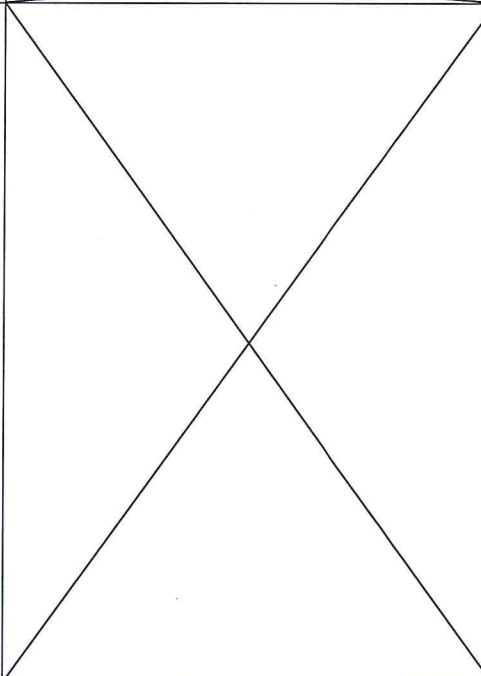


WYMAGANIA MINIMALNE DLA ZAKUPU 1 szt. FABRYCZNIE NOWEGO LEKKIEGO SAMOCHODU SPECJALNEGO DO PRZEWOZU OSÓB DLA SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU

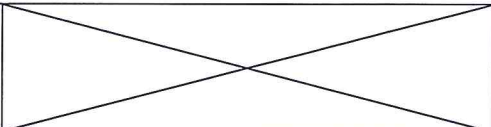
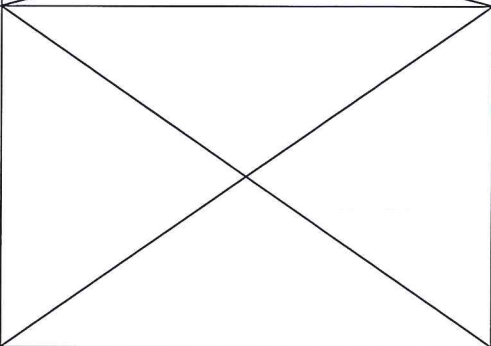
* **UWAGA:**

Wykonawca wypełnia kolumnę „Wypełnia Wykonawca” tylko we wskazanych punktach poprzez wpisanie informacji zgodnie z podanymi wymaganiami.

L.p	Wyszczególnienie	Wypełnia Wykonawca
1.	WYMAGANIA OGÓLNE	
1.1.	Marka i model samochodu	Należy podać markę i model samochodu.
1.2.	Zamówienie obejmuje dostawę 1 sztuki pojazdu, spełniającego poniższe wymagania minimalne.	
1.3.	Pojazd fabrycznie nowy, przystosowany do przewozu 5 osób – rok produkcji 2018r.	
1.4.	<p>Pojazd musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. - Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. 2018, poz. 1990, ze zmianami), • rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Rozwoju i Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 01 marca 2017r. w sprawie pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz.450 ze zmianami), • rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 2022, ze zmianami). • podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu, wydane przez ministra właściwego do spraw transportu, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tekst jednolity Dz. U. z 2018, poz. 1990 ze zmianami). Świadectwo homologacji, wraz z opisem technicznym, należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostarczenia pojazdu, 	

1.5.	Z przedmiotem zamówienia Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszystkie wymagane prawem dokumenty, niezbędne do zarejestrowania pojazdu, w tym m.in.: <ul style="list-style-type: none"> • świadectwo homologacji typu pojazdu, • zaświadczenie wraz z opisem dokonanych zmian oraz adnotacją o spełnieniu przez pojazd warunków technicznych dla pojazdów uprzywilejowanych w ruchu, • kartę pojazdu, • dokumentację niezbędną do zarejestrowania pojazdu, • instrukcję obsługi pojazdu oraz wyposażenia w języku polskim – 1 szt., • książkę gwarancyjną pojazdu i wyposażenia w języku polskim oraz gwarancję w formie oświadczenia, • wykaz punktów serwisowych na terenie kraju. 	
1.6.	Maksymalna masa całkowita samochodu nie może przekroczyć 3 500 kg).	
1.7.	Nadwozie osobowe typu „sedan” lub „liftback” o długości całkowitej min. 4750 mm.	
1.8.	Kolorystyka i oznakowanie: <ul style="list-style-type: none"> • nadwozie – w kolorze srebrnym metalizowanym (lakier oryginalny, fabryczny), • zderzaki, obudowy lusterek zewnętrznych oraz klamki drzwi w kolorze nadwozia, • tapicerka foteli skórzana – w ciemnej tonacji, • wnętrze pojazdu: podsufitka na całej długości dachu oraz ściany boczne powyżej dolnej granicy okien – w jasnej tonacji, • wnętrze pojazdu poniżej dolnej granicy okien – w ciemnoszarej tonacji, z materiału łatwo zmywalnego, • oznakowanie pojazdu zgodne z Zarządzeniem Nr 8/2008 z dnia 10.04.2008r. Komendanta Głównego PSP w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP. Dane dotyczące oznakowania zostaną przekazane po podpisaniu umowy. 	
1.9.	Samochód z silnikiem spełniającym normę Euro 6. Pojazd powinien spełniać wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • moc silnika minimum 190 KM, • pojemność skokowa silnika, minimum 1900cm³, 	Moc silnika KM.
1.10.	Rodzaj napędu 4x2 lub 4x4. Rodzaj napędu podlega ocenie zgodnie z postanowieniami SIWZ.	Wskazać rodzaj napędu <ul style="list-style-type: none"> • napęd 4x2 – 0 pkt • napęd 4x4 – 13 pkt
1.11.	Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu.	

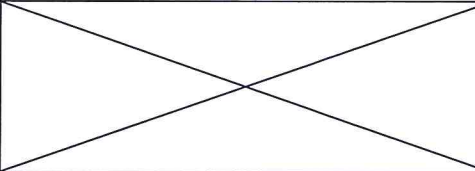

1.12.	<p>Ogumienie fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018r.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samochód z ogumieniem zimowym min. 17 cali z obręczami stalowymi i kołpakami – 4 szt. Dodatkowe pełne koło zapasowe. Jednakowa konstrukcja i rzeźba bieżnika na wszystkich kołach. • Dodatkowy komplet kół z obręczami kół wykonanymi ze stopów lekkich min. 18 cali z oponami letnimi – 5 szt. z zabezpieczeniem antykradzieżowym. Jednakowa konstrukcja i rzeźba bieżnika na wszystkich kołach. 	
1.13.	<p>Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • akustyczne (emitujące minimum trzy modulowane tony - głośnik(i) o mocy min. 100 W), umożliwiające podawanie komunikatów słownych za pomocą mikrofonu zamontowanego wewnątrz kabiny, • świetlną w postaci 2 lamp błyskowych w kolorze niebieskim, wykonanych w technologii LED, montowanych na dachu samochodu za pomocą magnesu. Lampy błyskowe o średnicy 130-160 mm i wysokości maksymalnie 70 mm. • dodatkowe dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie wykonane w technologii LED z przodu pojazdu, niewymagające generatora wysokonapięciowego, przeznaczone do montażu wpuszczanego, zamontowane z przodu pojazdu „w grilu”. 	
1.14.	<ul style="list-style-type: none"> • Światła do jazdy dziennej fabryczne, załączane automatycznie w momencie uruchomienia silnika. • Funkcję doświetlania zakrętów. • Przednie lampy przeciwmgielne. • Czujnik zmiernych. 	
1.15.	<ul style="list-style-type: none"> • Podgrzewane dysze spryskiwaczy. • Lusterka zewnętrzne: podgrzewane, regulowane elektrycznie, elektrycznie składane. • Automatycznie ściemniające się lusterko wsteczne. 	
2.	WYPOSAŻENIE POJAZDU	
2.1.	<p>Pojazd fabrycznie przystosowany do przewozu 5 osób w 2 rzędach siedzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fotele kierowcy i pasażera wyposażone w podłokietniki. Zamawiający dopuszcza jeden, szeroki, wspólny dla obu foteli podłokietnik, • oba fotele podgrzewane z możliwością regulacji temperatury, • oba fotele posiadające możliwość regulacji przód – tył oraz pochylenia oparcia. Fotel kierowcy dodatkowo możliwość regulacji góra – dół, • wszystkie fotele wyposażone w 3-punktowe, bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa. 	
2.2.	<ul style="list-style-type: none"> • Szyba tylna ogrzewana. • Szyba tylna oraz szyby w drzwiach tylnych - przyciemniane. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Szyby we wszystkich drzwiach regulowane elektrycznie. • Na wszystkich 4 progach drzwiowych zamontowane specjalne nakładki ochronne. Dopuszcza się zastosowanie na progach drzwi tylnych folii ochronnej. 	
<p>2.3. Pojazd wyposażony co najmniej w poniżej podane systemy poprawiające bezpieczeństwo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania – ABS lub równoważny, • system zapobiegający utracie przyczepności kół podczas przyspieszania – ASR lub równoważny, • elektroniczny system stabilizacji toru jazdy – ESP lub równoważny, • system monitorowania martwego pola w lusterkach, • system aktywnego hamowania w celu uniknięcia kolizji z przeszkodą na drodze, • poduszki powietrzne przednie i boczne dla kierowcy i pasażera, • kurtyny powietrzne dla I i II rzędu. 	
<p>2.4. Pojazd wyposażony w conajmniej dwustrefową klimatyzację z automatyczną, elektroniczną regulacją temperatury. Rodzaj klimatyzacji podlega ocenie zgodnie z postanowieniami SIWZ.</p>	<p style="text-align: center;">Wskazać rodzaj klimatyzacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • klimatyzacja automatyczna dwustrefowa – 0 pkt • klimatyzacja automatyczna trzystrefowa – 13 pkt
<p>2.5.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabrycznie montowane radio samochodowe z funkcją odtwarzania plików MP3 oraz nawigacją GPS z aktualnym kompletem map i bezpłatną aktualizacją wraz z anteną i kompletem głośników (głośniki również w przedziale pasażerskim). • Dodatkowo radio wyposażone w złącze Bluetooth z funkcją głośnomówiącą. 	
<p>2.6. Komputer pokładowy z funkcją określania co najmniej: temperatury powietrza na zewnątrz, średniego zużycia paliwa, dystansu możliwego do pokonania na paliwie znajdującym się w zbiorniku. Komunikaty wyświetlane w języku polskim. Sterowanie w kole kierownicy.</p>	
<p>2.7. W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny przystosowany do pracy w sieci radiowej PSP posiadający wyświetlacz min. 14 znakowy, przystosowany do pracy na kanałach analogowych i cyfrowych (dla kanału analogowego: praca w trybie simpleks i duosimpleks, dla kanału cyfrowego: modulacja dwu szczelinowa TDMA na kanale 12,5 kHz zgodnie z protokołem ETSI TS 102 3611,2,3) wbudowane moduły Select 5 oraz moduł GPS, wyposażony w zestrojoną instalację antenową na pasmo radiowe PSP wraz z anteną 5/8 lambda z podstawą ze sprężyną oraz z anteną dla modułu GPS. W pozostałym zakresie radiotelefon powinien spełniać minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 2 do instrukcji stanowiącej załącznik do Rozkazu Nr 4 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 9 czerwca</p>	



	2009 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności w sieciach radiowych UKF Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP Nr 1 z 2009 r., poz. 16). Należy dostarczyć osprzęt oraz oprogramowanie niezbędne do realizacji czynności związanych z programowaniem i strojeniem radiotelefonu. Umiejscowienie radiotelefonu zostanie uzgodnione z Wykonawcą po podpisaniu umowy.	
2.8.	Układ kierowniczy: <ul style="list-style-type: none"> układ wspomagania, regulacja wysokości i nachylenia kolumny kierownicy. 	
2.9.	<ul style="list-style-type: none"> System fabrycznych czujników parkowania z przodu i z tyłu. 	
2.10.	<ul style="list-style-type: none"> Centralny zamek Autoalarm fabryczny, Immobiliser, bezkluczykowy system obsługi samochodu 	
2.11.	Tempomat.	
2.12.	Czujnik deszczu.	
2.13.	Na kokpicie conajmniej po 1 gnieździe 12V i gnieździe USB, a w przedziale pasażerskim (II rząd) conajmniej gniazdo 12V. Dodatkowe gniazdo 12V w bagażniku.	
2.14.	Na wyposażeniu pojazdu: <ul style="list-style-type: none"> komplet dywaników dla kierowcy i pasażerów, łatwo demontowana siatka zabezpieczająca ładunek przed przesuwaniem, wieszak na odzież – zamontowany na zagłówku przedniego fotela, fabryczny zestaw narzędzi i podnośnik, przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta podwozia, trójkąt ostrzegawczy, apteczka pierwszej pomocy przedmedycznej, gaśnica proszkowa ABC o masie środka gaśniczego min. 2kg zamocowaną w kabinie, 5 szt. kamizelek ostrzegawczych. 	
3.	POZOSTAŁE WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO	
3.1.	<ul style="list-style-type: none"> Gwarancja mechaniczna na pojazd z wyposażeniem min. 2 lata bez limitu kilometrów. Okres udzielonej gwarancji mechanicznej podlega ocenie zgodnie z postanowieniami SIWZ. Okres dłuższy niż 4 lata nie powoduje przyznania większej liczby punktów. 	<p>Podać okresy udzielonej gwarancji</p> <p>..... lata</p> <ul style="list-style-type: none"> gwarancja mechaniczna 2 lata – 0 pkt gwarancja mechaniczna 3 lata – 7 pkt gwarancja mechaniczna 4 lata – 14 pkt



	<ul style="list-style-type: none"> • Gwarancja na perforacje nadwozia min. 10 lat. • Gwarancja na lakier min. 2 lata. 	<p>..... lat</p> <p>..... lat</p>
3.2.	Pojazd w dniu odbioru końcowego musi mieć zatankowany do pełna zbiorniki na paliwo i płyny eksploatacyjne.	
3.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie przeglądy serwisowe pojazdu wskazane w instrukcji obsługi, wymagane w warunkach gwarancji (usługa wraz z kosztami materiałów eksploatacyjnych, np. filtrów, olejów) wykonane są w okresie udzielonej gwarancji mechanicznej, na koszt Wykonawcy - we wskazanym przez Wykonawcę serwisie. Przewidywany roczny przebieg pojazdu: 20 tys. km 	
3.4.	<p>Zamawiający wymaga aby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • czas reakcji serwisu wynosił maksymalnie 48 godzin od czasu powiadomienia (przez czas reakcji rozumie się dotarcie serwisu na miejsce do Użytkownika i przystąpienie do naprawy), • termin wykonania przeglądu serwisowego, licząc od dnia zgłoszenia wynosił maks. 7 dni. Do w/w terminu nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy. 	<p>Należy podać adres serwisu</p> <p>.....</p>
3.5.	Termin realizacji przedmiotu umowy – nie później niż do 21.12.2018r.	

.....
Miejscowość, data

.....
podpis uprawnionej osoby

Zapewnia 