|  |  |
| --- | --- |
|  | *Załącznik nr 1.1 do SWZ* |

# PODSTAWOWE WYMAGANIA BAZOWEGOSAMOCHODU CIĘŻAROWEGO Z WINDĄ TOWAROWĄ (HYDRAULICZNĄ) W WERSJI NIEOZNAKOWANEJ

Marka, model pojazdu **……………………………………………………………………….**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr :** | **J.m.** | **Parametr:**  **wymagany przez zamawiającego** | **Parametr: \*oferowany przez wykonawcę** |
| 1. | Rodzaj nadwozia według specyfikacji producenta podwozia, które znajdą się w pkt. 0,4 Świadectwa Zgodności Pojazdy Skompletowane po dostarczeniu pojazdu zabudowanego | - | Pojazd o DMC max 12 ton **w kategoriiN2 lub N3**  z ilością miejsc w kabinie dziennej pojazdu ciężarowego2 w tym kierowca | TAK /NIE |
| 2. | Fabrycznie nowy, rok produkcji pojazdu | - | 2024 | TAK / NIE |
| 3. | Kolor kabiny dziennej pojazdu ciężarowego BIAŁY | - | Wymagane | TAK / NIE |
| 4. | Kolor plandeki przedziału towarowego pojazdu ciężarowego POPIELATY - SZARY | - | Wymagane | TAK / NIE |
| 5. | Silnik wysokoprężny (według specyfikacji producenta podwozia, które znajdą się w pkt. 47Świadectwa Zgodności Pojazdy Skompletowane po dostarczeniu pojazdu zabudowanego) | - | Silnik o zapłonie wysokoprężnym spełniający co najmniej emisję normy spalin EURO 6 zgodnie zobowiązującymi przepisami dopuszczającymi rejestracje pojazdu | TAK / NIE |
| 6. | Maksymalna moc netto silnika spalinowego  (według specyfikacji producenta, które znajdą się w pkt. 27 Świadectwa Zgodności Pojazdy Skompletowane po dostarczeniu pojazdu zabudowanego) | kW | min. 170 |  |
| 7. | Rozstaw osi pojazdu(według specyfikacji producenta podwozia, które znajdą się w pkt. 4 Świadectwa Zgodności WE po dostarczeniu pojazdu zabudowanego) | mm | od 5000 do 6200 |  |
| 8. | Długość całkowita pojazdu ( wraz zabudową)  (Dokładna długość potwierdzona będzie w pkt. 5 Świadectwa Zgodności Pojazdy Skompletowane po dostarczeniu pojazdu zabudowanego) | mm | od. 8000 do 9000 | TAK / NIE |
| 9. | Zabudowa Skrzyniowa-Plandekowa – przedział towarowy o ładowności  Dokładna ładowność potwierdzona będzie w pkt. 7 Oświadczenia zawierającego dane i informacje o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdów po dostarczeniu pojazdu zabudowanego) | kg | min. 5000 | TAK / NIE |
| 10. | Pojemność skokowa silnika  (według specyfikacji producenta podwozia, które znajdą się w pkt. 25 Świadectwa Zgodności Pojazdy Skompletowane po dostarczeniu pojazdu zabudowanego) | cm3 | min. 6000 |  |
| 11. | Skrzynia biegów automatyczna lub zautomatyzowana wyposażona w nie mniej niż  6 biegów do przodu i jeden wsteczny  (według specyfikacji producenta podwozia, które znajdą się w pkt. 28 Świadectwa Zgodności Pojazdy Skompletowane po dostarczeniu pojazdu zabudowanego) | - | Wpisać Automatyczna lub Zautomatyzowana |  |
| 12. | Pojemność zbiornika/ków paliwa  (według specyfikacji producenta podwozia) | l | min 220 |  |
| 13. | Kabina kierowcy wyposażony w drzwi boczne skrzydłowe po obu stronach | - | wymagane | TAK / NIE |
| 14. | Kabina podnoszona hydraulicznie, na zawieszeniu pneumatycznym lub mechanicznym z zastosowaniem amortyzatorów | - | wymagane | TAK / NIE |
| 15. | Szyba przednia kabiny kierowcy o obniżonej przepuszczalności świetlnej, ogrzewana elektrycznie | - | wymagane | TAK / NIE |
| 16. | Zawieszenie tylnej osi pneumatyczne z możliwością regulacji z kabiny kierowcy | - | wymagane | TAK / NIE |
| 17. | Blokada mechanizmu różnicowego mostu napędowego | - | wymagane | TAK / NIE |
| 18. | Fartuchy przeciw błotne – komplet. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 19. | Wspomaganie układu kierowniczego | - | wymagane | TAK / NIE |
| 20. | Pneumatyczna regulacja kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach przód-tył (osiowo) i góra dół (pionowo) | - | wymagane | TAK / NIE |
| 21. | Układ hamulcowy musi być wyposażony co najmniej w układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania, | - | wymagane | TAK / NIE |
| 22. | Hamulec ręczny sterowany pnematycznie | - | wymagane | TAK / NIE |
| 23. | Hamulec silnikowy ( wydechowy) | - | wymagane | TAK / NIE |
| 24. | Układ zapobiegający poślizgowi kół pojazdu przy ruszaniu | - | wymagane | TAK / NIE |
| 25. | Kierownica po lewej stronie pojazdu | - | wymagane | TAK / NIE |
| 26. | Układy ostrzegające przed opuszczeniem pasa ruchu i wykrywania pieszych przed pojazdem podczas ruszania | - | wymagane | TAK / NIE |
| 27. | Aktywny tempomat | - | wymagane | TAK / NIE |
| 28. | Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki dla wszystkich miejsc siedzących | - | wymagane | TAK / NIE |
| ~~29.~~ | ~~Minimum przednia poduszka gazowe dla kierowcy~~ | - | ~~wymagane~~ | ~~TAK / NIE~~ |
| 30. | Komplet lusterek zewnętrznych pojazdu wymaganych z godnie przepisami | - | wymagane | TAK / NIE |
| 31. | Fotel kierowcy – na zawieszeniu pneumatycznym, regulowany co najmniej w dwóch płaszczyznach (przód – tył, góra- dół) oraz regulacja oparcia fotela w zakresie pochylenia | - | wymagane | TAK / NIE |
| 32. | Fotel dysponenta na zawieszeniu pnematycznymz regulacją co najmniej w płaszczyznach przód – tył oraz z płynną regulacją pochylenia oparcia siedzenia realizowana manualnie lub automatycznie | - | wymagane | TAK / NIE |
| 33. | Tapicerka foteli musi być wykonana z ciemnego materiału lub dodatkowo dołożone pokrowce z ciemnego materiału | - | wymagane | TAK / NIE |
| 34. | Elektrycznie opuszczane i podnoszone szyby drzwi kabiny | - | wymagane | TAK / NIE |
| 35. | Komplet wszystkich zamontowanych na osiach kół (stalowe) z ogumieniem europejskiego procenta) wielosezonowym z fabrycznej oferty producenta pojazdu o średnicy 17 ,5 cala. | kpl. | wymagane | TAK / NIE |
| 36. | Opony nie mogą być starsze niż 78 tygodni licząc od końcowego terminu realizacji umowy | - | wymagane | TAK / NIE |
| 37. | Pojazd musi być wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe identyczne z kołami (obręcz + opona) opisanymi w pkt. 35 oraz windę koła zapasowego zgodnie z ofertą handlową producenta pojazdu. | szt. | 1 | TAK / NIE |
| 38. | Kołpak centralnej części koła przedniej osi | - | wymagane | TAK / NIE |
| 39. | Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych | - | wymagane | TAK / NIE |
| 40. | Komplet dywaników gumowych | - | wymagane | TAK / NIE |
| 41. | Pojazd musi być wyposażony w światła:  a) przeciwmgłowe przednie z oferty producenta pojazdu,  posiadające homologację, wbudowane w zderzak, spojler lub światła zintegrowane z lampami zespolonymi. Zamawiający dopuszcza również światła wykonane w technologii FULL LED spełniające tą samą funkcję, | - | wymagane | TAK / NIE |
| 42. | Oświetlenie fabryczne lub dokładane dodatkowo umożliwiające czytanie, sporządzanie dokumentacji w kabinie kierowcy | - | wymagane | TAK / NIE |
| 43. | Wlew paliwa do zbiornika/ków zabezpieczony przed dostępem osób postronnych | - | wymagane | TAK / NIE |
| 44. | Fabryczna lub dodatkowo montowana nawigacja z aktualną mapą europy | - | wymagane | TAK / NIE |
| 45. | Klimatyzacja automatyczna lub manualna | - | wymagane | TAK / NIE |
| 46. | Radioodbiornik montowany na linii fabrycznej wyposażony, co najmniej w (dwa) głośniki i bezprzewodowy zestaw głośnomówiący telefonii komórkowej działający w systemie Bluetooth. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 47. | Centralny zamek (wszystkich drzwi pojazdu) sterowany pilotem umieszczony/zintegrowany w kluczyku pojazdu. Zamawiający wymaga minimum 2 komplety kluczyków. Jednocześnie kluczyk stacyjki musi otwierać minimum drzwi przednie lewe pojazdu | - | wymagane | TAK / NIE |
| 48. | Fabryczne zabezpieczenie antykradzieżowe (np. autoalarm, immobilizer) | - | wymagane | TAK / NIE |
| 49. | Czujniki parkowania, co najmniej z tyłu pojazdu z sygnalizacją akustyczną i wizualną oraz kamera cofania wyświetlająca na monitorze pokładowym lub dodatkowym obszar za pojazdem. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 50. | Zabezpieczenie przed wjechaniem pod samochód ciężarowy (tylne i boczne), | - | wymagane | TAK / NIE |
| 51. | Tachograf cyfrowy | - | wymagane | TAK / NIE |
| 52. | Wyłącznik główny akumulatora | - | wymagane | TAK / NIE |
| 53. | Układ diagnostyki pokładowej | - | wymagane | TAK / NIE |
| 54. | Akustyczny, ostrzegawczy sygnał cofania | - | wymagane | TAK / NIE |
| 55. | Spoiler dachowy w kolorze kabiny | - | wymagane | TAK / NIE |
| 56. | Wywietrznik dachowy | - | wymagane | TAK / NIE |
| 57. | Osłona zewnętrzna przeciwsłoneczna nad przednią szybą | - | wymagane | TAK / NIE |

# WYMAGANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr :** | | **J.m.** | **Parametr:**  **wymagany przez zamawiającego** | **Parametr: \*oferowany przez wykonawcę** | |
| 1. | Pojazd musi być wyposażony w zmodyfikowane fabryczne gniazdo zapalniczki o prądzie obciążenia min. 10A, zasilane bez względu na położenie włącznika zapłonu | | - | wymagane | TAK / NIE | |
| 2. | Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację zgodną z regulaminem 27 EKG ONZ | | szt. | 1 | TAK / NIE | |
| 3. | Zestaw podręcznych narzędzi, w którego skład wchodzi, co najmniej:  a) podnośnik samochodowy dostosowany do masy pojazdu,  b) klucz do kół,  c) wkrętak krzyżowy i płaski  d) klucz umożliwiający odłączenie biegunów akumulatora | | kpl. | 1 | TAK / NIE | |
| 4. | Gaśnica typu samochodowego o masie środka gaśniczego 2 kg., posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP.  **Szczegóły dot. umiejscowienia w kabinie kierowcy zostaną określone w fazie oceny prototypu pojazdu** | | szt. | 1 | TAK / NIE | |
| 5. | Zintegrowane urządzenia służące do rozbijania szyb i cięcia pasów bezpieczeństwa, zawierające latarkę, mocowane w zasięgu ręki kierowcy  i dysponenta..  **Miejsca rozmieszczenia urządzeń do zamontowania zostaną ustalone w fazie oceny prototypu pojazdu** | | szt. | 2 | TAK / NIE | |
| 6. | Apteczka samochodowa –saszetka z tkaniny wodoodpornej, posiadająca rzep mocujący do tapicerki z pełnym wyposażeniem wg wymagań UE, normy DIN13164 PLUS | | szt. | 1 | TAK / NIE |
| rękawice winylowe | 4 pary |
| Opatrunek indywidualny G | 1 pary |
| Opatrunek indywidualny M | 2 szt. |
| Opatrunek indywidualny K | 1 szt. |
| Zestaw plastrów | 1 kpl.(14 szt.) |
| Przylepiec 5m x 2,5 cm | 1 szt. |
| Opaska elastyczna 4m x 6 cm | 2 szt. |
| Opaska elastyczna 4m x 8 cm | 3 szt. |
| Chusta opatrunkowa 40 x 60 cm | 1 szt. |
| Chusta opatrunkowa 60 x 80 cm | 1 szt. |
| Kompres 10 x 10 cm (pakowane po 2 szt.) | 3 szt. |
| Chusta trójkątna | 2 szt. |
| Nożyczki 14,5 cm | 1 szt. |
| Koc ratunkowy 160 x 210 cm | 1 szt. |
| Chusteczka nasączona | 2 szt. |
| Ustnik do RKO | 1 szt. |
| 7. | Przenośna lampa halogenowa tzw. „szperacz” z żarówką H1 lub H3 o mocy 55W, lub wykonana w technologii LED o porównywalnej sile światła, zasilana z gniazd opisanych w pkt. 1 i 12, z przewodem zasilającym spiralnym o długość min. 5 m, w stanie rozciągniętym | | szt. | 1 | TAK / NIE | |
| 8. | Koc gaśniczy | | szt. | 1 | TAK / NIE | |
| 9. | Dodatkowe gniazda zapalniczki z zaślepkami, zamontowane po lewej i prawej stronie wnętrza pojazdu w miejscach łatwo dostępnych dla kierowcy i dysponenta, zasilane bez względu na położenie włącznika zapłonu, każde o prądzie obciążenia min. 10 A. Miejsca montażu zostaną ustalone po wyłonieniu wykonawcy.  **Szczegóły dot. umiejscowienia zostaną określone  w fazie oceny prototypu pojazdu** | | szt. | 2 | TAK / NIE | |
| 10. | Tablice z napisem „POLICJA” wykonane z folii magnetycznej o wymiarach 160x 500mm, wys./gr. Liter 100/18 mm. Tablice wykonane w barwie niebieskiej odblaskowej, a napis w barwie białej odblaskowej*.(materiały użyte do wykonania tablic zostały określone w załączniku 1.2)* | | szt. | 2 | TAK / NIE | |
| 11. | Lampa wykonana w technologii LED o barwie światła niebieskiej z mocowaniem magnetycznym lub elektromagnetycznym.  Szczegóły techniczne lampy opisane w załączniku 1.2 pkt. 3 | | szt. | 1 | TAK / NIE | |
| 12. | Dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe. Na ramkach nie mogą znajdować się żadne napisy. | | - | wymagane | TAK / NIE | |
| 13. | Kamizelka odblaskowa ostrzegawcza (spełniająca normę europejską EN 471) | | szt. | 2 | TAK / NIE | |
| 14. | Wykonawca musi zapewnić miejsca transportowe dla wszystkich elementów wyposażenia pojazdu gwarantujące ich nieprzemieszczanie się podczas jazdy pojazdem oraz gwałtownego ruszania i hamowania. | | - | wymagane | TAK / NIE | |
| 15. | Skrzynka ADR wraz z wymaganym przepisami prawa z kompletnym niezbędnym wyposażeniem  **Szczegóły dot. umiejscowienia zostaną określone  w fazie oceny prototypu pojazdu** | | - | wymagane | TAK / NIE | |
| 16. | Kliny podjazdowe szer. min. 600 mm | | szt. | 2 | TAK / NIE | |
| 17. | Wózek paletowy ręczny o udźwigu 1,5 t. zabezpieczony w przedziale ładunkowym odpowiednimi pasami mocującymi przed przemieszczaniem się pod czas jazdy pojazdem. | | szt. | 1 | TAK / NIE | |
| 18. | Komplet dedykowanych do pojazdu łańcuchów na wszystkie koła pojazdu | | kpl. | 1 | TAK / NIE | |
| 19 | Etui na dokumenty kierowcy formatu A5 | | szt. | 1 | TAK / NIE | |

\* niepotrzebne skreślić

........................................................................................................................................................

(kwalifikowany/zaufany/osobistypodpis Wykonawcy bądź upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Kolorem niebieskim zaznaczono punkty, które powinny mieć swoje odzwierciedlenie w specyfikacji technicznej producenta podwozia dołączonej do oferty.

UWAGA:

1. Potwierdzenie zgodności/niezgodności oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia z przedmiotem zamówienia wymaganym przez Zamawiającego winno nastąpić poprzez skreślenie w kolumnie „*Parametr oferowany przez Wykonawcę*” odpowiedniego sformułowania „*tak*” lub „*nie*”. Pozostawienie wyrazu *tak* (z jednoczesnym skreśleniem wyrazu: *nie*) oznacza, że pojazd spełnia wymaganie Zamawiającego. Pozostawienie wyrazu *nie* (z jednoczesnym skreśleniem wyrazu: *tak*) oznacza, że pojazd nie spełnia wymagania Zamawiającego.
2. W przypadku, gdy konieczne jest podanie konkretnego parametru  
   Wykonawca zobowiązany jest podać konkretny oferowany parametr i nie stosuje się sposobu potwierdzenia zgodności jak w pkt. 1.