Załącznik nr 3 do SWZ

*15/zp/23*

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO POJAZDU**

**oferowany pojazd bazowy *(marka, model i typ pojazdu)*:** ……………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **jm** | **Wymagania zamawiającego** | **Informacje jaki muszą być zawarte kolumnie nr 6** | **Oferta wykonawcy****/oferowane parametry** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Rok produkcji |  | 2023 | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Rodzaj silnika  |  | Wysokoprężny, min. 6-cylindrowy, turbodoładowany, chłodzony cieczą. | Wpisać rodzaj silnika |  |
|  | Pojemność silnika |  | min. 3500 cm3 | Wpisać pojemność w cm3 |  |
|  | Norma emisji spalin – tlenków azotu, tlenku węgla, węglowodorów oraz cząstek trwałych |  | Norma Euro VI | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Moc  | kW | min. 160 kW | Podać moc zgodnie z homologacją w kW |  |
|  | Zawieszenie  |  | Pneumatyczne min. tylnej osi pojazdu – minimum 2 poduszki powietrzne. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Długość całkowita pojazdu łącznie z zabudową kontenerową | mm | min. 8200 - max. 8800 [mm] | Wpisać długość całkowitą pojazdu w [mm] |  |
|  | Szerokość pojazdu bez lusterek | mm | max. 2500 [mm] | Wpisać szerokość pojazdu w [mm] |  |
|  | Zbiornik paliwa pojazdu |  | min. 100 litrów; O pojemności umożliwiającej przejechanie przez pojazd minimum 800 km bez dodatkowego tankowania (zużycie paliwa wg deklaracji producenta dla cyklu określonego przez producenta pojazdu w warunkach ustalonych z prędkością co najmniej 70 km/h przy dopuszczalnej masie całkowitej (DMC)Wlew paliwa zamykany kluczem od stacyjki. Wlew paliwa zamontowany w płaszczyźnie zabudowy kontenerowej – w sposób zapewniający łatwy dostęp celem otwarcia i tankowania  | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Drzwi i okna pojazdu (pojazd bazowy – kabina kierowcy) |  | W kabinie kierowcy pojazdu bazowego drzwi boczne przeszklone po obu stronach pojazdu Wszystkie okna muszą posiadać obniżoną przepuszczalności cieplną,1. szyba przednia kabiny pojazdu podgrzewana elektrycznie, z fabrycznym przyciemnieniem jej górnej części lub oklejenie jej górnej części odpowiednią folią,
2. szyby boczne w drzwiach kabiny kierowcy podnoszone i opuszczane elektrycznie,
 | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Miejsca siedzące |  | Kabina kierowcy wyposażona w trzy siedzenia. Wymagania odnośnie siedzeń są opisane w pkt. V OPZ | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Lusterka zewnętrzne pojazdu (pojazd bazowy – kabina kierowcy) | szt. | 2 szt. - podwójnie dzielone elektrycznie sterowane i podgrzewane, zamontowane po obu stronach kabiny pojazdu1 szt. – lusterko „rampowe” przednie zamontowane po prawej stronie kabiny2 szt. - dodatkowych lusterek po obu bokach kabiny pojazdu  | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Światła dodatkowe |  | Dzienne w technologii LED oraz przeciwmgłowe tylne oraz przednie. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Czujniki parkowania i kamera cofania |  | Czujniki parkowania umieszczone z przodu i tyły pojazdu:1. z przodu pojazdu z sygnalizatorem wizualnym i akustycznym słyszalnym w kabinie pojazdu
2. z tyłu pojazdu koniecznie z sygnalizatorem akustycznym słyszalnym na zewnątrz pojazdu podczas cofania pojazdem oraz panoramiczną kamerą cofania i monitorem o przekątnej ekranu min, 7 cali zamontowanym oddzielnie na desce rozdzielczej. Kamera cofania powinna być zabezpieczona przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych.

Kamera cofania powinna również umożliwiać obserwację przestrzeni znajdującej się z tyłu pojazdu bez konieczności włączania biegu wstecznego. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Regulator prędkości |  | Tempomat lub urządzenie równoważne. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Koła  |  | Rozmiar minimum 245 / 70 R 17,5 | Wpisać rozmiar kół |  |
|  | Układ kierowniczy |  | Ze wspomaganiem i regulacją w dwóch płaszczyznach kolumny kierowniczej, kierownica wielofunkcyjna | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Układ hamulcowy |  | 1. Wymagany układ zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania.
2. Wymagany system kontroli trakcji.
3. Wymagany dodatkowy pedał hamulca roboczego, który umożliwia przejęcie sterowania układem hamulcowym po stronie pasażera.
 | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Tachograf cyfrowy |  | Wymagany | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Autoalarm kabiny kierowcy |  | Wyposażony w min.:1. jedną blokadę silnika,
2. wyłącznik tryb serwisowy,
3. czujniki informujące o bezprawnym wtargnięciu do kabiny pojazdu,
4. powinien reagować na otwarcie drzwi pojazdu, maski silnika.
 | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Centralny zamek  |  | Obejmujący drzwi prawe i lewe kabiny kierowcy. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Klimatyzacja kabiny kierowcy |  | Minimum manualna | Wpisać „**manualna**” lub „**automatyczna**” |  |
|  | Skrzynia biegów  |  | Manualna sześciostopniowa (min. sześć biegów do jazdy do przodu + bieg wsteczny) lub automatyczna | Wpisać „**manualna**” lub „**automatyczna**” |  |
|  | Urządzenie zwalniające |  | Układ napędowy wyposażony w urządzenie zwalniające, którego działanie nie wpływa na pracę układu chłodzenia silnika (retarder, intarder lub równoważny) jako fabryczne wyposażenie producenta podwozia bazowego. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Kolor nadwozia  |  | Srebrny metalizowany  | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Maksymalna wysokość pojazdu łącznie z dodatkowymi elementami wyposażenia również z wyposażeniem zamontowanym na kontenerze | mm | max. 3400 [mm] | Wpisać wysokość pojazdu w [mm] |  |
|  | Napięcie znamionowe instalacji elektrycznej  |  | 24V (minus na masie) | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Prostownik |  | Pojazd musi być wyposażony w prostownik do ładowania akumulatorów pojazdu. Zasilanie prostownika z sieci 230V AC poprzez gniazdo o kl. IP56. Prąd znamionowy prostownika musi być odpowiedni do stosowanych w pojeździe akumulatorów. Prostownik musi być wyposażony w przewód zasilający o długości min. 15 m.Na desce rozdzielczej musi być zamontowana lampka kontrolna zasilania z sieci zewnętrznej 230V prostownika. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Tarcze kół  |  | Stalowe, nie segmentowe z jednakowym ogumieniem bezdętkowym, wielosezonowym z oznaczeniem M+S wyposażone w osłony śrub mocujących (nie dotyczy kół bliźniaczych) | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Koło zapasowe | szt. | 1 sztuka - pełnowymiarowe koło zapasowe z ogumieniem jak w kołach podstawowych, zawieszone pod podwoziem pojazdu | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Wyposażenie audio |  | Radioodtwarzacz z posiadający gniazdo USB umożliwiające odtwarzanie plików muzycznych audio wraz z dedykowaną instalacją antenową oraz nagłośnieniem (głośniki) kabiny kierowcy i przedziałów dla konwojentów oraz osadzonych | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Instalacja elektryczna |  | Wymagane przystosowanie instalacji elektrycznej w kabinie kierowcy pojazdu do zamontowania radia CB,– 2 gniazda 12V w kabinie kierowcy | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Anteny dodatkowe oprócz anteny odbiornika radiowego |  | Wmontowana na stałe antena radia CB1. lokalizacja montażu anteny musi gwarantować separację od zakłóceń elektromagnetycznych przez elektryczne urządzenia pokładowe
2. przewód anteny wychodzący w kabinie kierowcy w miejscu umożliwiającym podłączenia radia CB
 | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Apteczka autobusowa  | szt. | 1 sztuka  | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Kamizelka odblaskowa  | szt. | 2 sztuki | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Trójkąt ostrzegawczy  | szt. | 1 sztuka | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Zestaw podręczny narzędzi | szt.kpl. | 1. podnośnik umożliwiający podnoszenie i wymianę poszczególnych kół pojazdu – 1 szt.,
2. klucz do kół – 1 szt.,
3. wkrętak dostosowany do zastosowanego systemu mocowań w pojeździe – 1 szt.,
4. klucz do zacisków przewodów prądowych przy akumulatorze – 1 szt.
5. zestaw narzędzi do samodzielnego montażu/demontażu okratowania pojazdu,
6. klucz planetarny do luzowania nakrętek kół pojazdu – 1 szt.
 | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Kliny zabezpieczające przeciw staczaniu się pojazdu | szt. | min. 2 sztuki | Wpisać ilość szt. |  |
|  | Gaśnica | szt. | 1 sztuka GP-2 ABC, zamontowana w kabinie kierowcy w miejscu łatwo dostępnym. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Urządzenie do wybijania szyb zintegrowane z nożem do cięcia pasów bezpieczeństwa  | szt. | 2 sztuki, montowane w kabinie kierowcy w miejscu łatwo dostępnym. | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Komplet dywaników gumowych w kabinie kierowcy | kpl. | 1 komplet | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Reflektor dalekosiężny (szperacz) zasilany z gniazda usytuowanego w desce rozdzielczej pojazdu z przewodem spiralnym min. 5 mb w stanie rozciągniętym | szt. | 1 sztuka | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Kluczyki | kpl. | Minimum dwa komplety kluczyków z pilotami do alarmu oraz centralnego zamka drzwi kabiny pojazdu | Wpisać liczbę kompletów |  |
|  | Agregat grzewczy | szt. | 1 szt. - niezależny od pracy silnika agregat grzewczy o mocy min. 5 kW umożliwiający uruchamianie silnika pojazdu w temperaturze otoczenia -35ºC po maksimum 20 minutowym używaniu agregatu.Agregat musi posiadać zdalnie sterowany system elektroniczny umożliwiający programowanie jego czasu włączenia i wyłączenia, musi być zasilany paliwem ze zbiornika pojazdu bazowego.  | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |
|  | Wyjście awaryjne z kabiny kierowcy | szt. | 1 szt. – wyłaz dachowy lub szyberdach z szybą fabrycznie przyciemnianą posiadającą funkcję wyjścia awaryjnego  | Wpisać **TAK** (gdy spełnia) lub **NIE** (gdy nie spełnia wymagań SWZ) |  |

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

[dokument należy wypełnić i opatrzyć

kwalifikowanym podpisem elektronicznym

lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym]