

**Załącznik nr 3 do SWZ****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla pojazdu osobowego, zamiennie zwanym również „pojazdem”.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. pojazdu osobowego. Pod pojęciem dostawy należy rozumieć zakup ww. pojazdu, spełniającego wymagania opisane w przedmiotowej dokumentacji wraz z 3 letnim serwisem i jego dostarczeniem do siedziby Zamawiającego.

WYMAGANIA STANDARDOWE**1. WYMAGANIA TECHNICZNE****1.1 Przeznaczenie pojazdu**

Pojazd będzie wykorzystywany do realizacji zadań służbowych związanych z obsługą jednostek Uczelni.

1.2 Warunki eksploatacji

Pojazd musi być przystosowany do:

1. Eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej:
 - a) w temperaturach otoczenia od -30°C do + 50°C,
 - b) przy zapyleniu powietrza do 1,0 g/m³ w czasie 5 godzin,
 - c) przy prędkości wiatru do 20 m/s,
 - d) przy wilgotności względnej powietrza do 98% (przy temperaturze +25°C),
 - e) intensywności deszczu do 180 mm/h trwającego 5 minut,
2. Jazdy po drogach twardych i gruntowych,
3. Przechowywania na wolnym powietrzu bez zadaszenia,
4. Mycia w myjniach automatycznych szczotkowych.

1.3 Wymagania formalne

1. Pojazd musi posiadać homologację wystawioną zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym lub Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858/WE z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów



technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE.

2. Dostarczony pojazd musi mieć wykonany przez wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co musi być potwierdzone w dokumentacji pojazdu.
3. Na etapie odbioru pojazdu wykonawca musi wykazać spełnienie wszystkich wymagań technicznych dla pojazdu, określonych w pkt 1.4 (Wymagania techniczne dla pojazdu).

1.4 Wymagania techniczne dla pojazdu

1.	Rok produkcji:	Fabrycznie nowy rok produkcji 2022 lub 2023
2.	Moc minimalna: (KM)	Min. 150
3.	Pojemność skokowa (w cm ³):	Min. 1.900
4.	Norma spalania min. EU:	Euro 6d
5.	Typ silnika:	Benzyna/ Diesel/ Hybryda
6.	Skrzynia biegów:	manualna/ automatyczna
7.	Długość (mm):	4900-6000
8.	Szerokość pojazdu ze złożonymi lusterkami zewnętrznymi (mm):	1900-2000
9.	Wysokość (mm):	1855-2000
10.	Rozstaw osi (mm):	2900-3275
11.	Dopuszczalna masa całkowita (kg):	Max. 3500
12.	Opony:	Letnie
13.	Koło zapasowe:	Na wyposażeniu, pełne
14.	Miejsca siedzące:	Min:7 miejsc siedzących + kierowca
15.	Lusterka:	Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane i ogrzewane
16.	Drzwi:	Drzwi prawe i lewe w kabinie kierowcy z elektrycznymi szybami
17.	Szyba przednia:	standardowa
18.	Szyby w przestrzeni pasażerskiej:	Przyciemnione fabrycznie szyby w przestrzeni pasażerskiej
19.	Kolor:	Dopuszczalny kolor szary (odcienie szarości) lub ciemnozielony wg palety producenta
20.	Zbiornik paliwa (litrów):	minimum 60, hybryda 50
21.	Zderzaki:	W kolorze nadwozia
22.	Wyposażenie wymagane przez Zamawiającego:	ESP z asystentem hamowania
23.		ABS



24.		System kontroli trakcji
25.		Wspomaganie ruszania pod górę
26.		Kierownica standardowa
27.		Centralny zamek z pilotem
28.		System ogrzewania postojowego- Webasto
29.		Oslony przeciw błotne przód i tył
30.		Światła halogenowe lub LED
31.		Informacja o niezapiętych pasach, ostrzeżenie dźwiękowe oraz kontrolka informacyjna
32.		Poduszka powietrzna u kierowcy oraz pasażera
33.		Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem
34.		Światła przeciwmgłowe przednie
35.	Wyposażenie wymagane przez Zamawiającego:	Chodniczki gumowe
36.		Po prawej stronie drzwi bocznych suwanych stopień bezpieczeństwa z antypoślizgową powierzchnią
37.		Materiałowa tapicerka foteli -ciemny kolor
38.		Fotele w kabinie pasażerskiej składane, łatwo demontowane
39.		Regulacja fotela kierowcy w co najmniej dwóch płaszczyznach
40.		Regulacja kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach
41.		Tempomat
42.		Klimatyzacja
43.		Klimatyzacja dla pasażerów w drugim rzędzie siedzeń
44.		Kamera cofania z czujnikami parkowania
45.		Sygnal dźwiękowy cofania
46.		Podgrzewany filtr paliwa
47.	Drzwi boczne:	Drzwi boczne przesuwane, z prawej strony
48.	Tył zabudowy:	Tylna kłapa bagażnika otwierana do góry, ręcznie
49.	Oświetlenie wewnętrzne:	Lampa sufitowa standardowa
50.	Wyposażenie zewnętrzne:	Zgodnie z przepisami o warunkach technicznych dopuszczenia pojazdu do ruchu drogowego

Warunki techniczne oferowanego samochodu oraz zakres niezbędnego wyposażenia musi być zgodny z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami, a zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty.



1.5. Wymagania dla wyposażenia pojazdu.

W skład wyposażenia pojazdu wchodzi:

1. Gaśnica proszkowa typu samochodowego o masie środka gaśniczego minimum 1 kg posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP.
2. Apteczka samochodowa wraz ze spisem wyposażenia, w którego skład wchodzi co najmniej:

Lp.	Nazwa/rodzaj sprzętu	Jednostka miary	Liczba	Uwagi
1.	Opatrunek indywidualny wodoszczelny typu W duży	szt.	2	
2.	Rękawiczki nitrylowe	para	10	
3.	Maska do sztucznego oddychania POCKET MASK	szt.	1	
4.	Kompresy z gazy jałowe 9 cm x 9 cm	opakowanie	5	15 szt.
5.	Gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m ²	szt.	2	
6.	Gaza opatrunkowa jałowa 1 m ²	szt.	2	
7.	Bandaż uciskowy niejałowy z zapinką 10 cm x 5 m	szt.	2	
8.	Bandaż podtrzymujący niejałowy 10 cm x 4 m	szt.	2	
9.	Plaster tkaninowy z opatrunkiem do cięcia 8 cm x 1 m	opakowanie	1	
10.	Przylepiec tkaninowy na szpulce 2,5 cm x 5 m	opakowanie	1	
11.	Elastyczna siatka opatrunkowa 6 cm x 1m	szt.	1	
12.	Opatrunek hydrożelowy 10 cm x 10 cm	szt.	2	
13.	Opatrunek hydrożelowy 20 cm x 20 cm	szt.	2	
14.	Płyn do dezynfekcji ran, błony śluzowej i skóry 250 ml	szt.	1	
15.	Koc ratunkowy/termiczny 210 cm x 160 cm	szt.	2	
16.	Nożyczki ratownicze	szt.	1	
17.	Młotek awaryjny do wybijania szyb z nożem do cięcia pasów	szt.	1	

3. Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację europejską E427R-032734.
4. Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację europejską E427R-032734
5. Dwa zintegrowane urządzenia służące do rozbijania szyb i cięcia pasów bezpieczeństwa, zawierające latarkę, mocowane w zasięgu ręki kierowcy i dysponenta.
6. 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.
7. Dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe. Na ramkach nie mogą znajdować się żadne napisy.
 8. Szyby boczne, z wyjątkiem szyb I rzędu siedzeń, oraz szyba tylna (w zabudowie) muszą być przyciemnione. Zamawiający dopuszcza poziom współczynnika przepuszczalności światła w zakresie 5 - 15%.
 9. Dwie kamizelki odblaskowe dla dorosłych, rozmiar XXL, w kolorze żółtym z dwoma poziomymi pasami odblaskowymi zgodnie z normą EN471.
 10. Zestaw zapasowych żarówek (do lamp przednich, tylnych, kierunkowskazów, oświetlenia kabiny i zabudowy; nie dotyczy oświetlenia LED) i zapasowych bezpieczników.
 11. Wykonawca musi zapewnić miejsca w pojeździe lub zastosować rozwiązanie umożliwiające transport wszystkich elementów wyposażenia pojazdu, gwarantujące ich nieprzemieszczanie się podczas jazdy pojazdem oraz w przypadku gwałtownego ruszania i hamowania. Szczegółowe miejsca montażu i transportu poszczególnych elementów wyposażenia pojazdu zostaną określone przez przedstawicieli zamawiającego na etapie konsultacji technicznych.
 12. Co najmniej dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu i co najmniej dwa komplety pilotów do sterowania centralnym zamkiem, lub co najmniej dwa kluczyki zintegrowane z pilotem do sterowania centralnym zamkiem.

1.6 Wymagania konstrukcyjne

1. Konstrukcja pojazdu oraz wyposażenia musi być oparta na dostępnych na rynku krajowym zespołach, podzespołach i elementach oraz materiałach.
2. Wszystkie zastosowane w konstrukcji pojazdu oraz wyposażeniu powłoki ochronne (np. cynkowanie, powłoki lakiernicze i z tworzyw sztucznych) muszą zapewniać skuteczną ochronę antykorozyjną.
3. Wszystkie urządzenia pojazdu muszą mieć budowę blokowo-modułową i być zamocowane w pojeździe w sposób nie utrudniający dostępu do innych zespołów i urządzeń.
4. Wszystkie urządzenia pojazdu muszą mieć zwartą budowę oraz uwzględniać nowoczesne osiągnięcia techniczne w zakresie elektroniki i miniaturyzacji.

1.7 Wymagania dotyczące pakowania, przechowywania, transportu

1. Pojazd dostarczony do odbioru musi być pozbawiony materiałów opakowaniowych i ochronnych. Pojazd nie może nosić śladów użytkowania oraz zabrudzeń, a po przekazaniu Zamawiającemu musi być gotowy do użytkowania.



2. Pojazd wraz z wyposażeniem musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu w niezadaszonych parkach sprzętu transportowego w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej opisanych w pkt 1.2.1.

2 WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

1. Pojazd musi być wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, powszechnie obowiązującymi w tym zakresie normami i standardami z uwzględnieniem obowiązujących przepisów.
2. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania badań odbiorczych.

3 WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

1. Instrukcja obsługi pojazdu musi zawierać zapisy dotyczące bezpiecznego użytkowania i obsługi pojazdu.
2. Rozwiązania konstrukcyjne muszą spełniać wymagania BHP.
3. Niezbędne ostrzeżenia w zakresie BHP muszą być umieszczone w sposób trwały w widocznych miejscach.
4. Pojazd na zewnątrz oraz wewnątrz nie może posiadać ostrych krawędzi, które mogłyby powodować zranienia i kontuzje osób podczas użytkowania pojazdu.
5. Konstrukcja pojazdu musi zapewniać bezpieczeństwo pożarowe.
6. Pojazd musi być wyposażony w gaśnicę typu samochodowego opisaną w pkt 1. Wymagań dla wyposażenia pojazdu
7. Pojazd musi być wyposażony w apteczkę samochodową opisaną w pkt 2. Wymagań dla wyposażenia pojazdu
8. Zabudowa pojazdu nie może utrudniać dostępu do elementów i wyposażenia pojazdu związanych z bezpieczeństwem użytkowania.

4 GWARANCJA WYKONAWCY

1. Pojazd musi być wolny od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie.
2. Pojazd musi być objęty gwarancją na okres:
 - 1) minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów lub 24 miesiące z limitem min. 100 000 km przebiegu - gwarancja na podzespoły mechaniczne, elektryczne i elektroniczne pojazdu, na którym wykonano zabudowę,
 - 2) minimum 36 miesiące - gwarancja na powłokę lakierniczą,
 - 3) minimum 36 miesiące - gwarancja na perforację elementów nadwozia,
 - 4) minimum 36 miesiące - gwarancja na całość zabudowy i wyposażenia pojazdu, licząc od daty odbioru pojazdu przez zamawiającego.



Wykonawca w formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) zobowiązany jest podać oferowane okresy gwarancji we wskazanym zakresie.

3. Warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu.
4. Gwarancja musi obowiązywać na terenie krajów Unii Europejskiej.
5. Usunięcie wady (zakończenie naprawy) musi następować niezwłocznie.
6. Na okres realizacji prac serwisowych przekraczających 5 dni roboczych serwis zapewni auto zastępcze.
7. Usuwanie we własnym zakresie drobnych usterek oraz uzupełnianie materiałów eksploatacyjnych nie może powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.
8. Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia dokonane przez zamawiającego w uzgodnieniu z wykonawcą, nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji.
9. Wykonawca w cenie pojazdu uwzględni koszty wykonania trzech kolejnych przeglądów okresowych (koszt części, materiałów eksploatacyjnych, płynów i robocizny) przewidzianych do wykonania przez producenta pojazdu w celu zachowania gwarancji. Zakres czynności serwisowych kolejnych przeglądów okresowych musi być zgodny z procedurami jakościowymi, zaleceniami technicznymi oraz specyfikacjami producenta pojazdu. W ramach każdego przeglądu okresowego musi zostać wykonana wymiana oleju silnikowego oraz filtra oleju, filtr kabinowy. Terminy przeglądów okresowych wynikają ze wskazań układu sygnalizacji wyświetlanych w postaci komunikatów na desce rozdzielczej, jednak nie rzadziej niż co 15 tys. km przebiegu lub przed upływem roku eksploatacji od ostatniej wymiany oleju w zależności co nastąpi wcześniej.
10. Przeglądy okresowe oraz naprawy w ramach gwarancji określonej w ust. 2 pkt 1, 2 i 3 realizowane będą bezpłatnie w autoryzowanych stacjach obsługi na terenie Warszawy. W przypadku awarii uniemożliwiającej przejazd samochodu do serwisu Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania na własny koszt transportu do autoryzowanej stacji obsługi oraz po wykonanej naprawie do miejsca użytkowania pojazdu.

5 WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYMAGANE W FAZIE ODBIORU POJAZDU

1. W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowany pojazd poszczególnych punktów specyfikacji technicznej zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przekazania zamawiającemu przez wykonawcę niezbędnych dokumentów, w szczególności dokumentacji technicznej pojazdu.
2. Do wydawanego pojazdu wykonawca dołączy dokumenty sporządzone w języku polskim:
 - a) książkę gwarancyjną,
 - b) wykaz wyposażenia,
 - c) instrukcję obsługi pojazdu oraz elementów wyposażenia, która musi zawierać (w postaci opisów, schematów, rysunków i zdjęć) zagadnienia związane z:
 - ✓ -bezpiecznym użytkowaniem pojazdu,



- ✓ konstrukcją, obsługą i serwisem pojazdu oraz elementów wyposażenia,
- ✓ wymaganymi terminami przeglądów okresowych, specyfikacjami olejów i płynów eksploatacyjnych,
- d) kartę pojazdu, która musi zawierać informacje o zakresie gwarancji,
- e) książkę przeglądów serwisowych,
- f) świadectwo zgodności WE pojazdu wraz z oświadczeniem producenta/importera potwierdzającym dane pojazdu nieznające się w świadectwie zgodności, a niezbędne do zarejestrowania pojazdu.