*Załącznik nr 1.1 do SWZ*

# PODSTAWOWE WYMAGANIA SAMOCHODU TYPU FURGON WYPADOWY W WERSJI OZNAKOWANEJ

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr :** | **J.m.** | **Parametr:**  **wymagany przez zamawiającego** | **Parametr: \*oferowany przez wykonawcę** |
| 1. | Rodzaj nadwozia(pojazd o nadwoziu zamkniętym o konstrukcji oraz poszyciu wykonanym z metalu) | - | Liczba miejsc siedzących w kabinie (w tym kierujący pojazdem): 2. | TAK / NIE |
| 2. | Fabrycznie nowy, rok produkcji | - | 2024-2027 | TAK / NIE |
| 3. | Kolor nadwozia – srebrny metalizowany | - | Wymagane | TAK / NIE |
| 4. | Silnik (według danych z pkt 24 świadectwa zgodności WE) lub (według danych z pkt 22 świadectwa zgodności WE) spełniający, co najmniej normę emisji spalin Euro 6 na poziomie obowiązującym na dzień odbioru pojazdu (według danych z pkt 47 świadectwa zgodności WE). | - | benzynowy – min. 4-cylndrowy o zapłonie iskrowym lub samoczynnym spełniający,  co najmniej  normę emisji spalin  EURO 6.  . |  |
| 5. | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu (według danych z pkt.16,1 świadectwa zgodności WE) | kg | min 3450 kg max 3500 kg | TAK / NIE |
| 6. | Ładowność | kg | **min. 1000** | TAK / NIE |
| 7. | Długość przestrzeni ładunkowej do przegrody mierzona po podłodze | mm | min.2500 | TAK / NIE |
| 8. | Szerokość pojazdu(według danych z pkt. 6 świadectwa zgodności WE) | mm | min. 1950 |  |
| 9. | Pojemność skokowa silnika (według danych z pkt. 25 Świadectwa zgodności WE) | cm3 | min. 1950 |  |
| 10. | Długość całkowita pojazdu  (według danych z pkt. 5 świadectwa zgodności WE) | mm | od 5700 do max 6100 |  |
| 11. | Wysokość pojazdu  (według danych z pkt. 7 świadectwa zgodności WE) | mm | od 2250 do max 2450 |  |
| 12. | Maksymalna moc netto silnika  (według danych z pkt. 27 Świadectwa zgodności WE) | kW | min. 130 |  |
|  | Zbiornik paliwa o pojemności, co najmniej 70 litrów. | - | Wymagane | TAK / NIE |
|  | Silnik bez funkcji „Start-Stop” lub z możliwością wyłączenia funkcji „Start-Stop” przez kierowcę | - | Wymagane | TAK / NIE |
| 13. | Prędkość maksymalna  (według danych z pkt. 29 Świadectwa zgodności WE) | km/h | min. 160 |  |
| 14. | Aspekt środowiskowy- emisja spalin CO2 wyrażona jako wartość w cyklu mieszanym (g/km) według WLTP emisji dwutlenku węgla  (według danych z pkt. 49 Świadectwa zgodności WE) | g/km | wymagane  (emisja spalin CO2 - w cyklu mieszanym ) |  |
| 15. | Miejsca siedzące dla 7 osób | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Poduszki gazowe, i boczne dla kierowcy i pasażera | - | wymagane | TAK / NIE |
| 16. | Wspomaganie układu kierowniczego | - | wymagane | TAK / NIE |
| 17. | Regulacja kolumny kierowniczej góra - dół, przód - tył | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Kierownica umieszczona po lewej stronie pojazdu | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Kierownica wielofunkcyjna umożliwiająca obsługę, co najmniej radioodtwarzacza i zestawu głośnomówiącego telefonu komórkowego | - | wymagane | TAK / NIE |
| 18. | Układ hamulcowy musi być wyposażony co najmniej w układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania | - | wymagane | TAK / NIE |
| 19. | Asystent siły hamowania | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś pojazdu | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | System stabilizacji toru jazdy | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Wzmocniony fabrycznie układ zawieszenia przedniej i tylnej osi. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 20. | Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla fotela kierowcy i pasażera. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 21. | Pojazd wyposażony w drzwi zewnętrzne:   1. przednie boczne, skrzydłowe, przeszklone po obu stronach pojazdu, 2. boczne przesuwne przeszklone (szyba otwierana uchylnie lub przesuwnie) znajdujące się po prawej i lewej stronie nadwozia o szerokości nie mniejszej niż 1.250 mm i wysokości nie mniejszej niż 1.580 mm z blokadą w pozycji otwartej, 3. tyłu nadwozia dwuskrzydłowe, symetryczne, otwierane na boki pod kątem minimum 170o, wyposażone w ograniczniki otwarcia drzwi z blokadą położenia skrzydeł, co najmniej przy kącie 90o. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 22. | Przeszklone drzwi I i II przedziału | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Wewnętrzne lusterko wsteczne | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Komputer pokładowy pojazdu | - | wymagane | TAK / NIE |
| 23. | Elektrycznie opuszczane i podnoszone szyby drzwi bocznych przednich. Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne | - | wymagane | TAK / NIE |
| 24. | Szyby dla II przedziału przyciemnione maksymalnie aby uniemożliwione było zaglądanie do środka samochodu z zewnątrz pojazdu zgodnie zobowiązującymi przepisami. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 25. | Lusterka zewnętrzne ustawiane elektrycznie | - | wymagane | TAK / NIE |
| 26. | Fotel kierowcy z regulacją w płaszczyznach: przód-tył, góra-dół wraz z płynną regulacją pochylenia oparcia oraz wyposażony w podłokietniki, co najmniej z prawej strony.  Fotel dysponenta z regulacją w płaszczyźnie, co najmniej przód-tył z płynną regulacją pochylenia oparcia oraz wyposażony w podłokietniki, co najmniej z lewej strony. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 27. | Koła jezdne na poszczególnych osiach z ogumieniem bezdętkowym | - | wymagane | TAK / NIE |
| 28. | Komplet 4 kół z ogumieniem letnim na obręczach stalowych z kołpakami z fabrycznej oferty producenta pojazdów. W przypadku zaoferowania:  - pojazdu wyposażonego w pełnowymiarowe koło zapasowe, bieżnik w ogumieniu letnim nie może być kierunkowy, | szt. | 4 | TAK / NIE |
| 29. | Komplet 4 kół z oponami śniegowymi (zimowymi) z oferty producenta/ importera/dealera pojazdów. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania opon całorocznych lub wielosezonowych. Opony śniegowe (zimowe) muszą posiadać przyczepność na mokrej nawierzchni, co najmniej klasy B zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2020/740 z dnia 25 maja 2020 r. w sprawie etykietowania opon pod kątem efektywności paliwowej i innych zasadniczych parametrów zmieniające rozporządzenie (UE) 2017/1369 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1222/2009. | szt. | 4 | TAK / NIE |
| 30. | Pojazd musi być wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe z obręczą i ogumieniem letnim (z bieżnikiem niekierunkowym), identycznymi jak w kołachopisanych w pkt 28 | szt. | 1 | TAK / NIE |
| 31. | Zastosowane zespoły opona/koło na poszczególnych osiach pojazdu opisane w pkt. 28 oraz 29 muszą być zgodne  z danymi z pkt. 35 świadectwa zgodności WE | - | wymagane | TAK / NIE |
| 32. | Opony nie mogą być starsze niż 78 tygodni licząc od terminu odbioru pojazdu | - | wymagane | TAK / NIE |
| 33. | Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych | - | wymagane | TAK / NIE |
| 34. | Wykonawca dostarczy pojazd na kołach  z ogumieniem śniegowym ( zimowym) | - | wymagane | TAK / NIE |
| 35. | Komplet opon nie będący na kołach musi być dostarczony  w pokrowcach foliowych (każda opona osobno) uniemożliwiających zabrudzenie elementów wewnątrz pojazdu | - | wymagane | TAK / NIE |
| 36. | Oświetlenie przestrzeni Przedziału III | - | wymagane | TAK / NIE |
| 37. | Zderzaki oraz lusterka boczne zewnętrzne montowane fabrycznie w kolorze nadwozia lub czarne | - | wymagane | TAK / NIE |
| 38. | Czujniki parkowania montowane na linii fabrycznej z przodu i z tyłu pojazdu z sygnalizacją akustyczną i wizualną oraz kamera cofania montowana na linii fabrycznej, wyświetlająca obszar za pojazdem na kolorowym monitorze pokładowym o przekątnej min. 7 cali, zintegrowanym (zabudowanym) w desce rozdzielczej pojazdu, posiadającym możliwość obsługi, co najmniej:  a) a) radioodbiornika,  b) b) kamery cofania.  c) nawigacji satelitarnej. | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Reflektory wykonane w technologii Bi-Xenon lub LED | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Światła do jazdy dziennej wykonane w technologii LED. | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | System statycznego lub dynamicznego doświetlania zakrętów. | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Światła przeciwmgłowe przednie z oferty producenta pojazdu, posiadające homologację, wbudowane w zderzak, spojler lub światła zintegrowane z lampami zespolonymi. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 39. | Klimatyzacja automatyczna z drugim parownikiem, z regulacją temperatury i intensywności nawiewu oraz możliwością pracy w obiegu zamkniętym. Klimatyzacja musi posiadać wyloty schłodzonego powietrza na przedział I i II. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 40. | Radioodbiornik montowany na linii fabrycznej wyposażony, co najmniej w 2 (dwa) głośniki (Przedział I), gniazdo USB i bezprzewodowy zestaw głośnomówiący telefonii komórkowej działający w systemie Bluetooth. Radioodbiornik musi być wyposażony w dodatkowe minimum głośniki (Przedział II) | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Drogowa nawigacja satelitarna z oprogramowaniem w języku polskim z mapą Polski obsługiwana przez monitor pokładowy, o którym mowa w pkt 40 Wykonawca musi zapewnić bezpłatne aktualizacje map przez okres, co najmniej równy gwarancji na zabudowę pojazdu. | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Możliwość wyświetlania i obsługi aplikacji zainstalowanych na smartfonie poprzez kolorowy monitor pokładowy, o którym mowa w pkt 40 | - | wymagane | TAK / NIE |
|  | Tylny stopień zewnętrzny wbudowany w zderzak, na co najmniej 2/3 szerokości drzwi tyłu nadwozia, ułatwiający wsiadanie/wysiadanie do/z pojazdu, z fabrycznej oferty producenta pojazdu. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 41. | Fabryczne zabezpieczenie antykradzieżowe (np. autoalarm, immobilajzer) | - | wymagane | TAK / NIE |
| 42. | Zdalnie sterowany centralny zamek dla wszystkich drzwi wyposażony w minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu i pilotów do sterowania centralnym zamkiem. | - | wymagane | TAK / NIE |

**WYMAGANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr :** | **J.m.** | **Parametr:**  **wymagany przez zamawiającego** | **Parametr: \*oferowany przez wykonawcę** |
|  | Gniazdo zapalniczki 12V DC (kabina kierowcy). | szt. | 1 | TAK / NIE |
|  | Wszystkie szyby przedziału II w tym również drzwi  Bocznych przesuwnych muszą posiadać współczynnik przepuszczalności światła 5-15 % w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia. W przypadku braku szyb przyciemnionych do wymaganego poziomu w fabrycznym wyposażeniu pojazdu. W przypadku braku możliwości wyposażenia przedziału II w fabrycznie przyciemnione szyby, Zamawiający dopuszcza przyciemnienie szyb za pomocą folii. | kpl. | 1 | TAK / NIE |
| 1. | Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację zgodną z regulaminem 27 EKG ONZ | szt. | 1 | TAK / NIE |
| 2. | Zestaw podręcznych narzędzi, w którego skład wchodzi,  co najmniej:  a) podnośnik samochodowy dostosowany do masy pojazdu,  b) klucz do kół,  c) wkrętak/klucz dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe,  d) klucz umożliwiający odłączenie biegunów akumulatora | kpl. | 1 | TAK / NIE |
| 3. | Dywaniki gumowe w kabinie kierowcy z oficjalnej oferty producenta. | kpl. | 1 | TAK / NIE |
| 4. | Gaśnica typu samochodowego o masie środka gaśniczego 2 kg., posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP.  **Szczegóły dot. umiejscowienia zostaną określone  w fazie oceny prototypu pojazdu** | szt. | 3 | TAK / NIE |
| 5. | Zintegrowane urządzenia służące do rozbijania szyb i cięcia pasów bezpieczeństwa, zawierające latarkę, mocowane w zasięgu ręki w tym 2szt. dla kierowcy i pasażera oraz 2 szt. w przedziale II  **Miejsca rozmieszczenia urządzeń do zamontowania zostaną ustalone w fazie oceny prototypu pojazdu** | szt. | 4 | TAK / NIE |
| 6. | Wykonawca musi przewidzieć w przedziale I lub w przedziale II dodatkowy schowek do przewozu wyposażenia służbowego gwarantujący nie przemieszczanie się wyposażenia podczas jazdy pojazdem**. Miejsce montażu oraz wymiary schowka zostaną określone przez Zamawiającego w fazie oceny modyfikacji pojazdu z uwzględnieniem wymiarów wewnętrznych pojazdu bazowego.** | - | wymagane | TAK / NIE |
| 7. | Pojazd musi być wyposażony od spodu w wykonaną ze stali nierdzewnej osłonę, co najmniej komory silnika zabezpieczającą dolną część silnika i skrzyni biegów przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas poruszania się pojazdu. Osłona musi być wykonana z blachy o grubości min. 2 mm i posiadać odpowiedni poziom wytrzymałości. Zastosowane rozwiązanie konstrukcyjnie musi zapewnić dobre chłodzenie komory silnika. | - | wymagane | TAK / NIE |
| 8. | Zestaw pierwszej pomocy (apteczka RO wraz ze spisem wyposażenia), w którego skład wchodzą, co najmniej:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Nazwa/rodzaj sprzętu | Jednostka miary | Liczba | Uwagi | | 1 | Opatrunek indywidualny wodoszczelny typu W duży | szt. | 2 |  | | 2 | Opatrunek taktyczny z elementem dociskowym | szt. | 2 |  | | 3 | Opatrunek hemostatyczny na gazie | szt. | 2 |  | | 4 | Opatrunek wentylowy z zastawką | szt. | 2 |  | | 5 | Rękawiczki nitrylowe | para | 20 |  | | 6 | Maska do sztucznego oddychania POCKET MASK | szt. | 2 |  | | 7 | Rurki ustno − gardłowe w różnych rozmiarach | kpl. | 1 | 8 szt. | | 8 | Rurka nosowa - gardłowa (rozmiar:6 i 7) | szt. | 2 |  | | 9 | Staza taktyczna typu CAT (co najmniej siódmej generacji) | szt. | 1 |  | | 10 | Chusta trójkątna bawełniana | szt. | 2 |  | | 11 | Kompresy z gazy jałowe 9 cm x 9 cm | opakowanie | 5 | 15 szt. | | 12 | Gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m2 | szt. | 4 |  | | 13 | Gaza opatrunkowa jałowa 1 m2 | szt. | 4 |  | | 14 | Bandaż uciskowy niejałowy z zapinką 10 cm x 5 m | szt. | 4 |  | | 15 | Bandaż podtrzymujący niejałowy 10 cm x 4 m | szt. | 4 |  | | 16 | Plaster tkaninowy z opatrunkiem do cięcia 8 cm x 1 m | opakowanie | 2 |  | | 17 | Przylepiec tkaninowy na szpulce 2,5 cm x 5 m | opakowanie | 2 |  | | 18 | Elastyczna siatka opatrunkowa 3 cm x 1m | szt. | 1 |  | | 19 | Elastyczna siatka opatrunkowa 6 cm x 1m | szt. | 1 |  | | 20 | Opatrunek hydrożelowy 10 cm x 10 cm | szt. | 2 |  | | 21 | Opatrunek hydrożelowy 20 cm x 20 cm | szt. | 2 |  | | 22 | Płyn do dezynfekcji ran, błony śluzowej i skóry 250 ml | szt. | 1 |  | | 23 | Płyn do dezynfekcji rąk 250 ml | szt. | 1 |  | | 24 | Szyna usztywniająca typu SPLINT 91 cm x 11 cm | szt. | 2 |  | | 25 | Kołnierz ratowniczy dla dorosłych z możliwością regulacji wysokości | szt. | 1 |  | | 26 | Kołnierz ratowniczy dla dzieci z możliwością regulacji wysokości | szt. | 1 |  | | 27 | Koc ratunkowy/termiczny 210 cm x 160 cm | szt. | 2 |  | | 28 | Nożyczki ratownicze | szt. | 1 |  | | 29 | Młotek awaryjny do wybijania szyb z nożem do cięcia pasów | szt. | 1 |  | |  | | | | | | szt. | 1 | TAK / NIE |
|  | **Torba transportowa do apteczki:**   * wykonana z CORDURY, * w kolorze granatowym, * posiadająca certyfikowane elementy odblaskowe oraz napis POLICJA na odblaskowym pasie, * z oznaczeniem w postaci białego krzyża na zielonym tle, * posiadająca zamki YKK oraz nylonowe klamry, * z możliwością przenoszenia w ręku i na ramieniu. |  |  |  |
| 9. | Dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe. Na ramkach nie mogą znajdować się żadne napisy | - | wymagane | TAK / NIE |
| 10. | Kamizelka odblaskowa ostrzegawcza (spełniająca normę europejską EN 471) | szt. | 5 | TAK / NIE |
| 11. | Etui na dokumenty kierowcy formatu A5 | szt. | 1 | TAK / NIE |

\* niepotrzebne skreślić

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

(kwalifikowany podpis Wykonawcy bądź upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy)

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*”.
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.

.