DZPA.231.3.5.2023 Załącznik Nr 4 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Cechy pojazdu:**

1. **Fabrycznie nowy, roku produkcji minimum 2022** *(rok produkcji jest jednym z kryteriów oceny oferty).*
2. **SILNIK:**
3. diesel 4 cylindrowy, rzędowy, 16 zaworowy, DOHC,
4. turbosprężarkowy z dodatkowym chłodzeniem powietrza doładowującego „Intercooler”,
5. układ recyrkulacji spalin EGR oraz układ SCR (Selektywnej Redukcji Katalitycznej) z wykorzystaniem czynnika AdBlue. Filtr cząstek stałych,
6. spełnienie wymogów normy spalin min. EURO V,
7. pojemność skokowa od 1.900 cm3 do 3.000 cm3 ,
8. moc maksymalna od 90 kW do 150kW,
9. moment maksymalny od 280 Nm do 480 Nm
10. **SKRZYNIA BIEGÓW:**
11. manualna,
12. 6biegowa+wsteczny.
13. **KABINA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE:**
14. z wysuniętą komorą silnika, wejście po obu stronach za osią przednią,
15. 3 miejscowa: kierowca (z lewej strony) + 2 pasażerów,
16. okno w tylnej ścianie kabiny,
17. zabezpieczenie antykorozyjne kataforezą i cynkowaniem,
18. kolor biały lub inny po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
19. **UKŁAD HAMULCOWY:**
20. dwuobwodowy układ krzyżowy z zaciskami pływającymi i wspomaganiem podciśnieniowym,
21. wskaźnik zużycia okładzin ciernych,
22. posiadający minimum systemy wspomagające, typu: ESP, ABS, ASR,
23. system wspomagający- zapobiegający staczaniu się auta ze wzniesienia
24. **ZAWIESZENIE:**
25. przód - niezależne zawieszenie kół,
26. tył - sztywna belka tylnej osi, resory piórowe paraboliczne.
27. **UKŁAD ELEKTRYCZNY:**
28. napięcie znamionowe 12V,
29. alternator od 120A do 220A, o stałym prądzie ładowania,
30. akumulator 1 x 12V/ od 90Ah do 210Ah
31. **OGUMIENIE/KOŁA:**

Pojedyncze koła przedniej i tylnej osi, rozmiar od 215/60 R15

1. **ZBIORNIKI:**
2. na paliwo od 65L do 110L,
3. na AdBlue od 12L do 25L
4. **WYMIARY/CIĘŻARY:**
5. rozstaw osi od 3700mm do 4450mm,
6. maksymalna wysokość 2600mm,
7. dopuszczalna masa całkowita 3500kg,
8. maksymalna masa własna do 2300kg,
9. minimalna ładowność od 1200kg,
10. masa całkowita zespołu pojazdów min. 5000kg
11. **WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:**
12. centralny zamek,
13. wspomaganie kierownicy,
14. obrotomierz silnika,
15. lusterka boczne sterowane elektrycznie,
16. zagłówki dla kierowcy i pasażerów,
17. komputer pokładowy z wyświetlaczem z minimalnymi funkcjami: licznik kilometrów całkowity, przebieg dzienny, zegar,
18. elektrycznie otwierane szyby boczne,
19. minimalne poduszka powietrzna kierowcy,
20. regulowana z kabiny lub automatycznie wysokość świateł mijania,
21. fotel kierowcy regulowany w min. trzech płaszczyznach,
22. podwójna ławka pasażerów,
23. tapicerka łatwo zmywalna,
24. bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa dla każdego z pasażerów i kierowcy,
25. minimalnie 2szt. kluczyków z funkcją zdalnego otwierania i zamykania drzwi kabiny,
26. serwisowy podnośnik auta, komplet kluczy serwisowych – fabryczny, min. 2szt. klinów pod koła,
27. koło zapasowe w koszu pod tylnym zwisem,
28. układ wentylacji i ogrzewania kabiny z minimalnie klimatyzacją manualną,
29. radio cyfrowe DAB z MP3, sterowane przy kierownicy, Bluetooth, wejścia USB, komunikacja z telefonem komórkowym/smartfonem,
30. kierownica z przyciskami obsługi wyświetlacza/radia/Bluetooth,
31. tempomat.
32. **WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**
33. światła przód full LED (dzienne, mijania, drogowe, przeciwmgielne) lub LED (dzienne) + światło żarowe (mijania, drogowe, przeciwmgielne) lub LED (dzienne) + kombinacja światło żarowe z wyładowczym   
    w zależności do czego zastosował je producent pojazdu (mijania, drogowe, przeciwmgielne),
34. hak holowniczy kulowy min. 1,5 t.
35. złącze elektryczne do przyczepy 12V, 13 pin DIN,
36. dywaniki gumowe pod nogi pasażerów i kierowcy,
37. gaśnica + kamizelka ostrzegawcza + trójkąt ostrzegawczy + linka holownicza + apteczka pierwszej pomocy,
38. pokrowce na siedziska, (kierowca+2pasażerów),
39. **ZABUDOWA TYPU AUTOLAWETA (poglądowa wizualizacja graficzna tyłu i boku skrzyni ładunkowej w załączeniu):**
40. długość wewnętrzna od 4500mm do 5100mm,
41. szerokość wewnętrzna od 2100mm do 2400mm,
42. metalowa zabudowa przednia skrzyni do wysokości górnej krawędzi kabiny celem ochrony kabiny przed przesunięciem ładunku oraz ochrona tylnego okna kabiny. Zabudowa musi dawać możliwość korzystania z tylnego okna kabiny celem weryfikacji ładunku, terenu za pojazdem.
43. skrzynia narzędziowa równolegle przy przedniej zabudowie z pkt. c) zamocowana do podłogi   
    z możliwością demontażu, wykonana z ryflowanej blachy aluminiowej lub ryflowanej nierdzewnej blachy o grubości od 2,00mm do 5,00mm, pokrywa górna skrzyni zamykana na zamek (min. 3szt. kluczy), posiadająca wspornik lub inny mechanizm uniemożliwiający samoczynne opadnięcie po podniesieniu pokrywy. Pokrywa skrzyni posiadająca min. 4 zawiasy zamontowane na dłuższej krawędzi skrzyni. Wymiary wewnętrzne skrzyni (wysokość skrzyni od 600mm do 700mm, głębokość skrzyni od 450mm do 500mm, szerokość od 1950mm do 2000mm),
44. 2szt. skrzyni narzędziowych (łącznie) po lewej i prawej stronie pojazdu, zamontowane pod podłogą,
45. uchwyty do mocowania ładunku w obrzeżu podłogi, rozmieszczone symetrycznie, min. 7 szt. na stronę,
46. oświetlenie wg kodeksu drogowego, błotniki i fartuchy przeciwbłotne z tworzywa sztucznego lub gumy,
47. 2szt. perforowanych, antypoślizgowych najazdowych pomostów aluminiowych, dł. min. 2100mm, szer. od 300mm do 360mm, nośność na parę powyżej 1200kg, zaczepiane za profil metalowy obrzeża tylnej części podłogi, montowane pod podłogę skrzyni ładunkowej,
48. podłoga skrzyni ładunkowej bez wysuniętych nadkoli, wykonana z ryflowanej blachy aluminiowej lub nierdzewnej blachy ryflowanej, dopuszcza się otwory w podłodze celem odpływu wody ze skrzyni,
49. podłoga skrzyni ładunkowej bez obciążenia w najwyższym punkcie na wysokości poniżej 870mm,
50. wysokość podłogi skrzyni ładunkowej bez obciążenia w miejscu mocowania najazdowych pomostów aluminiowych poniżej 700mm.