Numer referencyjny postępowania:

**SZP/P-PU/15/2024 ROBO.NZL**

**Załącznik nr 2 do SWZ**

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –

# opis wymaganych parametrów technicznych (OWPT)

| **Lp.** | **Wymagane warunki (parametry)**  **dla pojazdu i wyposażenia** | **Warunek graniczny  i oceniane parametry** | **Oferowane przez Wykonawcę parametry dla pojazdu**  **(podać, opisać, wpisać)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Producent …………………….…….**  **Marka: ………………………….….**  **Typ/ Model: …………………….…..** | | | |
|  | Rok produkcji pojazdu: **2024** | Tak - podać |  |
| **NADWOZIE** | | | |
|  | **2a)** Pojazd typu M1, z nadwoziem samonośnym, zabezpieczonym antykorozyjnie, przeznaczony do przewozu 9 osób wraz z kierowcą - wysokość min. 1900 mm | Tak |  |
| **2b)** DMC do 3,5t | Tak - podać |  |
| **2c)** Boczne szyby z przodu i z tyłu oraz tylne szyby przedziału pasażerskiego – termoizolacyjne, zabezpieczające przed promieniowaniem słonecznym | Tak |  |
| **2d)** Drzwi prawe i lewe w kabinie kierowcy z elektrycznymi szybami | Tak |  |
| **2e)** Tapicerka całej przestrzeni osobowej wraz z sufitem, izolacja termo-akustyczna | Tak |  |
| **2f)** Fotel kierowcy z podłokietnikami z regulacją w 3 płaszczyznach | Tak |  |
| **2g)** W kabinie kierowcy 3 punktowe pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości | Tak |  |
| **2h)** Kolor nadwozia - lakier metalic w odcieniach ciemnej szarości, grafitu lub czerni | Tak |  |
| **2i)** Ogrzewane siedzenie kierowcy z regulacją | Tak |  |
| **2j)** Ogrzewane siedzenie pasażera 1 rzędu z regulacją | Brak – 0 pkt  Tak – 1 pkt |  |
|  | Przednia szyba atermiczna, podgrzewana | Brak – 0 pkt  Tak – 1 pkt |  |
|  | Tempomat aktywny wraz z funkcją ograniczenia prędkości | Tak |  |
|  | System podgrzewania dysz spryskiwacza i wskaźnikiem poziomu płynu do spryskiwaczy | Tak |  |
|  | Długość pojazdu min. 4,90 m | Tak - podać |  |
|  | Drzwi tylne dwuskrzydłowe przeszklone otwierane na boki do kąta min. 180 stopni lub tylna klapa przeszklona | Tak |  |
|  | Drzwi boczne prawe przeszklone, przesuwane | Tak |  |
|  | Podłoga w części pasażerskiej pokryta wykładziną | Tak |  |
|  | Centralny zamek wszystkich drzwi sterowany z kluczyka pojazdu | Tak |  |
|  | Czujniki parkowania przód i tył z systemem kamery cofania | Tak |  |
|  | System, który rozpoznaje znaki ograniczenia prędkości oraz informuje o nich kierowcę | Tak |  |
|  | Asystent pasa ruchu | Tak |  |
|  | Poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera, boczne poduszki powietrzne chroniące głowę dla kierowcy i pasażera | Tak |  |
|  | Stopień wejściowy tylny zintegrowany ze zderzakiem | Tak |  |
|  | Stopień wejściowy do przedziału pasażerskiego wewnętrzny tzn. nie wystający poza obrys nadwozia i nie zmniejszający prześwitu pojazdu, z powierzchnią antypoślizgową | Tak |  |
|  | Lusterka zewnętrzne elektrycznie podgrzewane i regulowane z funkcją „martwego pola” | Tak |  |
|  | Przednie światła pojazdu bazowego (dzienne, mijania, drogowe) w technologii LED | Tak |  |
|  | Przednie reflektory przeciwmgielne | Tak |  |
|  | Zbiornik paliwa o pojemności min. 70l. | Tak - podać |  |
|  | Wskaźnik systemu kontroli ciśnienia w oponach | Tak |  |
|  | Radioodtwarzacz fabryczny będący wyposażeniem pojazdu bazowego z głośnikami w kabinie kierowcy  i w przedziale pasażerskim, z funkcją Bluetooth, zasilanie 12V | Tak |  |
| **SILNIK** | | | |
|  | Z zapłonem samoczynnym, wtryskiem bezpośrednim typu Common Rail, turbodoładowany | Tak |  |
|  | **Silnik o pojemności w przedziale** 1950 cm³ - 2000 cm³ | Tak - podać |  |
|  | Silnik o mocy min. 160 KM | 160 KM - 0 pkt. 161 - 179 KM - 2 pkt. ≥180 KM - 4 pkt. |  |
|  | Moment obrotowy min. 360 Nm | 360 Nm - 0 pkt. 361 - 439 Nm - 2 pkt.  ≥ 440 Nm - 4 pkt. |  |
|  | Pojazd spełniający wymagania normy Euro VI (lub równoważnej) w zakresie emisji spalin | Tak |  |
| **ZESPÓŁ PRZENIESIENIA NAPĘDU** | | | |
|  | Skrzynia biegów automatyczna | Tak |  |
|  | Min. 6-biegów do przodu i bieg wsteczny | Tak - podać |  |
| **UKŁAD HAMULCOWY i SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA** | | | |
|  | Układ hamulcowy ze wspomaganiem, wskaźnik zużycia klocków hamulcowych | Tak |  |
|  | Z systemem zapobiegający blokadzie kół podczas hamowania - ABS lub równoważny | Tak |  |
|  | Elektroniczny korektor siły hamowania | Tak |  |
|  | System wspomagania nagłego (awaryjnego) hamowania | Tak |  |
|  | Hamulce tarczowe na obu osiach (przód i tył), przednie wentylowane | Tak |  |
|  | System stabilizacji toru jazdy typu ESP adaptacyjny (uwzględniający obciążenie pojazdu) | Tak |  |
|  | System zapobiegający poślizgowi kół osi napędzanej przy ruszaniu typu ASR lub równoważny | Tak |  |
| **UKŁAD KIEROWNICZY** | | | |
|  | Ze wspomaganiem | Tak |  |
|  | Kolumna kierownicy regulowana w 2 płaszczyznach | Tak |  |
| **OGRZEWANIE I WENTYLACJA** | | | |
|  | Klimatyzacja automatyczna w kabinie kierowcy | Tak |  |
|  | Klimatyzacja przedziału pasażerskiego. | Tak |  |
| **OŚWIETLENIE PRZEDZIAŁU PASAŻERSKIEGO** | | | |
|  | Centralne oświetlenie przedziału pasażerskiego z funkcją wyłącznika | Tak |  |
| **PRZEDZIAŁ PASAŻERSKI I JEGO WYPOSAŻENIE** | | | |
|  | Pojedyncze fotele dla każdego pasażera z podłokietnikami, regulowane oparcia, zagłówki zintegrowane i pasy bezpieczeństwa. | Tak |  |
|  | Dwa fotele z systemem ISOFIX (II rząd) | Tak |  |
|  | Fotele w II i III rzędzie montowane w aluminiowych i homologowanych szynach | Tak |  |
|  | System szybkiego demontażu foteli III rzędu | Tak |  |
|  | Gniazda 12V w przedziale pasażerskim pasażerskich | Tak |  |
| **DODATKOWE WYPOSAŻENIE POJAZDU** | | | |
|  | Trójkąt ostrzegawczy, wkrętak, klucz do klem akumulatora, klucz do kół, podnośnik samochodowy, kamizelka odblaskowa | Tak |  |
|  | Komplet dywaników gumowych dla całego pojazdu | Tak |  |
|  | Pełnowymiarowe koło zapasowe | Tak |  |
|  | Obręcze kół aluminiowych min. 16” wraz z oponami. Pojazd dostarczony na oponach letnich | Tak |  |
|  | Komplet kół zimowych (felgi stalowe + opony zimowe) o rozmiarze zgodnym z oponami zamontowanymi fabrycznie na pojeździe | Tak |  |
|  | Dwie etykiety z logo Zamawiającego (wg wzoru załączonego do OPZ ) oraz jego formalną nazwą skróconą | Tak |  |
| **SERWIS** | | | |
|  | Serwis pojazdu realizowany w ASO oferowanej marki pojazdu najbliżej siedziby Zamawiającego | Tak – podać adres |  |
|  | W okresie gwarancji, reakcja na zgłoszoną awarię, w tym diagnostykę w dni robocze w ciągu 48 godzin od jej zgłoszenia, rozpoczęcie naprawy w czasie nie dłuższym niż 72 godziny od zgłoszenia. | Tak |  |
|  | W okresie gwarancji w przypadku awarii Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia sprawnego pojazdu zastępczego o podobnych parametrach z przestrzenią (np. za trzecim rzędem siedzeń) do przewozu zaopatrzenia medycznego/ortopedycznego (np. składane wózki inwalidzkie, balkoniki, kule i in.), w przeciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii lub pokrycia kosztów wynajmu pojazdu zastępczego przez Zamawiającego. | Tak |  |
| **GWARANCJA I DOSTAWA POJAZDU** | | | **Oferowane przez Wykonawcę**  **(podać, opisać, wpisać)** |
|  | Okres gwarancji na pojazd min. 24 miesiące - max 48 miesięcy  (bez limitu kilometrów) | Tak  – minimum 24 miesiące, maksimum  48 miesięcy - wpisać ile |  |
|  | okres gwarancji na perforację nadwozia min. 120 miesięcy | TAK – wpisać ile |  |
|  | okres gwarancji na powłokę lakierniczą min. 24 miesiące | TAK – wpisać ile |  |
|  | Dokumentacja homologacyjna pojazdu | Tak |  |
|  | Dostawa pojazdu na lawecie do siedziby Zamawiającego | Tak |  |