

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa Podnośnika Koszowego 4X4 dla Enea Serwis Sp. z o.o. Rejon Gorzów

1. **Pojazd musi być przystosowany do:**
 - 1.1 Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej,
 - 1.2 Przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych,
 - 1.3 Jazdy po każdych warunkach terenowych (asfaltowych, gruntowych, nieutwardzonych)
2. **Wymagania techniczne podwozia:** pojazd fabrycznie nowy, nieużytkowany, uprzednio nierejestrowany, wyprodukowany nie wcześniej niż 2025r.
 - 2.1 **Nadwozie pojazdu**
 - 2.1.1 Homologacja na samochód specjalny N2
 - 2.1.2 Rodzaj nadwozia: Kabina pojazdu w kolorze białym
 - 2.1.3 Dopuszczalna masa całkowita: do 3,5 tony
 - 2.1.4 Tylne szyby w kabinie kierowcy
 - 2.2 **Silnik**
 - 2.2.1 Silnik wysokoprężny o pojemności minimum 1950 cm³
 - 2.2.2 Poziom emisji spalin: minimum Euro 6
 - 2.3 **Podwozie**
 - 2.3.1 Napęd na obie osie
 - 2.3.2 Skrzynia biegów manualna lub automatyczna
 - 2.3.3 Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu np. ASR lub równoważny
 - 2.3.4 Dopuszcza się wzmocnienie w stosunku do seryjnych: amortyzatorów, sprężyn, lub zamontowanie dodatkowych piór resorów względnie poduszek do samochodu. 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 ona być zaakceptowana przez producenta pojazdu, co zostanie potwierdzone dokumentem wymienionym w pkt. 5.3
 - 2.4 **Układ hamulcowy**
 - 2.4.1 Układ zapobiegający blokowaniu kół np. ABS
 - 2.4.2 Elektroniczny rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś pojazdu np. EBV lub EBD lub równoważny

2.5 Opony

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

2.5.2 Opony zimowe i opony letnie(dodatkowo opona zapasowa)

2.5.3 Parametry zastosowanych opon nie mogą wpływać na odczyt wskazań licznika kilometrów i prędkościomierza w stosunku do rzeczywistej prędkości oraz liczby przejechanych kilometrów.

2.6 Instalacja elektryczna

2.6.1 Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12V DC

2.6.2 Imobilizer

2.6.3 Centralny zamek sterowany pilotem dla wszystkich zewnętrznych drzwi pojazdu

2.6.4 Minimum dwa komplety kluczyków do pojazdu wraz z pilotami do centralnego zamka

2.6.5 Poduszka powietrzna kierowcy

2.6.6 Fabryczne radio oraz bluetooth służący jako zestaw głośnomówiący.

2.7 Wyposażenie pojazdu

2.7.1 Ilość miejsc w kabinie: min. 2

2.7.2 Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc

2.7.3 Tapicerka pojazdu materiałowa tekstylna odporna na zabrudzenia, kolor ciemny (dodatkowe pokrowce na siedzenia)

2.7.4 Kierownica po lewej stronie pojazdu

2.7.5 Wspomaganie kierownicy

2.7.6 Regulacja fotela kierowcy, co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, góra - dół i płynna regulacja kąta pochylecia oparcia fotela.

2.8 wyposażenie dodatkowe

2.8.1 Zgoda producenta/importera pojazdu na montaż urządzenia typu GPS.

3 Wymagania dotyczące urządzenia:

3.1 Konstrukcja teleskopowa

3.2 Wysokość robocza minimum: 17 metrów

3.3 Maksymalny wysięg boczny roboczy min. 9 metrów w pełnym zakresie: przy minimalnym obciążeniu 100 kg

3.4 Kąt obrotu wysięgnika nie mniejszy niż 360 stopni

3.5 Kosz izolowany, atestowany i dopuszczony do pracy w technologii PPN do 1kV z uchwytami asekuracyjnymi dla monterów

3.6 Minimalny udźwig kosza 250 kg

3.7 Urządzenie musi spełniać wszystkie wymagania określone przez UDT.

3.8 Proporcjonalne sterowanie elektrohydrauliczne lub hydrauliczne z kosza (odporne na warunki atmosferyczne) oraz poziomu podwozia z prawej strony pojazdu

3.9 Start/Stop silnika pojazdu z obu stanowisk sterowania

3.10 Kosz obracany – minimalna rotacja kosza w obie strony minimum 60°
Poziomowanie kosza automatyczne

3.11 Manualne awaryjne opuszczanie kosza

3.12 System hydrauliczny zasilany z podwozia przez przystawkę odbioru mocy

3.13 4 podpory stabilizujące

- 3.14 Rozkładanie podpór automatycznie z funkcją samopoziomowania z obu stanowisk roboczych
- 3.15 Cztery dodatkowe podstawy pod podpory podestu z systemem zaczepiania na podporach o wymiarach minimum 400x400 mm zamontowane na platformie
- 3.16 Urządzenie w kolorze białym
- 3.17 Antypoślizgowa blacha ryflowana
- 3.18 Gniazdo wtykowe 12V przy lub w pulpicie sterowniczym kosza
- 3.19 Pulpit sterowniczy kosza zabezpieczony sztywną osłoną
- 3.20 Dwa światła ostrzegawcze LBO LED w kolorze żółtym na kabinie pasażerskiej
- 1 światło ostrzegawcze LBO LED po lewej stronie z tyłu pojazdu załączane z kabiny
- 3.21 Licznik RBH (roboczo-godzin)
- 3.22 Certyfikat CE
- 3.23 Zdalna diagnostyka i możliwość zdalnej kalibracji urządzenia

4. Inne wymagania

- 4.1 Wykonawca przeprowadzi na swój koszt w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego szkolenia teoretyczne i praktyczne dla wskazanych przez Zamawiającego użytkowników z zakresu obsługi pojazdu zarówno na drodze jak i w terenie. Szkolenie musi być przeprowadzone z wykorzystaniem pojazdu wykonanego zgodnie z zatwierdzoną specyfikacją pojazdu. Szkolenie będzie zakończone wydaniem dla każdego z przeszkolonych przedstawicieli Użytkowników imiennego zaświadczenia lub świadectwa potwierdzającego udział w szkoleniu i zawierającego informację o jego zakresie.
- 4.2 Wszystkie opisy na urządzeniu muszą być w języku polskim

4.3 Wymagania dotyczące gwarancji:

- 4.3.1 Pojazdy muszą być wolne od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie.
- 4.3.2 Każdy pojazd musi być objęty fabryczną gwarancją bez limitu przebiegu kilometrów na okres:
 - 4.3.2.1 minimum 24 miesiące – gwarancja na podwozie
 - 4.3.2.4 minimum 24 miesiące – gwarancja na urządzenie podnośnikowe
 - 4.3.2.5 Zmiany związane z zabudową pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia dodatkowego dokonane przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą, nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.
 - 4.3.2.6 Wykonawca musi zobowiązać się do bezpłatnego udzielania konsultacji w zakresie możliwości zabudowania oraz zaleceń dotyczących montażu w pojeździe:
 - a. Urządzeń łączności radiowej
 - b. Instalacji antenowej i zasilania
 - c. Urządzeń typu GPS
 - d. Innego sprzętu
 - 4.3.2.7 Przeglądy okresowe oraz naprawy w ramach gwarancji realizowane będą w autoryzowanych stacjach obsługi dedykowanych dla podwozia oraz urządzenia. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę co najmniej jednej autoryzowanej stacji obsługi pojazdów w województwie Lubuskim oraz autoryzowanej stacji dla urządzenia.

5. Dokumenty wymagane od Wykonawców w fazie składania ofert przetargowych:

5.1 Odpis świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego lub pojazdu skompletowanego

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

5.4 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.

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

5.6 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić certyfikaty bezpieczeństwa dla:

a. Obrotowych lamp ostrzegawczych umieszczonych na zewnątrz pojazdu

5.7 Instrukcja producenta zezwalająca na użycie kosza w technologii prac pod napięciem do 1 kV

5.8 Instrukcja użytkowania, obsługi i konserwacji: podwozia i urządzenia w języku polskim.

Miejsce i termin dostawy pojazdu:

ENEA Serwis sp. z o.o. Rejon Gorzów, ul. Energetyków 4

Dostawa do 22.12.2025r

Na czas dostawy pojazd powinien posiadać ważne badanie UDT.

