

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
I.	WYMAGANIA PODSTAWOWE	
1.1	Pojazd powinien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych.	
1.2	Pojazd powinien spełniać przepisy Polskiej Normy PN-EN 1846-1 oraz PN-EN 1846-2.	
1.3	Pojazd powinien spełniać „Wymagania techniczno-użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzanych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej” - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji - Dz.U. Nr 143 poz. 1002 z 2007 r ze zmianami.	
II.	PODWOZIE Z KABINĄ	
2.1	Dopuszczalna masa całkowita – max. 3500 kg.	<i>Podać wartość</i>
2.2	Samochód wyposażony w silnik wysokoprężny o mocy min. 95 kW, spełniający normę czystości spalin min. Euro 6.	<i>Podać wartość</i>
2.3	Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji podwozia - 2020 r. Podać markę, typ i model.	
	Wewnątrz kabiny samochód wyposażony w: - 2 szt ładowarek do latarek kątowych typu Suvivour - 2 szt ładowarek do radiostacji nasobnych - Gniazdo zapalniczki w kabinie kierowcy, i przedziale sprzętowym	
	Fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa: – siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, odpornym na rozdarcie i ścieranie, – wszystkie fotele wyposażone w zagłówki, fotel dla kierowcy z regulacją wysokości, odległości, pochylecia oparcia.	
2.4	Napęd 4x4. Oś tylna z blokadą mechanizmu różnicowego tylnej osi., skrzynia biegów manualna min. 6 biegowa + wsteczny. Prędkość maksymalna pojazdu, nie mniej niż 100 km/h. Kąt natarcia powyżej 25°, kąt zejścia pow. 25° Kąt przechyłu bocznego minimum 30° Kąt rampowy minimum 20° Prześwit minimum. 200 mm	

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
2.5	<p>Samochód wyposażony minimum w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • system ABS, ASR, ESP, tempo mat lub równoważne • immobilizer, • instalacja elektryczna jedнопrzewodowa, z biegunem ujemnym na masie lub dwuprzewodowa w przypadku zabudowy z tworzywa sztucznego. • światła do jazdy dziennej fabryczne • podgrzewana szyba przednia i tylna 	
2.6	<p>Nadwozie typu pick-up, koloru czerwonego, białego lub srebrnego. Zabudowa skrzyni ładunkowej hardtopem w kolorze samochodu z możliwością dostępu z 3 stron. Otwory zamykane klapami otwieranymi do góry z oświetleniem LED i oświetlenia wewnątrz zabudowy. Dach zabudowy na równej wysokości z dachem kabiny.</p>	Podać kolor
2.7	<p>Na dachu pojazdu zamontowane urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze, akustyczne i świetlne wykonane w technologii LED. Długość belki nie mniejsza niż 1200mm, wysokość belki nie większa niż 135 mm, pokrywa górna belki wykonana w kolorze niebieskim lub bezbarwna. Kolor świecenia – niebieski oraz jeden moduł czerwony włączany osobno przeznaczony do pilotowania kolumny pojazdów uprzywilejowanych.</p> <p>Urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych oraz dźwiękowych wyposażone w kontrolę poziomu głośności. Urządzenie sterowane pilotem umożliwiającym obsługę świateł, dźwięków. Generator winien posiadać minimum 3 dźwięki modulowane. Wartość ciśnienia akustycznego generowanego przez urządzenie w zakresie od 100 do 120 dB, (mierzona w odległości 7 metrów przed pojazdem, na wysokości 1 metra od poziomu powierzchni na której stoi pojazd). Wartość ciśnienia akustycznego w kabinie pojazdu, przy włączonej sygnalizacji dźwiękowej maksymalnie 85 dB.</p> <p>Min. dwie lampy błyskowe płaskie LED koloru niebieskiego zamontowane na tylnej części zabudowy oraz dwie w atrapie silnika z przodu pojazdu. Praca sygnałów uprzywilejowania nie może zakłócać pracy radiostacji samochodowej pojazdu.</p>	
2.8	<p>Instalacja przygotowana do podłączenia radiostacji typu Motorola DM 4601 przeznaczonej do łączności radiowej z anteną umiejscowioną na dachu kabiny (antena z mocowaniem umożliwiającym swobodne wyginanie się, pracująca w zakresie częstotliwości VHF 136 -174 MHz, o moc min 10W).</p> <p>Panel rozdzielczy do radiostacji DM 4601- 2 szt.</p> <p>Zestaw Mikrofono głośnika Bluetooth do radiostacji Motorola DM 4601</p> <p>Wyprowadzenie dodatkowego gniazda do anteny zewnętrznej</p>	
2.9	Dopuszczalna ładowność nie mniejsza niż 1000 kg.	

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
2.10	Samochód pięcio osobowy.	
2.11	Ilość drzwi - 4.	
2.12	Obręcze kół z lekkich stopów, min 16". Opony szosowo-terenowe. Pełnowymiarowe koło zapasowe. Komplet opon zimowych z felgami min. 16".	
2.13	Hak holowniczy z możliwością ciągnięcia przyczepy z/bez hamulca min. 2000 kg/750 kg.	
2.14	Instalacja elektryczna 12 V.	
III.	ZABUDOWA	
3.1	Minimalna szerokość skrzyni ładunkowej (zabudowy wewnątrz): pow. 1500 mm Minimalna długość skrzyni ładunkowej (zabudowy wewnątrz): pow. 1600 mm Zabudowa skrzyni ładunkowej hardtopem w kolorze samochodu z możliwością dostępu z 3 stron. Otwory zamykane klapami otwieranymi do góry, z siłownikami podtrzymującymi klapy w pozycji otwartej. Oświetlenie wewnątrz zabudowy. Dach zabudowy na równej wysokości z dachem kabiny. Dodatkowa skrzynia dachowa o długości minimum 2000 mm.	
3.2	Zabudowa wyposażona w: - jedną szufladę sprzętową wysuwaną w kierunku tyłu pojazdu obciążenie minimum 80 kg, wyposażone w uchwyty mocowania sprzętu. - przegrody (ściany) oddzielające część skrytki z szufladami od bocznych części zabudowy na szerokość nadkoli. Przegrody wyposażone w elementy do montażu podręcznego sprzętu (latarki, łom, siekiera itp...) wyciąganego podczas działań poprzez boczne otwory w zabudowie.	
3.3	Pojazd posiada oświetlenie pola pracy wokół samochodu: • oświetlenie składające się z lamp bocznych (min. 3 szt.) w technologii LED do oświetlenia pola pracy. (lampy montowane na zabudowie) • w kabinie musi być zainstalowany włącznik do załączenia oświetlenia zewnętrznego,	
3.4	Zabudowa wyposażona w przetwornicę napięcia 12V/230V /10A	
3.5	Pojazd posiada orurowanie progów.	
IV.	WYPOSAŻENIE	
4.1	Pojazd wyposażony w sprzęt standardowy, dostarczany z podwoziem, min: 1 klin, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny z dźwignią, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica, kamizelki ostrzegawcze w ilości zgodnej z ilością miejsc dla załogi.	
4.2	Z przodu pojazd wyposażony w wyciągarkę elektryczną o sile uciągu min. 5,5 t z liną o długości co najmniej 30 m. wraz z zabudową i zbloczem. Sterowanie pracą wyciągarki przewodowo z	

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
	pulpitu przenośnego lub za pomocą pilota radiowego. Ponadto wyciągarka powinna posiadać niezależne zabezpieczenie zasilania elektrycznego, zabezpieczające instalację elektryczną pojazdu przed uszkodzeniem w momencie przeciążenia wyciągarki.	
4.3	Zaczep holowniczy uniwersalny do holowania przyczepy do 3,5 tony (zgodnie z polską normą położenie środka kuli od ziemi powinna wynosić 350 – 420mm) wraz z elektrycznym gniazdem przyłączeniowym dodatkowo posiadający adapter (przejściówkę) umożliwiający podłączenie przyłączenie przyczepy o różnej ilości pinów (np. 7/13)	
V.	OZNACZENIE	
5.1	Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP , poz. 3) (numer operacyjny zostanie przekazany po podpisaniu umowy z wykonawcą).	
VI.	OGÓLNE	
6.1	Gwarancja: Na cały pojazd wraz z wyposażeniem dostarczanym przez wykonawcę min. 24 miesiące.	

Uwaga !

*- Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku żądania wykazania wpisu określonych parametrów, należy wpisać oferowane konkretne ,rzeczowe wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości lub poświadczy nieprawdę, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SIWZ (art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy PZP)

*- Podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 7 oraz art. 29 UPZP, a mają jedynie za zadanie sprecyzować oczekiwania techniczne, jakościowe, funkcjonalne i estetyczne Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełniania tego samego poziomu jakościowego, merytorycznego oraz gwarantujące taką samą funkcjonalność jak produkty opisane w przedmiocie zamówienia.

*- Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w każdym przypadku przedmiotu zamówienia. Przez ofertę równoważną należy rozumieć ofertę, która zawiera przedmiot zamówienia o takich samych parametrach lub lepszych od rozwiązań/produktów, które zostały przedstawione w tabeli, ale jest oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. W przypadku zaoferowania rozwiązania/produktu równoważnego,

na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych przez zamawiającego rozwiązań/produktów. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, parametrów oraz standardów i dokonać porównania z rozwiązaniami/produktami wskazanym przez zamawiającego. Z porównania musi jednoznacznie wynikać, iż rozwiązanie/produkt oferowany jako równoważny jest identyczny lub lepszy od rozwiązania/produktu wskazanego przez Zamawiającego. W tym celu Wykonawca powinien precyzyjnie wyspecyfikować w dokumentach załączonych do oferty nazwę rozwiązania/produktu, producenta oraz załączyć do oferty foldery, specyfikacje techniczne oferowanych rozwiązań/produktów, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty zawierające dane techniczne oferowanych rozwiązań/produktów. Brak jakichkolwiek informacji o ofercie równoważnej oznaczać będzie, że Wykonawca oferuje rozwiązania/produkty według wymagań Zamawiającego przedstawionych w SIWZ.