoślizgowymi.,

- minimum jedna półka stalowa w wysokości frontu min 60 mm, wyposażone w ruchome przegrody, wyłożone matami antypoślizgowymi,

- na górze regału na całej długości zamontowany kontener z uchylnymi przezroczystymi pojemnikami,

Pojemniki o wym. niemniejszych (wys. x szer.): 160 x 160mm, ilość pojemników nie mniej niż 6 szt.

IV. INNE

- Pojazd przystosowany do ciągnięcia przyczepy (zaczep kulowy), masa ciągniętej przyczepy 3500kg,
- Złącze do przyczepy 13 pin
- Opony o rozmiarze niemniejszym niż 225/65R16 + koło zapasowe
- Podnośnik hydrauliczny + klucz do kół
- Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa – 2 szt., apteczka

V. ZABUDOWA WNĘTRZA

- Stała przegroda za dodatkową ławką pasażerską,
- Izolacja i ocieplenie ścian bocznych oraz sufitu w przedziale pasażerskim,
- W przedziale pasażerskim wykonanie podłogi ze sklejki wodoodpornej o grubości min. 9mm
- W przedziale ładunkowym podłoga ze sklejki wodoodpornej min. 9mm
- Ściany boczne przedziału ładunkowego wyłożone sklejką lub pvc
- Na podłodze w przedziale ładunkowym z lewej i prawej strony zamontowane listy do mocowania ładunku oraz 4 pasy transportowe
- W ścianie grodziowej otwór do przewożenia długich przedmiotów z możliwością zamykania
- Przedział pasażerski wyposażony w min. 1 punkt świetlny
- Przedział ładunkowy wyposażony min. 2 punkty świetlne

VI. POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE:

- Dostawa i montaż bagażnika dachowego do przewozu drabiny.
Specjalistyczny bagażnik dachowy do przewozu jednej drabiny, składający się z podstawy jako prowadnicy

oraz wózka / łoża 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, mocowanych do dachu pojazdu.

Załadunek oraz rozładunek drabiny z poziomu gruntu od tyłu samochodu. Mechanizm opuszczania wózka wyposażony w min. 3 siłowniki gazowe.

Wózek wyposażony w pas mocujący drabinę podczas transportu. Udźwignięcie wózka bagażnika: 60 kg. Wymagany certyfikat: GS TÜV .

Bagażnik musi posiadać dokumentację lub certyfikat potwierdzający pozytywne przeprowadzenie prób zderzeniowych.

VIII. GWARANCJA:

- Gwarancja na pojazd 24 miesiące od daty odbioru,
- Gwarancja na perforację nadwozia 24 miesiące,
- Gwarancja na powłokę lakierniczą 24 miesiące.

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

ZADANIE NR 3. Dostawa samochodu ciężarowego 7 osobowy, o DMC do 7,2t – 1 sztuka**1. Pojazd musi być przystosowany do:**

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

2. Wymagania techniczne pojazdu: pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany w 2023r.**3. Silnik:**

- a. Silnik diesel, o pojemności nie niższej 2500 cm^3
- b. Moc silnika minimum 125kW(170KM)
- c. Maksymalny moment obrotowy nie mniejsza niż 400 Nm
- d. Norma emisji Euro VI

4. Skrzynia biegów i układ jezdny

- a. Skrzynia biegów mechaniczna lub automatyczna ilość biegów nie mniejsza niż 6+1
- b. Reduktor z blokadą międzyosiową, łączna ilość przełożeń min.12
- c. Napęd 4x4 stały na wszystkie koła
- d. Oś przednia i tylna wyposażona w blokady mechanizmu różnicowego
- e. Rozstaw osi od 3400mm do 3800mm
- f. Długość podwozia od 5400 mm do 6200mm
- g. Szerokość minimum 2000mm
- h. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu 5000kg do 7200kg
- i. Ładowność po zabudowie minimum kg 1000
- j. Kąt natarcia min. 35°
- k. Kąt zejścia min. 18°
- l. Koło pojedyncze na osi przedniej i tylnej
- m. Stopień przy drzwiach
- n. Belka przeciwnajzdowa tylna ze stopniem
- o. Osłona pod silnik stalowa lub aluminiowa

5. Kabina:

- a. Kabina 7-miejscowa z kierowcą (I rząd: fotel kierowcy, ławka dla dwóch pasażerów , II rząd : ławka dla 4 pasażerów) wszystkie siedzenia wyposażone w pasy bezpieczeństwa

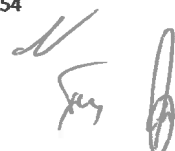


- b. Fotel kierowcy amortyzowany z regulacją
- c. Kolor nadwozia – biały
- d. Niezależne ogrzewanie kabiny
- e. Klimatyzacja
- f. Kamera cofania
- g. Szyby w kabinie kierowcy sterowane elektrycznie
- h. Z prawej strony boczne odsuwane drzwi z szyną
- i. W ścianie bocznej, lewa strona na wysokości drugiego rzędu siedzeń zamontowana szyba.
- j. Centralny zamek zdalnie sterowany z kluczyka lub pilota zintegrowany z autoalarmem.
- k. Drzwi tylne dwuskrzydłe otwierane o kącie 270 °
- l. Tachograf cyfrowy z legalizacją
- m. Radioodtwarzacz z 2 głośnikami
- n. Światła do jazdy dziennej
- o. Światła przeciwmgielne
- p. Ogranicznik prędkości
- q. Dywaniki podłogowe gumowe
- r. Pokrowce na siedzenia z materiału łatwo zmywalnego w ciemnym kolorze

6. Inne:

- a. Pojazd przystosowany do ciągnięcia przyczepy(zaczep Kulowy) masa ciągnącej przyczepy 3500kg
- b. Opony terenowo- szosowe całoroczne o rozmiarze nie mniejszym niż 265/70 R19,5+ koło zapasowe
- c. Podnośnik hydrauliczny i klucz do koła
- d. Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy kamizelka odblaskowa , apteczka
- e. Oświetlenie ostrzegawcze w kolaże pomarańczowym zamontowane w przedniej atrapie chłodnicy i z tyłu pojazdu
- f. Zamontowane oświetlenie zewnętrzne służące do doświetlenia miejsca pracy (po dwie lampy z boków oraz jedna z tyłu pojazdu)
- g. Bagażnik dachowy do przewożenia drabiny (bagażnik wyposażony w zestaw siłowników oraz wózek umożliwiający załadunek z poziomu gruntu)
- h. Panel sterujący oświetleniem awaryjnym oraz doświetleniem terenu z kabiny samochodu
- i. oświetlenie przedziału pasażerskiego i załadunkowego

7. Zabudowa wnętrza



- a. Stała przegroda za dodatkową ławka pasażerską
- b. Izolacja i ocieplenie ścian bocznych oraz sufitu w przedziale pasażerskim
- c. W przedziale pasażerskim wykonanie podłogi ze sklejki wodoodpornej o grubości 9mm wyłożonej gumą antypoślizgowej
- d. Ściany części boczna przedziału ładunkowego izolowanie cieplne i wyłożone płytami PCV.
- e. W przegrodzie oddzielającej przedział pasterski od przedziału bagażowego w dolnej części otwór umożliwiający przewóz długich elementów.
- f. Na podłodze w przedziale ładunkowym z lewej i prawej strony zamontowane listwy do mocowania ładunku oraz 4 pasty transportowe
- g. W części bagażowej przy przegrodzie zamontowany regał warsztatowy o wymiarach (szer x gł x wys) 1400-16000 x 400-450 x 1300-1500 regał wyposażony w
 - Do dołu wola przestrzeń o wysokości około 500mm umożliwiająca transport długich elementów
 - Minimum dwa podwójne zestawy szuflad o wymiarach 200mm szuflady wysuwane na prowadnicach teleskopowych 100% wysuwu. Szuflada z zabezpieczeniem przed samoczynnym wysuwem
 - Wnętrze szuflady wyłożone materiałem antypoślizgowym
 - Minimum 1 półki
 - stalowa o wysokości frontu 60mm wyposażona w ruchome przegrody wyłożone matami antypoślizgowymi
 - Na górze regału na całej długości zamontowany kontener z uchylnymi przezroczystymi pojemnikami
 - Pojemniki o wymiarach 160x160 mm ilość pojemników nie mniejsza niż 6

8. Wyposażenie opcjonalne

- a. Dostawa i montaż bagażnika dachowego do przewozu drabiny specjalistyczny bagażnik do przewozu jednej drabiny, składający się z podstawy jako prowadnica z wózkiem / łożem znajdującego się w osi podłużnej pojazdu (po środku szerokości dachu) konstrukcja wózka wykonana z aluminium i stali nierdzewnej. Załadunek i rozładunek drabiny z poziomu gruntu od tyłu samochodu mechanizm opuszczania wózka wyposażony w minimum 3 siłowniki gazowe. Wózek wyposażony w pas mocujący drabinę podczas transportu. Udźwig wózka bagażnika: 60kg wymagany certyfikat GS TUV producent bagażników musi dołączyć dokumentację lub Certyfikat potwierdzający pozytywne przeprowadzenie prób zderzeniowych

b. Od wewnątrz na dziwach tylnych zamontowany (pojemnik na wodę pojemnik na mydło uchwyt na ręcznik papierowy)

9. Gwarancja:

- Gwarancja na podwozie 24 miesiące od daty dostawy
- Gwarancja na perforację nadwozia 24miesiące
- Gwarancja na powłokę lakierniczą 24 miesiące

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



ZADANIE NR 4: dostawa samochodu ciężarowego o DMC do 8,5t z zabudową wywrotka 3W z żurawiem zakabinowym – 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 -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 2023r.**2.1 Nadwozie pojazdu:**

2.1.1 Nadwozie pojazdu: kabina 3 miejscowa kolor biały

2.1.2 Ładowność min. 3000 kg

2.1.3 Żuraw hydrauliczny zamontowany za kabiną:

- Wysięg hydrauliczny minimum 8,5 m
- Udźwig przy wysięgu maksymalnym minimum 600 kg
- Kąt obrotu żurawia minimum 400 stopni
- Masa żurawia z podporami nie więcej niż 920 kg
- Sterowanie radiowe żurawiem oraz podporami
- Żuraw wyposażony minimum w jedno sterowanie awaryjne z poziomu gruntu
- Belki podporowe wysuwane hydraulicznie, siłowniki podpór opuszczane hydraulicznie
- Belki podporowe o szerokości minimum 4,4 m
- Możliwość obrotu siłowników podpór o kąt 180 stopni do transportu
- Wyposażony w elektroniczny ogranicznik udźwigu
- Wyposażony w system sprawdzający rozstawienie podpór, umożliwiający pracę również z podporami w obrysie pojazdu
- System aktywnej stabilizacji żurawia umożliwiający pracę przy dowolnym ustawieniu podpór
- Hak ładunkowy minimum 5,4 t
- Zbiornik oleju zamontowany na żurawiu
- Przewody hydrauliczne prowadzone wewnątrz kolumny żurawia
- Przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia
- Instrukcja obsługi w języku polskim

2.1.4 Skrzynia ładunkowa:

- Burty boczne stalowe otwierane do osi dolnej o wysokości min. 400mm
 - Burta tylna uchylna w osi górnej i dolnej
 - Ściana przednia oporowa za kabiną, podwyższona min. 600mm
 - Podłoga wykonana z blachy stalowej o grubości min. 4mm
 - Błotniki plastikowe z fartuchami przeciw błotnymi.
 - Uchwyty podłogowe minimum 6 szt.
 - Plandeka zwijana na rolce
 - Sterowanie wywrotem z kabiny kierowcy
 - Najazdu przeciwrowerowe
- 2.1.5 Wymiary skrzyni ładunkowej:
- długość min. – 3500 mm
 - szerokość min. - 2200 mm
 - wysokość burt min. – 400 mm
- 2.1.6 Rama zabudowy wykonana ze stali o podwyższonej wytrzymałości
- 2.1.7 Wymiary zewnętrzne pojazdu:
- rozstaw osi: min. 3400 mm
- 2.2 Silnik:**
- 2.2.1 Moc silnika min. 170 KM , diesel
- 2.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6
- 2.3 Podwozie:**
- 2.3.1 Napęd tylny
- 2.3.2 Tylna oś koła bliźniacze
- 2.3.3 Blokada tylnego mostu
- 2.3.4 Przystawka odbioru mocy
- 2.3.5 Skrzynia biegów manualna w 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 lub równoważny
- 2.4.2 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 Immobilizer



- 2.6.3 Manualny regulator obrotów silnika
- 2.6.4 Sygnał dźwiękowy cofania
- 2.6.5 Światła do jazdy dziennej
- 2.6.6 Światła przeciwmgielne przednie
- 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 minimum w jednej płaszczyźnie
- 2.7.6 Regulacja fotela kierowcy, co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, góra - dół i płynna regulacja kąta pochylenia oparcia fotela.
- 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

3. Inne wymagania:

3.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

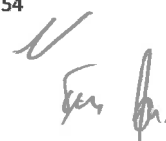
- 3.1.1 Odpis świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego lub pojazdu skompletowanego
- 3.1.2 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oświadczenie lub deklaracje producenta dotyczące parametrów pojazdu zawartych w niniejszej specyfikacji, które nie są określone w świadectwie zgodności WE
- 3.1.3 Wykonawca 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



ZADANIE NR 5 . Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5 t**3 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 2023r.**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 270⁰
- 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
- 2.1.8 Zaczepy do pasów ładunkowych
- 2.1.9 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu
- 2.1.10 Ładowność min. 1000 kg
- 2.1.11 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:
 - długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 3000 mm
 - szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1000 mm
 - wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem: min. 1780 max. 1935 mm
- 2.1.12 Wymiary zewnętrzne pojazdu:



- rozstaw osi: min. 3300 mm — max. 3900 mm

2.2 Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 140 KM
- 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 wspomaganie

2.5 Opony:

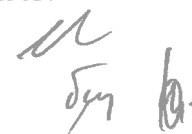
- 2.5.1 Opony fabrycznie nowe, nie starsze niż 52 tygodnie w chwili odbioru pojazdu zamontowane na felgach stalowych. Zamawiający wyklucza opony bieżnikowane.
- 2.5.2 Pełnowymiarowe koło zapasowe

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
- 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 pierwszego rzędu

2.7 Wyposażenie pojazdu:

- 2.7.1 Klimatyzacja manualna
- 2.7.2 Wspomaganie kierownicy
- 2.7.3 Radio z USB MP3 oraz 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, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe
- 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 hamulcem o masie ciągnięcia 2,8 t
- 2.8.2 Komplet kół zimowych

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 6. Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t
3- osobowy, z napędem 4x4 - 2 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 2023 r.

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
- 2.1.5 Drzwi boczne przesuwne bez przeszklenia z prawej strony pojazdu
- 2.1.6 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna o grubości min. 12mm
- 2.1.7 Zaczepy do pasów ładunkowych min. 4 szt.
- 2.1.8 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu
- 2.1.9 Ładowność min. 1000 kg
- 2.1.10 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:
 - długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 3000mm
 - szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1200 mm
- 2.1.11 Wymiary zewnętrzne pojazdu:
 - rozstaw osi: min. 3300 mm
 - wysokość całkowita pojazdu min.2400 mm

2.2 Silnik:

2.2.1 Moc silnika min. 130 KM

2.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

2.3 Podwozie:

2.3.1 Napęd 4x4

2.3.2 Skrzynia biegów manualna w pełni synchronizowana, wyposażona w nie mniej niż 5 biegów do przodu lub skrzynia 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 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 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 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 manualna



- 2.7.2 Wspomaganie kierownicy
- 2.7.3 Radio z USB MP3 oraz 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, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe
- 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 hamulcem o masie ciągnięcia 2,8t
 - 2.8.2 Komplet kół zimowych
- 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
- 5. Miejsce dostawy pojazdu:** 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 3,5 t, 5-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 2023 r.

2.1 Nadwozie pojazdu:

- 2.1.1 Nadwozie pojazdu: 5 drzwiowe
- 2.1.2 Pojazd 5 osobowy
- 2.1.3 Tylna kanapa dzielona
- 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 Przegroda pomiędzy przedziałem pasażerskim a bagażowym
- 2.1.9 Ładowność min. 600 kg
- 2.1.10 Wymiary zewnętrzne pojazdu:
 - długość: min. 4650 — max. 4980 mm
 - rozstaw osi: min. 3000 max. 3200 mm

2.2 Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 100 KM
- 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 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 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 manualna

2.7.2 Wspomaganie kierownicy

2.7.3 Fabryczne czujniki parkowania tył

2.7.4 Radioodtwarzacz z 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, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe

2.7.10 Komplet dywaników gumowych

2.8 Wyposażenie dodatkowe:

2.8.1 Komplet kół zimowych

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 8. Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t
6-cio osobowy - 3 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^o do +50^o 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 2023 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 Drzwi boczne przesuwne przeszklone z prawej strony pojazdu
- 2.1.8 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna
- 2.1.9 Zaczepy do pasów ładunkowych w podłodze — 4 szt.
- 2.1.10 Wyłożenie ścian bocznych w przestrzeni ładunkowej do wysokości dachu (płyta lub sklejka)
- 2.1.11 Ładowność min. 700 kg
- 2.1.12 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

2.1.13 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: min. 3750 mm — max. 3900 mm
- długość min. 5800 mm - max 6200 mm
- wysokość min. 2600 mm – max. 2900 mm

2.2 Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 160 KM
- 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 Immobiliser
- 2.6.3 Autoalarm z własnym zasilaniem
- 2.6.4 Tempomat
- 2.6.5 Światła do jazdy dziennej
- 2.6.6 Czujniki 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 pasażera pierwszego rzędu

2.7 Wyposażenie pojazdu:

2.7.1 Klimatyzacja manualna

2.7.2 Wspomaganie kierownicy

2.7.3 Radio z USB MP3 oraz 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, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe

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

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.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

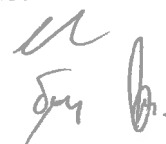
ZADANIE NR 9. Dostawa samochodu osobowego klasy SUV z napędem 4x4 - 5 szt.**1. Pojazd musi być przystosowany do:**

- 1.1 Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby, w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturach otoczenia od -25°C do + 50°C,
- 1.2 Przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych,
- 1.3 Mycia w myjniach automatycznych szczotkowych.

2. **Wymagania techniczne pojazdu:** pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku.

Parametr techniczny wymagany przez zamawiającego

1. Silnik: benzyna, moc min. 120 km.
2. Manualna min. 5-cio stopniowa skrzynia biegów
3. Nadwozie min. 4-drzwiowe
4. Długość min 3730 mm
5. Napęd 4x4
6. Wspomaganie kierownicy
7. Fabryczne czujniki parkowania tył
8. Tempomat adaptacyjny
9. Min. manualna klimatyzacja
10. Immobiliser
11. Centralny zamek sterowany pilotem
12. System zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania z elektronicznym układem siły hamowania, system stabilizacji toru jazdy oraz układem wspomagania awaryjnego hamowania
13. Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
14. Boczne poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
15. Poduszka powietrzna chroniąca kolana kierowcy
16. Szyby drzwi przednich sterowane elektrycznie
17. Radioodtwarzacz fabrycznie zamontowany z zestawem głośnomówiącym (bluetooth)



18. Przednie i tylne światła przeciwmgielne
19. Zagłówki przednie
20. Fotel kierowcy: z regulacją wysokości,
21. Tapicerka foteli – materiałowa (standard; kolor ciemny)
22. Dwa komplety dywaników: gumowe i welurowe przód i tył
23. Felgi aluminiowe min. 15' z oponami letnimi + zestaw opon zimowych (z rozmiarem pasujący do zastosowanych felg)
24. Pełnowymiarowe koło zapasowe lub koło dojazdowe
25. Pojazd posiada homologację na samochód osobowy M1
26. Samochód wyposażony w apteczkę, spełniająca normy din 13164, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, komplet żarówek.
27. Kolor biały
28. Autoalarm
29. Zgoda na montaż urządzenia gps (podłączenie do szyny can)

3. Inne wymagania:

3.1 Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

- 3.1.1 Wzór świadectwa we oferowanego pojazdu potwierdzającego homologację na samochód osobowy M1
- 3.1.2 Specyfikację techniczną pojazdu - spełnia/nie spełnia wymagania zawarte w specyfikacji zamawiającego
- 3.1.3 Komplet dokumentów do rejestracji pojazdu

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 gwarancją fabryczną bez limitu przebiegu kilometrów na okres: minimum 24 miesiące od daty odbioru pojazdu przez zamawiającego; minimum 24 miesiące – gwarancja na powłokę lakierniczą; minimum 72 miesiące – gwarancja na perforację elementów nadwozia.



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



**ZADANIE NR 10. 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° 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 2023r.**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°
- 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
- 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. 3000 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. 3750 mm — max. 3900 mm
- długość min. 5800 mm - max 6200 mm
- wysokość min. 2600 mm – max. 2900 mm

2.2 Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 160 KM
- 2.2.2 Noma 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 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
- 2.6.4 Światła do jazdy dziennej
- 2.6.5 Czujniki cofania
- 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 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 MP3 oraz zestawem głośnomówiącym
- 2.7.5 Regulacja położenia kierownicy minimum w jednej płaszczyźnie
- 2.7.6 Regulacja fotela kierowcy
- 2.7.7 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odbłaskowa
- 2.7.8 Gaśnica samochodowa
- 2.7.9 Podnośnik samochodowy, klucz do kół, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe
- 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 Komplet kół zimowych

3. 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).

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 11. Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t**6-cio 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^o do +50^o 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 2023 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.

2.1.8 Drzwi boczne przesuwne przeszklone z prawej strony pojazdu

2.1.9 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna

2.1.10 Zaczepy do pasów ładunkowych w podłodze — 4 szt.

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

2.1.12 Ładowność min. 700 kg

2.1.13 Wymiary wewnętrzne przestrzeni ładunkowej:

- długość rozumiana jako minimalna odległość pomiędzy trwałą sztywną przegrodą a tylnymi drzwiami: min. 2300 mm – max. 2700 mm
- szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1300 mm
- wysokość pomiędzy podłogą przestrzeni ładunkowej a dachem: min. 1750 — max. 1900 mm

2.1.14 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: min. 3750 — max. 4500 mm

2.2 Silnik:

2.2.1 Moc silnika min. 160 KM

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 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

2.6.4 Światła do jazdy dziennej

2.6.5 Czujniki cofania

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 z pilotem do centralnego zamka

2.6.10 Poduszka powietrzna kierowcy i pasażera pierwszego rzędu

2.7 Wyposażenie pojazdu:

2.7.1 Klimatyzacja manualna

- 2.7.2 Wspomaganie kierownicy
- 2.7.3 Radio z USB MP3 oraz 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, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe
- 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 Dodatkowe ogrzewanie postojowe
- 2.8.2 Komplet kół zimowych

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 12. Dostawa samochodu osobowego klasy C 5-cio osobowego – 2 szt.

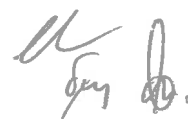
Pojazd musi być przystosowany do:

- 1.1. Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby, w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturach otoczenia od -25^oc do + 50^oc,
- 1.2. Przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych,
- 1.3. Mycia w myjniach automatycznych szczotkowych.
2. Wymagania techniczne pojazdu: pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku.

Parametry techniczne wymagane przez zamawiającego

1. Silnik: benzyna, moc min. 150 KM.
2. Skrzynia biegów automatyczna min. 6-cio stopniowa
3. Nadwozie min. 5-drzwiowe typu sedan lub kombi
4. Długość min 4500 mm
5. Wspomaganie kierownicy
6. Klimatyzacja automatyczna
7. Immobilizer
8. Autoalarm
9. Centralny zamek sterowany pilotem
10. System zapobiegający blokowaniu się kół podczas hamowania z elektronicznym układem siły hamowania, system stabilizacji toru jazdy oraz układem wspomagania awaryjnego hamowania
11. Przednie poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
12. Boczne poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
13. Kurtynowe poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
14. Atermiczne szyby drzwi przednich sterowane elektrycznie
15. Radioodtwarzacz fabrycznie zamontowany z zestawem głośnomówiącym (bluetooth)
16. Czujniki parkowania — przód i tył
17. Lusterka boczne sterowane elektrycznie
18. Wielofunkcyjna kierownica
19. Kierownica po lewej stronie pojazdu wraz z regulacją w płaszczyźnie góra - dół
20. Podłokietnik kierowcy
21. Szyby drzwi tylnych sterowane elektrycznie
22. Przednie i tylne światła przeciwmgielne

23. Zagłówki przednie i tylne z regulacją
24. Regulacja fotela kierowcy co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, góra - dół i płynna regulacja kąta pochylenia oparcia fotela,
25. Tapicerka foteli — materiałowa (standard; kolor ciemny)
26. Dwa komplety dywaników: gumowe i welurowe przód i tył
27. Min. dojazdowe koło zapasowe
28. Pojazd musi posiadać homologację na samochód osobowy m1
29. Felgi aluminiowe min. 16" z oponami letnimi + zestaw opon zimowych (z rozmiarem pasującym do zastosowanych felg)
30. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc, z sygnalizacją dźwiękową i świetlną /kontrolka/ niezapięcia pasów minimum dla kierowcy
31. Pasy bezpieczeństwa regulowane na wysokość, z napinaczami pirotechnicznymi
32. Samochód wyposażony w apteczkę, spełniająca normy din 13164, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, komplet żarówek, kamizelkę odblaskową, lewarek, klucz do kół, wkręta.
33. Zgoda producenta/importera na montaż urządzenia typu GPS (podłączenie do szyny Can)
34. Ponadto Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty specyfikację techniczną pojazdu – spełnia/nie spełnia wymagania zawarte w specyfikacji Zamawiającego
35. Wymagania dotyczące gwarancji:
 - a. Pojazdy muszą być wolne od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie.
 - b. Każdy pojazd musi być objęty fabryczną gwarancją z minimalnym przebiegiem 100 000 km od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego na okres:
 1. minimum 24 miesięcy – gwarancja na pojazd,
 2. minimum 36 miesięcy – gwarancja na powłokę lakierniczą,
 3. minimum 96 miesięcy - na perforacje nadwozia
36. Kolor: metaliczny srebrny lub metaliczny czarny lub perłowy srebrny lub perłowy czarny.
37. Miejsce dostawy pojazdów: Enea Serwis sp. z o.o. Departament Zarządzania Flotą, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań.



ZADANIE NR 13. Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t typu VAN, 2 osobowy - 2 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 otoczenia od -30°C do + 50°C,
- 1.2 Jazdy po drogach twardych, gruntowych oraz w terenie,
- 1.3 Przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych,
- 1.4 Mycia również w myjniach automatycznych szczotkowych.

2. Wymagania techniczne pojazdu: pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, z przebiegiem nie większym niż 50 km, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku.**2.1 Nadwozie pojazdu**

- 2.1.1 Homologacja na samochód ciężarowy N1 potwierdzona poprzez złożenie wzoru świadectwa zgodności WE.
- 2.1.2 Ładowność co najmniej 400 kg
- 2.1.3 Nadwozie: w kolorze białym
- 2.1.4 Pojazd dwuosobowy z jednym rzędem siedzeń
- 2.1.5 Rozstaw osi: w zakresie: 2300 – 2450 mm
- 2.1.6 Wymiary zewnętrzne pojazdu
 - 2.1.6.1 Długość: w zakres 3500 - 3700 mm
 - 2.1.6.2 Szerokość bez lusterek: w zakresie 1600 - 1700 mm
 - 2.1.6.3 Wysokość: w zakresie w zakresie 1500 – 1550 mm
- 2.1.7 Minimalna pojemność bagażnika min. 900 l
- 2.1.8 Drzwi przednie boczne przeszklone po obu stronach.
- 2.1.9 Trwała sztywna przegroda, spełniająca wymagania obowiązujących przepisów odnośnie wytrzymałości, oddzielająca przestrzeń ładunkową od przestrzeni pasażerskiej
- 2.1.10 Boczne tylne szyby i tylna szyba przyciemniane

2.2 Silnik

- 2.2.1 Silnik benzynowy o pojemności co najmniej 990 cm³
- 2.2.2 Poziom emisji spalin: minimum Euro 6
- 2.2.3 Moc silnika: nie mniejsza niż 69 KM

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 Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy np. ESP lub równoważny
- 2.3.4 Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu np. ASR lub równoważny

2.4 Układ hamulcowy

- 2.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS lub równoważny

- 2.4.2 Elektroniczny asystent siły hamowania np. BAS lub EBA lub równoważny.
- 2.5 **Opony**
 - 2.5.1 Dwa komplety kół (letnie i zimowe) fabrycznie nowe, homologowane nie starsze niż 52 tygodnie w chwili odbioru pojazdu. Komplet opon letnich zamontowany na kołach stalowych wyposażonych w dedykowane fabryczne kołpaki. Zamawiający wyklucza opony bieżnikowane.
 - 2.5.2 Pełnowymiarowe koło zapasowe o rozmiarze i bieżniku spełniające wymagania pkt. 2.5.1, z obręczą stalową, wraz z podnośnikiem samochodowym, kluczem do kół, wkrętakiem dwustronnym dostosowanym do wkrętów zastosowanych w pojeździe (np. płaski i krzyżakowy) - zamontowane w sposób niekolidujący z użytkowaniem pojazdu i zabudowy.
 - 2.5.3 Parametry zastosowanych opon nie mogą powodować niewłaściwego odczytu wskazań licznika kilometrów i prędkościomierza w stosunku do rzeczywistej prędkości oraz liczby przejechanych kilometrów. Komplet opon letnich winien być w jednakowym rozmiarze i bieżniku. Komplet opon zimowych winien być w jednakowym rozmiarze i bieżniku.
- 2.6 **Instalacja elektryczna**
 - 2.6.1 Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12V DC (minus na masie)
 - 2.6.2 Immobilizer
 - 2.6.3 Autoalarm
 - 2.6.4 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu
 - 2.6.5 Minimum dwa komplety kluczyków do pojazdu, w tym co najmniej jeden z pilotem do centralnego zamka
 - 2.6.6 Poduszki powietrzne przednie dla kierowcy i pasażera
 - 2.6.7 Radioodtwarzacz z wbudowanym bluetoothem pełniącym funkcję zestawu głośnomówiącego
 - 2.6.8 Szyba tylna ogrzewana
- 2.7 **Wyposażenie pojazdu**
 - 2.7.1 Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc, z sygnalizacją dźwiękową i świetlną /kontrolka/ niezapięcia pasów minimum dla kierowcy
 - 2.7.2 Pasy bezpieczeństwa regulowane na wysokość, z napinaczami pirotechnicznymi
 - 2.7.3 Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa, gaśnica, apteczka
 - 2.7.4 Tapicerka pojazdu materiałowa tekstylna odporna na zabrudzenia, kolor ciemny
 - 2.7.5 Wyłożenie drzwi i panelu bocznego tapicerką w kolorze ciemnym
 - 2.7.6 Schowek w desce rozdzielczej po stronie pasażera
 - 2.7.7 Kierownica po lewej stronie pojazdu wraz z regulacją w płaszczyźnie góra - dół
 - 2.7.8 Wspomaganie kierownicy
 - 2.7.9 Regulacja fotela kierowcy, co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, góra - dół i płynna regulacja kąta pochylecia oparcia fotela.
 - 2.7.10 Klimatyzacja manualna przedziału kierowcy z regulacją intensywności nawiewu oraz możliwością pracy w obiegu zamkniętym.
 - 2.7.11 Szyby przednie regulowane elektrycznie
 - 2.7.12 Komplet dywaników gumowych

2.7.13 Lusterko wsteczne

2.7.14 Mata gumowa na podłodze przestrzeni ładunkowej

2.8 Inne wymagania

2.8.1 Zgoda producenta/importera na montaż urządzenia typu GPS (podłączenie do listwy can)

2.8.2 Pojazd powinien posiadać minimum 10 litrów w zbiorniku paliwa

3. Ponadto Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty:

3.1 wzór świadectwa zgodności WE oferowanego pojazdu bazowego, potwierdzającego homologację na samochód ciężarowy N1

3.2 specyfikację techniczną pojazdu – spełnia/nie spełnia wymagania zawarte w specyfikacji Zamawiającego

4. Wymagania dotyczące gwarancji:

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

4.1.2 Każdy pojazd musi być objęty fabryczną gwarancją z minimalnym przebiegiem 100 000 km od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego na okres:

4.1.2.1 minimum 24 miesięcy – gwarancja na pojazd,

4.1.2.2 minimum 36 miesięcy – gwarancja na powłokę lakierniczą,

4.1.2.3 minimum 96 miesięcy - na perforacje nadwozia

4.1.3 Wykonawca musi zobowiązać się do bezpłatnego udzielania konsultacji w zakresie możliwości zabudowania oraz zaleceń dotyczących montażu w pojeździe:

4.1.3.1 Instalacji antenowej i zasilania,

4.1.3.2 Innego sprzętu

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

ZADANIE NR 14. Dostawa naczepy skrzyniowej typu otwartego z burtami – 1 szt.**1. Naczepa 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 naczepy: fabrycznie nowa, nieużytkowana, uprzednio nierejestrowana, wyprodukowana w 2023r.**2.1 Wykonanie naczepy:**

- 2.1.1 Długość zewn. 13600mm
- 2.1.2 Szerokość zewn. 2550mm
- 2.1.3 Wysokość siodła 1430mm
- 2.1.4 Obciążenie siodła - 12 000 kg
- 2.1.5 Dopuszczalna masa całkowita -36 000kg
- 2.1.6 Rama pośrednia stalowa ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze czarnym
- 2.1.7 Dopuszczalne obciążenie osi - 3 x 8000kg
- 2.1.8 Nadwozie skrzynia typu otwartego z burtami:
 - wszystkie elementy wykonywane są ze stali o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej, piaskowane, cynkowane a następnie lakierowane,
 - podłoga wyłożona sklejka wodoodporną antypoślizgową, o grubości 30mm,
 - uchwyty pasów transportowych ukryte w obrysie zabudowy pozwalają na szybkie zabezpieczenie ładunku,
 - przednia ściana burta 1100mm
 - burty aluminiowe 800mm 4 szt. na stronę, 4 zawiasy na burtę
 - burty aluminiowe gładkie bez deski celnej
 - słupki boczne wypinane, 4 rygle zamykające burtę na słupek,
 - tył zabudowy zamykany burtą
 - 6 stopni wejściowych na burtach (2 stopnie na drugiej burcie- lewa strona; 2 stopnie na drugiej burcie- prawa strona; 2 stopnie na tylnej burcie)
 - błotniki wyposażone w matę anty rozbryzgową wg rozp. 109/2011 ,
 - aluminiowe zabezpieczenia boczne zgodnie z Reg. 73,



- oznakowanie konturowe i oświetlenie obrysowe zgodne z Reg. 48,
- oświetlenie obrysowe montowane zgodnie z Przepisami Ruchu Drogowego

2.2 Podwozie:

2.2.1 3 osie JOST lub BPW – 3 x 9000kg

2.2.2 Koła: 6 sztuki 385/65 R 22

2.2.3 Zawieszenie pneumatyczne

2.2.4 Rama podwozia: Konstrukcja spawana wykonana z wysokiej jakości stali. Podłużne elementy platformy ładunkowej połączone spawanymi belkami poprzecznymi zgodnie z ISO 58.17 i normą europejską EN 25.817

2.2.5 Nogi podporowe 2 sztuki

2.2.6 Sworzeń królewski

2.3 Układ hamulcowy:

2.3.1 Układ hamulcowy: hamulce bębnowe lub tarczowe; układ hamulcowy WABCO EBS-E z ABS i hamulcem postojowym ESP

2.4 Opony:

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

2.4.2 Pełnowymiarowe koło zapasowe

2.5 Instalacja elektryczna:

2.5.1 Instalacja elektryczna: 24V zgodna z dyrektywą UE

2.5.2 Z tyłu na zderzaku lampa ostrzegawcza

2.6 Wyposażenie dodatkowe:

2.6.1 Skrzynka narzędziowa z tworzywa sztucznego zamykana na klucz

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

3.2 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 15. 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 -30^o do +50^o 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 2023r.

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
- 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. 1800 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. 140 KM

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 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

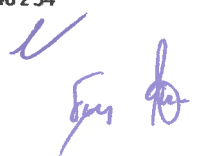
2.6.1 Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12 V

2.6.2 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 MP3 oraz zestawem głośnomówiącym
- 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, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe
- 2.7.10 Komplet dywaników gumowych
- 2.7.11 Pojazd powinien posiadać minimum 10 litrów paliwa w zbiorniku

2.8 Wyposażenie dodatkowe:

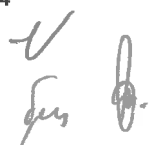
- 2.8.1 Hak holowniczy stały ze stabilizacją przyczepy z hamulcem o masie ciągnięcia 2,8t
- 2.8.2 Komplet kół zimowych

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

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

**ZADANIE NR 16. Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5t
3 osobowy - 1 szt.****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 2023 r.

4.1 Nadwozie pojazdu:

4.1.1 Nadwozie pojazdu: furgon 3 miejscowy (1 + 2)

4.1.2 Nadwozie w kolorze białym

4.1.3 Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia

4.1.4 Drzwi boczne przesuwne z prawej strony pojazdu

4.1.5 Ścianka działowa bez okna

4.1.6 Podłoga przestrzeni ładunkowej drewniana wodoodporna

4.1.7 Zaczepy do pasów ładunkowych w podłodze — 4 szt.

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

4.1.9 Ładowność min. 1000 kg

4.1.10 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

4.1.11 Wymiary zewnętrzne pojazdu:

- rozstaw osi: min. 3750 mm — max. 3900 mm
- długość min. 5800 mm - max 6200 mm
- wysokość min. 2600 mm – max. 2900 mm

4.2 Silnik:

- 4.2.1 Moc silnika min. 160 KM
- 4.2.2 Norma emisji spalin min. Euro 6

4.3 Podwozie:

- 4.3.1 Napęd na jedną 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 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
- 2.6.4 Tempomat
- 2.6.5 Światła do jazdy dziennej
- 2.6.6 Czujniki 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 pasażera pierwszego rzędu

2.7 Wyposażenie pojazdu:

- 2.7.1 Klimatyzacja manualna
- 2.7.2 Wspomaganie kierownicy
- 2.7.3 Radio z USB MP3 oraz 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, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe
- 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

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 17 . Dostawa samochodu ciężarowego z homologacją N1 o DMC do 3,5 t, 5-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 -30^o do +50^o 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 2023 r.**2.1 Nadwozie pojazdu:**

- 2.1.1 Nadwozie pojazdu: 5 drzwiowe
- 2.1.2 Pojazd 5 osobowy
- 2.1.3 Tylna kanapa dzielona
- 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 Przegroda pomiędzy przedziałem pasażerskim a bagażowym
- 2.1.9 Ładowność min. 600 kg
- 2.1.10 Wymiary zewnętrzne pojazdu:
 - długość: min 4425 mm - max. 4550 mm
 - rozstaw osi: min 2620 mm - max. 2700 mm
 - wysokość: min 1800 mm – 1870 mm

2.2 Silnik:

- 2.2.1 Moc silnika min. 100 KM
- 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 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 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 min. manualna

2.7.2 Wspomaganie kierownicy

2.7.3 Fabryczne czujniki parkowania tył

2.7.4 Radioodtwarzacz z 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, wkrętak dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe

2.7.10 Komplet dywaników gumowych

2.8 Wyposażenie dodatkowe:

2.8.1 Komplet kół zimowych



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.

