

Załącznik nr 5c do SWZ

FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH SAMOCHODU OSOBOWEGO

Lp.	Opis parametrów	Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane
Fabrycznie nowy, nieużywany samochód osobowy: producent/marka: model / typ: rok produkcji: (wymagany 2023 lub 2024)			
Wymagania techniczne pojazdu			
1	Wymagania techniczne dla nadwozia	Pojazd kategorii M ₁ o kodzie nadwozia AA lub AB o nadwoziu zamkniętym z dachem o konstrukcji oraz poszyciu wykonanym z metalu	Należy podać
		Nadwozie zamknięte całkowicie przeszklone z liczbą miejsc siedzących (w tym miejsce kierowcy) dla 5 osób.	Tak/nie
		Para drzwi bocznych skrzydłowych po obu stronach pojazdu.	Tak/nie
		Wszystkie drzwi przeszklone.	Tak/nie
		Rozstaw osi nie mniejszy niż 2 800 mm (według danych z pkt 4 świadectwa zgodności WE).	Należy podać
		Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 4 750 mm (według danych z pkt 5 świadectwa zgodności WE).	Należy podać
		Wysokość pojazdu nie większa niż 1 520 mm (według danych z pkt 7 świadectwa zgodności WE).	Należy podać
2	Wymagania techniczne dla instalacji elektrycznej	Napięcie znamionowe instalacji elektrycznej 12V DC („-” na masie).	Należy podać
		Akumulator o największej pojemności i największym prądzie rozruchowym	Należy podać
			Należy podać
3	Wymagania techniczne dla silnika i układu zasilania	Silnik spalinowy min. 4-cylindrowy (według danych z pkt 24 świadectwa zgodności WE) o zapłonie iskrowym (według danych z pkt 22 świadectwa zgodności WE) spełniający, co najmniej normę emisji spalin Euro 6 na poziomie obowiązującym na dzień odbioru pojazdu	Należy podać

		(według danych z pkt 47 świadectwa zgodności WE).	
			<i>Tak/nie</i>
		Pojemność skokowa silnika, nie mniejsza niż 1 951 cm ³ (według danych z pkt 25 świadectwa zgodności WE).	<i>Należy podać</i>
		Maksymalna moc netto silnika pojazdu z silnikiem spalinowym - nie mniejsza niż 180 kW (według danych z pkt 27.1 świadectwa zgodności WE).	<i>Należy podać</i>
4	Wymagania techniczne dla układu napędowego	Prędkość maksymalna nie mniejsza niż 200 km/h (według danych z pkt 29 świadectwa zgodności WE).	<i>Należy podać</i>
		System stabilizacji toru jazdy.	<i>Tak/nie</i>
		Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu.	<i>Tak/nie</i>
		<i>Napędzana przednia oś pojazdu lub napęd na obie osie (4x4).*</i>	<i>Tak/nie</i>
		Przeniesienie napędu za pomocą automatycznej skrzyni biegów ze sprzęgłem hydrokinetycznym lub poprzez skrzynię biegów o konstrukcji dwusprzęgłowej.	<i>Tak/nie</i>
5	Wymagania techniczne dla kół jezdnych	Koła jezdne na poszczególnych osiach z ogumieniem bezdętkowym.	<i>Tak/nie</i>
		Komplet 4 kół o rozmiarze obręczy, co najmniej 18 cali z ogumieniem letnim na obręczach ze stopów lekkich z fabrycznej oferty producenta pojazdów.	<i>Tak/nie</i>
		Komplet 4 kół o rozmiarze obręczy, co najmniej 18 cali z ogumieniem śniegowym (zimowym) na obręczach ze stopów lekkich z oferty producenta/ importera pojazdów. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania opon całorocznych lub wielosezonowych. Opony 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.	<i>Tak/nie</i>
		Pojazd musi być wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe	<i>Tak/nie</i>

		identyczne z kołami (obroż + opona) opisanymi w punkcie powyżej lub koło dojazdowe zgodnie z ofertą handlową producenta pojazdów.	
6	Warunki techniczne dla układu kierowniczego	Regulacja kolumny kierowniczej w płaszczyznach: góra – dół, przód – tył	Tak/nie
		Wspomaganie układu kierowniczego.	Tak/nie
		Kierownica umieszczona po lewej stronie pojazdu.	Tak/nie
7	Warunki techniczne dla układu hamulcowego	Układ hamulcowy musi być wyposażony, co najmniej w układ zapobiegający blokowaniu kół pojazdu podczas hamowania	Należy podać
8	Wymagania techniczne dla wyposażenia pojazdu	Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących.	Tak/nie
		Poduszki gazowe przednie i boczne, co najmniej dla I-go rzędu siedzeń.	Tak/nie
		Pełno wymiarowe kurtyny gazowe boczne obejmujące swym działaniem przestrzeń I-go i II-go rzędu siedzeń.	Tak/nie
		Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne.	Tak/nie
		Elektrycznie opuszczane i podnoszone szyby drzwi przednich i tylnych z możliwością blokowania szyb w drzwiach tylnych z miejsca kierowcy.	Tak/nie
		Szyba tylna podgrzewana, wyposażona w wycieraczkę i spryskiwacz (jeśli przewidziano dla danej wersji pojazdu).	Należy podać
		Światła do jazdy dziennej wykonane w technologii LED.	Tak/nie
		Światła przednie i tylne wykonane w technologii LED.	Tak/nie
		Światła przeciwmgłowe przednie z oferty producenta pojazdów, posiadające homologację, wbudowane w zderzak, spojler lub światła zintegrowane z lampami zespolonymi	Tak/nie
		Reflektory pojazdu z funkcją automatycznej lub dynamicznej regulacji zasięgu.	Tak/nie
		System statycznego lub dynamicznego doświetlania zakrętów.	Tak/nie
		Tempomat lub tempomat aktywny.	Tak/nie
		Kierownica wielofunkcyjna wykończona skórą umożliwiającą obsługę, co najmniej	Tak/nie

radioodtworaczka i zestawu głośnomówiącego telefonu komórkowego.	
Wewnętrzne lusterko wsteczne.	<i>Tak/nie</i>
Komputer pokładowy.	<i>Tak/nie</i>
Centralny zamek sterowany pilotem.	<i>Tak/nie</i>
Regulacja siedzenia (fotele) kierowcy i dysponenta, co najmniej w płaszczyznach: przód – tył, góra – dół. Płynna regulacja pochyleń oparcia siedzeń I-go rzędu realizowana manualnie (z wykorzystaniem np. uchwytu, pokrętła) lub automatycznie.	<i>Należy podać</i>
Minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu i pilotów do sterowania centralnym zamkiem.	<i>Należy podać</i>
Radioodbiornik montowany na linii fabrycznej wyposażony w kolorowy monitor o przekątnej min. 8,5 cali, zintegrowany (zabudowany) w desce rozdzielczej pojazdu (konsoli centralnej). Radioodbiornik musi być wyposażony, co najmniej w (cztery) głośniki i bezprzewodowy zestaw głośnomówiący telefonii komórkowej działający w systemie Bluetooth.	<i>Tak/nie</i>
Kamera cofania montowana na linii fabrycznej, wyświetlająca obszar za pojazdem na kolorowym monitorze radioodbiornika.	<i>Tak/nie</i>
Czujniki parkowania montowane na linii fabrycznej, składające się z min. 4 czujników umieszczonych z tyłu pojazdu.	<i>Należy podać</i>
Klimatyzacja trzystrefowa sterowana elektronicznie/automatycznie.	<i>Należy podać</i>
Gniazdo zapalniczki o napięciu 12V DC.	<i>Tak/nie</i>
Podłokietnik ze schowkiem, umieszczony pomiędzy siedzeniami (fotelami) kierowcy i pasażera.	<i>Tak/nie</i>
Podłokietnik umieszczony w kanapie II rzędu.	<i>Tak/nie</i>
Podgrzewane fotele przednie oraz zewnętrzne miejsca kanapy tylnej.	<i>Tak/nie</i>
Tapicerka min. welurowa wewnątrz pojazdu, w ciemnej kolorystyce.	<i>Należy podać.</i>

		Szyby drzwi tyłu nadwozia i szyba tylna muszą być przyciemnione fabrycznie.	<i>Tak/nie</i>
9	Wymagania techniczne dla kolorystyki pojazdu	Wykonawca przedstawi propozycję co najmniej 2 ciemnych, stonowanych kolorów metalizowanych (granatowy, grafitowy i czarny) z oficjalnej oferty handlowej producenta/importera pojazdów.	<i>Należy podać</i>
10	Wymagania dla wyposażenia pojazdów	Gaśnica proszkowa typu samochodowego o masie środka gaśniczego minimum 1 kg posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP.	<i>Tak/nie</i>
		Zestaw pierwszej pomocy	<i>Tak/nie</i>
		Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację zgodną z Regulaminem 27 EKG ONZ.	<i>Tak/nie</i>
		Dywanik gumowy w przestrzeni bagażowej.	<i>Tak/nie</i>
		Komplet dywaników gumowych dla I-go i II-go rzędu siedzeń.	<i>Tak/nie</i>
11	Wymagania konstrukcyjne	Konstrukcja pojazdu oraz wyposażenia musi być oparta na dostępnych na rynku krajowym zespołach, podzespołach i elementach oraz materiałach.	<i>Tak/nie</i>
		Wszystkie zastosowane w konstrukcji pojazdu oraz wyposażeniu powłoki ochronne (np. cynkowanie, powłoki lakiernicze i z tworzyw sztucznych) muszą zapewniać skuteczną ochronę antykorozyjną.	<i>Tak/nie</i>
		Wszystkie urządzenia pojazdu muszą mieć budowę blokowo-modułową i być zamocowane w pojeździe w sposób nie utrudniający dostępu do innych zespołów i urządzeń.	<i>Tak/nie</i>
		Wszystkie urządzenia pojazdu muszą mieć zwartą budowę i uwzględniać zdobycze techniki w zakresie miniaturyzacji.	<i>Tak/nie</i>
12	Wymagania jakościowe	Pojazd musi być wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,	<i>Tak/nie</i>

		powszechnie obowiązującymi w tym zakresie normami i standardami z uwzględnieniem obowiązujących przepisów. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania badań odbiorczych.	
Gwarancja, Serwis, Ubezpieczenie			
1	Gwarancja	Pojazd musi być wolny od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie.	<i>Tak/nie</i>
		Pojazd musi być objęty gwarancją na okres: <ul style="list-style-type: none"> • <i>min. 24 miesięcy bez limitu kilometrów - gwarancja mechaniczna na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne pojazdu, na którym wykonano zabudowę,*</i> • min. 24 miesięcy - gwarancja na powłokę lakierniczą, • min. 72 miesięcy - gwarancja na perforację elementów nadwozia, licząc od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego. 	<i>Należy podać</i>
		Gwarancji muszą podlegać wszystkie zespoły i podzespoły bez wyłączeń, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych. Za materiały eksploatacyjne uważa się elementy wymieniane podczas okresowych przeglądów technicznych, w szczególności: oleje, inne płyny eksploatacyjne.	<i>Tak/nie</i>
		Warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu.	<i>Tak/nie</i>
2	Serwis	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w dowolnej autoryzowanej stacji serwisowej na terenie kraju.	<i>Należy podać adresy</i>
		Przygotowany do odbioru pojazd musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co będzie	<i>Tak/nie</i>

		odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu.	
		Okresowa obsługa techniczna: nie częściej niż co 15.000 km, lub jeden raz w roku.	<i>Należy podać</i>
Wymagania formalne			
1	Warunki eksploatacji	Pojazd musi być przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej	<i>Tak/nie</i>
2	Pozostałe wymagania	Dostarczane pojazdy muszą mieć wykonane przez Wykonawcę i na jego koszt przeglądy zerowe, co musi być potwierdzone w dokumentacji każdego z pojazdów.	<i>Tak/nie</i>
		Wykonawca zobowiązany jest do skompletowania pojazdu bazowego z uwzględnieniem wymagań technicznych z wykorzystaniem pojazdu wyposażonego w sposób co najmniej zgodny z handlową ofertą (wybraną wersją/pakiem) wyposażenia oferowanego dla odbiorców indywidualnych.	<i>Tak/nie</i>
		Wykonawca musi potwierdzić spełnienie wszystkich wymagań technicznych dla pojazdu bazowego w formie szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia oraz poprzez zaznaczenie poszczególnych danych w oficjalnych cennikach i katalogach (wydanych w języku polskim) producenta/importera pojazdu, zawierających dane techniczne oraz wyposażenie pojazdu bazowego (wymagane oznaczenie oferowanej wersji/pakietu wyposażenia). Dokumenty te muszą być przekazane przez Wykonawcę w fazie składania oferty przetargowej	<i>Należy podać</i>

**parametr stanowi kryterium oceny ofert*