Numer referencyjny postępowania:

**SZP/P-PU /12/2024 ROBO.NZL**

**Załącznik nr 2 do SWZ**

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –

# opis wymaganych parametrów technicznych

| **Lp.** | **Wymagane warunki (parametry)**  **dla samochodu bazowego, zabudowy pasażerskiej i wyposażenia** | **Warunek graniczny  i oceniane parametry** | **Oferowane przez Wykonawcę parametry dla samochodu bazowego, zabudowy pasażerskiej**  **(podać, opisać, wpisać: TAK/NIE)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Producent …………………….…….**  **Marka: ………………………….….**  **Typ/ Model: …………………….…..** | | | |
|  | Rok produkcji pojazdu bazowego: **2024** | Tak - podać |  |
| **NADWOZIE** | | | |
|  | Pojazd kompletny (bazowy) typu furgon z wysokim dachem, z nadwoziem samonośnym, zabezpieczonym antykorozyjnie, przeznaczony do przewozu 9 osób wraz z kierowcą | Tak |  |
| DMC do 3,5t | Tak - podać |  |
| Boczne szyby z przodu i z tyłu oraz tylne szyby przedziału pasażerskiego – termoizolacyjne, zabezpieczające przed promieniowaniem słonecznym | Tak |  |
| Drzwi prawe i lewe w kabinie kierowcy z elektrycznymi szybami | Tak |  |
| Tapicerka materiałowa całej przestrzeni osobowej wraz z sufitem, izolacja termo-akustyczna | Tak |  |
| Fotel kierowcy z podłokietnikami z regulacją w 3 płaszczyznach | Tak |  |
| W kabinie kierowcy 3 punktowe pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości | Tak |  |
| Furgon - lakier metalic w odcieniach ciemnej szarości, grafitu lub czerni | Tak |  |
| Ogrzewane siedzenie kierowcy i pasażera z regulacją | Tak |  |
|  | Przednia szyba atermiczna, podgrzewana | Tak |  |
|  | Tempomat aktywny wraz z funkcją ograniczenia prędkości | Tak |  |
|  | Pakiet zimowy z podgrzewanymi dyszami i wskaźnikiem poziomu płynu do spryskiwaczy | Tak |  |
|  | Nadwozie przystosowane do przewozu 9 osób w pozycji siedzącej wraz z kierowcą | Tak |  |
|  | Wysokość przedziału pasażerskiego min. 1,80 m | Tak - podać |  |
|  | Długość pojazdu min. 4,90 m | Tak - podać |  |
|  | Szerokość przedziału pasażerskiego min. 1,75 m | Tak - podać |  |
|  | Drzwi tylne dwuskrzydłowe przeszklone otwierane na boki do kąta min. 180 stopni, | Tak - podać |  |
|  | Drzwi boczne prawe przeszklone, przesuwane | Tak |  |
|  | Podłoga w części pasażerskiej pokryta wykładziną | Tak |  |
|  | Centralny zamek wszystkich drzwi | Tak |  |
|  | Czujniki parkowania przód i tył z systemem kamery cofania | Tak |  |
|  | System, który rozpoznaje znaki ograniczenia prędkości oraz informuje o nich kierowcę | Tak |  |
|  | System pomagający kierowcy utrzymać się na pasie ruchu (w razie jego przekroczenia lub niebezpieczeństwa przekroczenia i związanym z tym ryzykiem kolizji) | 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 |  |
|  | Światła boczne pozycyjne zwiększające zauważalność pojazdu w warunkach ograniczonej widoczności | Tak |  |
|  | Dzielone wsteczne 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, elastyczny, zapewniający przyspieszenie pozwalające na sprawną pracę w ruchu miejskim | 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 - 5 pkt. |  |
|  | Moment obrotowy min. 360 Nm | 360 Nm - 0 pkt. 361 - 439 Nm - 2 pkt.  ≥ 440 Nm - 5 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 |  |
|  | Napęd na koła przednie lub tylne | Tak |  |
| **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 |  |
| **ZAWIESZENIE** | | | |
|  | Fabryczne zawieszenie posiadające wzmocnione drążki stabilizacyjne obu osi. Zawieszenie przednie i tylne wzmocnione zapewniające odpowiedni komfort transportu pasażerów | Tak |  |
|  | Zawieszenie gwarantujące dobrą przyczepność kół do nawierzchni, stabilność i manewrowość w trudnym terenie oraz zapewniające odpowiedni komfort transportu pasażerów | Tak |  |
| **UKŁAD KIEROWNICZY** | | | |
|  | Ze wspomaganiem | Tak |  |
|  | Kolumna kierownicy regulowana w 2 płaszczyznach | Tak |  |
| **OGRZEWANIE I WENTYLACJA** | | | |
|  | Klimatyzacja automatyczna w kabinie kierowcy | Tak |  |
|  | Klimatyzacja dwu parownikowa, oddzielna dla kabiny kierowcy i przedziału pasażerskiego. W przedziale pasażerskim klimatyzacja automatyczna tj. po ustawieniu żądanej temperatury systemy chłodzące lub grzewcze automatycznie utrzymujące żądaną temperaturę. | Tak |  |
| **OŚWIETLENIE PRZEDZIAŁU PASAŻERSKIEGO** | | | |
|  | Centralne oświetlenie przedziału pasażerskiego z funkcją wyłącznika | Tak |  |
| **PRZEDZIAŁ PASAŻERSKI I JEGO WYPOSAŻENIE** | | | |
|  | Górne półki w części pasażerskiej na bagaż podręczny | Tak |  |
|  | Pojedyncze fotele dla każdego pasażera z podłokietnikami, regulowane oparcia, zagłówki zintegrowane i pasy bezpieczeństwa | Tak |  |
|  | Trzy 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 oraz USB montowane przy fotelach pasażerskich | Tak |  |
| **DODATKOWE WYPOSAŻENIE POJAZDU** | | | |
|  | Hak holowniczy, zamontowany na stałe lub zdejmowany | Tak |  |
|  | Trójkąt ostrzegawczy, komplet kluczy, podnośnik samochodowy | Tak |  |
|  | Komplet dywaników gumowych w kabinie kierowcy | Tak |  |
|  | Pełnowymiarowe koło zapasowe lub zestaw naprawczy | Tak |  |
|  | Zbiornik paliwa w pojeździe przy odbiorze napełniony powyżej stanu ,,rezerwy” | 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 bazowego 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 pojazdu zastępczego umożliwiającego przewóz osób z niepełnosprawnościami wraz z wykorzystywanym przez nie zaopatrzeniem medycznym (np. wózki inwalidzkie, balkoniki, kule i in.); (preferowany pojazd 8-osobowy wraz z kierowcą) w przeciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii lub pokrycia kosztów wynajmu pojazdu zastępczego przez Zamawiającego. | Tak |  |
| **GWARANCJA I DOSTAWA POJAZDU** | | | **Oferowane przez Wykonawcę parametry dla samochodu bazowego, zabudowy pasażerskiej**  **(podać, opisać, wpisać: TAK/NIE)** |
|  | Okres gwarancji na pojazd bazowy min. 24 miesiące  (bez limitu kilometrów) | Tak – minimum 24 miesiące - 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 oraz zabudowy indywidualnej | Tak |  |
|  | Dostawa pojazdu na lawecie do siedziby Zamawiającego | Tak |  |