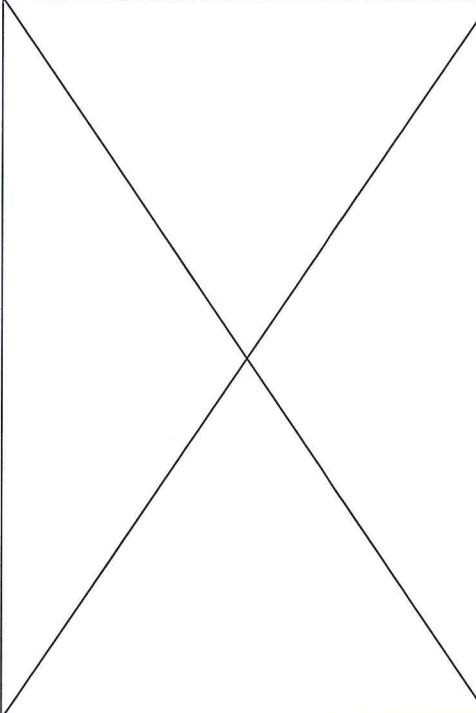


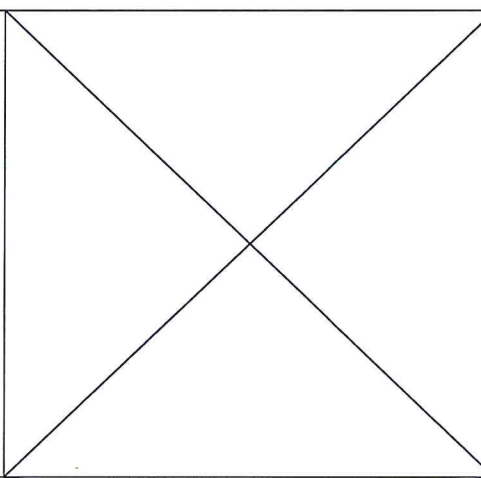

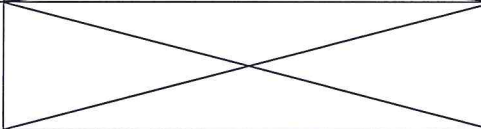
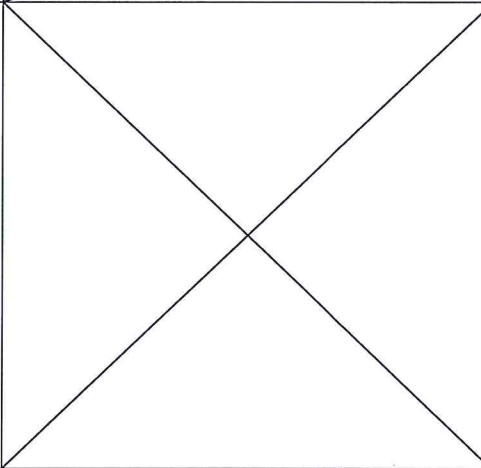
WYMAGANIA MINIMALNE DLA 1 szt. SZTUKI FABRYCZNIE NOWEGO LEKKIEGO SAMOCHODU OSOBOWEGO DO PRZEWOZU OSÓB I SPRZĘTU DLA SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU

*** 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, który musi spełniać poniższe wymagania minimalne.	
1.3.	Pojazd fabrycznie nowy, przystosowany do przewozu 5 osób w 2 rzędach siedzeń – rok produkcji 2018r.	
1.4.	Pojazd musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności: <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.	



<p>1.5. Z przedmiotem zamówienia Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszystkie wymagane prawem dokumenty, niezbędne do zarejestrowania pojazdu, w tym m.in.:</p> <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. Zamawiający dopuszcza zamiast książki gwarancyjnej, elektroniczną książkę serwisową, • wykaz punktów serwisowych na terenie kraju. 	
<p>1.6. Maksymalna masa całkowita samochodu nie może przekroczyć 3 500 kg)</p>	
<p>1.7. Nadwozie osobowe o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość całkowita min. 4300 mm, • wysokość pojazdu przy minimalnym obciążeniu max. 1900 mm. 	
<p>1.8. Kolorystyka i oznakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nadwozie – czerwone, (lakier oryginalny, fabryczny), • zderzaki, obudowy lusterek zewnętrznych oraz klamki drzwi w kolorze nadwozia, (dopuszcza się obudowy lusterek zewnętrznych oraz klamki drzwi w kolorze czarnym), • tapicerka foteli – w ciemnoszarej 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. Oznakowanie wykonane z folii odblaskowej. Dane dotyczące numeru operacyjnego zostaną przekazane po podpisaniu umowy. 	
<p>1.9. Samochód z silnikiem o zapłonie samoczynnym, spełniającym normę Euro 6. Pojazd powinien spełniać wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą z bezpośrednim wtryskiem paliwa, sterowany elektronicznie, • moc silnika minimum 100 KM, • pojemność skokowa silnika, minimum 1450cm³), 	<p>Moc silnika KM.</p>



2. 2	WYPOSAŻENIE POJAZDU	
2.1.	Pojazd fabrycznie przystosowany do przewozu 5 osób w 2 rzędach siedzeń w następującej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> • I rząd – 2 miejsca (fotel kierowcy i fotel pasażera), • II rząd – 3 miejsca, • fotele kierowcy i pasażera wyposażone w podłokietniki. Zamawiający dopuszcza jeden, szeroki, wspólny dla obu foteli podłokietnik, • oba fotele posiadające możliwość regulacji przód – tył oraz pochylenia oparcia. Fotel kierowcy dodatkowo możliwość regulacji góra – dół, • II rząd foteli wyposażony w system szybkiego demontażu i montażu mocowania foteli, • wszystkie fotele wyposażone w 3-punktowe, bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa, 	X
2.2.	<ul style="list-style-type: none"> • Nadwozie w części pasażerskiej (II rząd) oraz części bagażowej - przeszklone. • Szyby w części pasażerskiej (II rząd) oraz części bagażowej - przyciemnione. • Szyby w drzwiach przednich regulowane elektrycznie. • Na wszystkich 4 progach drzwiowych zamontowana specjalna folia ochronna. 	X
2.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Przednie drzwi uchylne. • Drzwi boczne przesuwane z prawej i lewej strony. • Drzwi tylne unoszone (klapa) lub dwuskrzydłowe. Drzwi z elektrycznie ogrzewaną szybą i wycieraczką. 	X
2.4.	Pojazd wyposażony co najmniej w poniżej podane systemy poprawiające bezpieczeństwo: <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, • Poduszki powietrzne przednie i boczne dla kierowcy i pasażera, • Poduszki nadokienne boczne dla kierowcy i pasażera, • Napinacze pasów bezpieczeństwa dla kierowcy i pasażera. 	X
2.5.	Układ kierowniczy: <ul style="list-style-type: none"> • Układ wspomagania, • Regulacja wysokości i nachylenia kolumny kierownicy, 	X
2.6.	Sygnał dźwiękowy i świetlny włączonego biegu wstecznego.	X
2.7.	Wyposażenie samochodu: <ul style="list-style-type: none"> • system fabrycznych czujników parkowania z tyłu, • centralny zamek – otwierany za pomocą pilota, • autoalarm, 	X



	<ul style="list-style-type: none"> • immobiliser, • lusterka zewnętrzne: podgrzewane, regulowane elektrycznie, • tempomat, • na kokpicie conajmniej po 1 gnieździe 12V i gnieździe USB, a w przedziale pasażerskim (II rząd) conajmniej gniazdo 12V. 	
2.8.	<p>Pojazd wyposażony w klimatyzację. Rodzaj klimatyzacji podlega ocenie zgodnie z postanowieniami SIWZ.</p>	<p>Wskazać rodzaj klimatyzacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • klimatyzacja manualna – 0 pkt • klimatyzacja półautomatyczna lub automatyczna – 13 pkt
2.9.	<ul style="list-style-type: none"> • Radio samochodowe z RDS z funkcją odtwarzania plików MP3, złączem Bluetooth z funkcją głośnomówiącą, kompletem głośników oraz instalacją. 	
2.10.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
2.11.	<p>Rodzaj napędu 4x2 lub 4x4. Rodzaj napędu podlega ocenie zgodnie z postanowieniami SIWZ.</p>	<p>Wskazać rodzaj napędu</p> <ul style="list-style-type: none"> • napęd 4x2 – 0 pkt • napęd 4x4 – 13 pkt
2.12.	<p>Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu.</p>	
2.13.	<ul style="list-style-type: none"> • Kulowy hak holowniczy z 13-pinowym gniazdem elektrycznym do podłączenia przyczepy. Dodatkowo „przejściówka” z gniazda 13-pinowego na 7-pinowe. (dopuszcza się 7-pinowe gniazdo elektryczne z dodatkową „przejściówką” na 13-pinowe.) • Hak umożliwiający ciągnięcie przyczepy o max masie dopuszczalnej obowiązującymi przepisami. 	
2.14.	<p>Ogumienie fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018r.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samochód z ogumieniem zimowym min. 15 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. 15 cali z oponami letnimi – 5 szt. Jednakowa konstrukcja i rzeźba bieżnika na wszystkich kołach. 	
2.15.	<p>Pojazd wyposażony musi być z przodu w conajmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • światła do jazdy dziennej fabryczne, załączane automatycznie w momencie uruchomienia silnika, • funkcję doświetlania zakrętów, • przednie światła przeciwmgielne, 	

2.16.	<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 belki sygnalizacyjnej z napisem „STRAŻ” barwy czerwonej na białym tle z dwoma lampami błyskowymi w kolorze niebieskim, zamontowaną na dachu kabiny w przedniej części pojazdu. Belka typu LED o długości dopasowanej do szerokości samochodu i wysokości nie większej niż 85mm, • 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”. 	
2.17.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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. <p>Umieszczenie radiotelefonu w kabinie zostanie uzgodnione z Wykonawcą po podpisaniu umowy.</p>	
2.18.	Zbiornik paliwa o pojemności min. 55 litrów.	
2.19.	<ul style="list-style-type: none"> • Za ostatnim rzędem foteli, łatwo demontowana siatka zabezpieczająca, oddzielająca przedział pasażerski od bagażowego. 	
2.20.	<ul style="list-style-type: none"> • Komplet dywaników gumowych dla kierowcy i pasażera. • Podłoga przedziału pasażerskiego wyposażona w komplet dywaników gumowych. 	
2.21.	<p>Część bagażowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na podłodze wykładzina gumowa z brzegiem z conajmniej trzech stron, dopasowana kształtem do wielkości przestrzeni bagażowej. • Uchwyty do mocowania pasów transportowych wraz z pasami. • Łatwo demontowana siatka zabezpieczająca ładunek przed przesuwaniem. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Pod sufitem zamontowana metalowa poprzeczka umożliwiająca powieszenie pokrowców z ubraniami. • Profilowana nakładka metalowa na zderzak. Zamawiający dopuszcza nakładkę ochronną na zderzak wykonaną z tworzywa sztucznego imitującą nakładkę metalową. • Półka zasłaniająca część bagażową. Dopuszcza się roletę poziomą. • Oświetlenie części bagażowej. 	X
2.22.	<p>Na wyposażeniu pojazdu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fabryczny zestaw narzędzi i podnośnik, przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta podwozia, • trójkąt ostrzegawczy, • apteczkę pierwszej pomocy przedmedycznej, • gaśnicę proszkową ABC o masie środka gaśniczego min. 2kg zamocowaną w kabinie, • 5 szt. kamizelek ostrzegawczych. 	X
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. • Gwarancja na perforacje nadwozia min. 10 lat. • Gwarancja na lakier min. 2 lata. 	<p>Podać okresy udzielonej gwarancji 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 <p>..... lat lat</p>
3.2.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	X
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 lub przemieszczenie pojazdu do siedziby serwisu i przystąpienie do naprawy), • termin wykonania przeglądu technicznego, 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

Handwritten signature