**Załącznik nr 4 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia. Minimalne wymagania techniczno-użytkowe**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagania Zamawiającego**  **jakie musi spełniać oferowany pojazd** | **POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA**  **WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO** |
| 1. **Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych tj.:** | Podać markę:…………………………….  Podać model:……………………………. |
| * Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. |  |
| * Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016 poz. 2022). |  |
| * Pojazd fabrycznie przystosowany do ruchu prawostronnego (kierownica po lewej stronie). |  |
| 1. **Wymiary zewnętrzne:** |  |
| * Długość minimum: 5380 (mm) |  |
| * Szerokość z lusterkami minimum: 2200 (mm) |  |
| * Wysokość maksimum pojazdu: 1930 (mm) |  |
| * Rozstaw osi minimum: 3270 (mm) |  |
| * Prześwit minimum: 230 (mm) |  |
| * Głębokość brodzenia minimum: 845 (mm) |  |
| 1. **Wymiary wewnętrzne:** |  |
| * Pojazd o maksymalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg |  |
| * Felgi aluminiowe, opony terenowe, pełno wymiarowe koło zapasowe wraz z zestawem |  |
| * Opony terenowe A/T o rozmiarze 285/70 R17 |  |
| * Wymiary przestrzeni ładunkowej: długość min. 1500mm, szerokość min. 1500mm |  |
| 1. **Silnik:** |  |
| * Diesel, z turbodoładowaniem, 4 cylindrowy |  |
| * Pojemność skokowa minimum: 1900 (cm3) |  |
| * Moc silnika minimum: 200 (KM) |  |
| * Maksymalny moment obrotowy minimum 480 (Nm) |  |
| * Norma emisji spalin minimum: Euro 6.2 |  |
| * Metalowa płyta ochronna od strony podwozia dla silnika i skrzyni biegów |  |
| * Emisja CO2 (g/km) według WLTP max. 275g /km |  |
| * Spełniający wymagania aktualnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie czystości spalin |  |
| 1. **Układ przeniesienia mocy:** |  |
| * Napęd: 4x4 |  |
| * Przekładnia: automatyczna |  |
| * Blokada tylnego mechanizmu różnicowego |  |
| 1. **Wymagania techniczne:** |  |
| **Nadwozie:** |  |
| * Rodzaj: Pick-up, podwójna kabina, 4-drzwiowy, z możliwością przewożenia 5 osób (w tym kierowcy) |  |
| * Zabudowa przestrzeni ładunkowej typu hardtop, równy wysokością z kabiną pojazdu, lakierowany w kolorze nadwozia, przeszklona klapa tylna oraz boki, system zamykania tylnej klapy zintegrowany z centralnym zamkiem pojazdu, światło wewnętrzne led, światło stop. Z prawej strony zamontować organizer na całej szerokości i wysokości klapy bocznej. |  |
| * Kolor: czerwony, srebrny (szary), biały lub czarny |  |
| * Rok produkcji samochodu minimum: 2024 |  |
| * Przyciemnione szyby w części tylnej nadwozia |  |
| * Odmrażanie tylnej szyby (szyba tylna podgrzewana) |  |
| * Podgrzewana przednia szyba |  |
| * Kamera cofania |  |
| * Dwa przednie zaczepy holownicze |  |
| * Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich i tylnych |  |
| * Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie składane i sterowane |  |
| * Kierunkowskazy w lusterkach zewnętrznych |  |
| * Reflektory przednie matrycowe, adaptacyjne w technologii LED |  |
| * System opóźnionego wyłączania świateł po zgaszeniu silnika |  |
| * Lampy przeciwmgielne przednie LED |  |
| * Światła do jazdy dziennej LED |  |
| * Tylne lampy w technologii LED |  |
| * Czujniki parkowania z przodu i z tyłu oraz kamera 360 |  |
| * Pojemność zbiornika paliwa minimum: 80L |  |
| * Wykładzina przestrzeni ładunkowej |  |
| * Stopnie boczne w kolorze czarnym |  |
| * Osłony przeciwbłotne z przodu i tyłu |  |
| * Certyfikowany hak holowniczy umożliwiający ciągnięcie przyczepy o wadze min. 2500kg, wraz z instalacją elektryczną |  |
| * System wspomagania otwierania i zamykania klapy komory silnika |  |
| * Relingi dachowe na całej długości auta (pojazd i zabudowa przestrzeni ładunkowej) |  |
| * Gniazdo 230V z przetwornicą napięcia min. 380W i 12V w przestrzeni ładunkowej |  |
| **Wnętrze, komfort:** |  |
| * Ilość miejsc siedzących – 5 |  |
| * Tapicerka skórzana w ciemnym kolorze (czarny/szary) |  |
| * Elektrycznie regulowane fotele |  |
| * Ładowarka bezprzewodowa |  |
| * Podgrzewane siedzenia przednie |  |
| * Tylna kanapa dzielona i składana z podłokietnikiem oraz regulowane zagłówki |  |
| * Podłokietnik w pierwszym rzędzie siedzeń |  |
| * Kieszenie w oparciach przednich foteli oraz w przednich i tylnych drzwiach |  |
| * Klimatyzacja automatyczna dwustrefowa |  |
| * Ogrzewanie przestrzeni na nogi pasażerów w drugim rzędzie siedzeń |  |
| * Przednie oświetlenie nad fotelem kierowcy i pasażera |  |
| * Oświetlenie nad tylnymi fotelami |  |
| * Podgrzewana kierownica |  |
| * Wieszaki na ubranie dla pasażerów w tylnym rzędzie siedzeń |  |
| * Wspomaganie kierownicy o zmiennej sile |  |
| * Kierownica wielofunkcyjna pokryta skórą z funkcją obsługi min. radia i telefonu |  |
| * Samoczynnie ściemniające się lusterko wsteczne |  |
| * Centralny zamek sterowany zdalnie |  |
| * Minimum dwa gniazda 12V |  |
| * Zestaw dodatkowych przełączników zamontowanych pod sufitem |  |
| * Regulacja kolumny kierownicy w dwóch płaszczyznach |  |
| * Gniazdo zasilania 230V/400W w tylnej części konsoli środkowej (przetwornica napięcia) |  |
| * Uchwyty na kubki w konsoli centralnej i w drugim rzędzie siedzeń |  |
| * Wewnętrzne uchwyty do mocowania ładunku |  |
| * System bezkluczykowego dostęp do samochodu. Uruchamianie silnika przyciskiem |  |
| * Gumowe dywaniki podłogowe przód/tył w ciemnym kolorze (oryginalne dedykowane do pojazdu) z logotypem |  |
| * Port USB minimum 4 sztuki |  |
| * Kolorowy, konfigurowalny wyświetlacz na tablicy wskaźników oraz systemu multimedialnego |  |
| * Fabrycznie montowane radio oraz nawigacja GPS o przekątnej ekranu min. 8 cali z aktualnym kompletem map (minimum 2-letnia aktualizacja map) wraz z anteną do cyfrowego odbioru programów radiowych oraz kompletem min. 8 głośników, system Bluetooth umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem |  |
| * Mechanizm ułatwiający podnoszenie/opuszczanie tylnej klapy |  |
| **Bezpieczeństwo:** |  |
| * System zapobiegający blokowaniu kół |  |
| * System wspomagający hamowanie |  |
| * System wspomagający parkowanie |  |
| * System ułatwiający ruszanie pod górę |  |
| * Min. 7 poduszek powietrznych |  |
| * Funkcja wyboru trybu jazdy – sterowana za pomocą pokrętła |  |
| * Kontrola trakcji |  |
| * Automatyczne światła z czujnikiem zmierzchu |  |
| * Wspomaganie kierownicy |  |
| * Tempomat adaptacyjny |  |
| * Sygnalizacja niezapiętych pasów bezpieczeństwa z przodu i tyłu |  |
| * System stabilizacji toru jazdy, również z przyczepą |  |
| * System wspomagający zjazd ze wzniesienia |  |
| * System wspomagający pokonywanie podjazdów |  |
| * Funkcja rozpoznawania znaków drogowych |  |
| * Układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia z systemem wykrywania pieszych i rowerzystów |  |
| * Układ ostrzegania o niezamierzonej zmianie pasa ruchu |  |
| * Blokada przeciw uruchomieniowa (immobiliser) |  |
| * System ostrzegający o pozostawieniu kluczyka w samochodzie |  |
| * system kontroli martwego pola z ostrzeżeniem o ruchu poprzecznym i automatycznym hamowaniem oraz system kontroli martwego pola z monitorowaniem obszaru po bokach przyczepy |  |
| * Osłona silnika (stalowa lub aluminiowa) |  |
| * System monitorowania ciśnienia w oponach |  |
| * Osłona dyferencjału (stalowa lub aluminiowa) |  |
| * Pasy bezpieczeństwa 3 punktowe, wyposażone w napinacze pirotechniczne oraz ograniczniki siły naprężenia pasów |  |
| * Zagłówki dla wszystkich siedzeń w pojeździe |  |
| * Obręcze kół ze stopów lekkich – min. 17 cali |  |
| * Układ hamulcowy z wentylowanymi przednimi i tylnymi tarczami hamulcowymi |  |
| * Hamulec ręczny elektryczny |  |
| * Zabezpieczenie antykradzieżowe |  |
| **Wyposażenie:** |  |
| * Koło zapasowe pełnowymiarowe |  |
| * Podnośnik |  |
| * Klucz do kół |  |
| * Atestowana gaśnica |  |
| * Trójkąt ostrzegawczy |  |
| * Apteczka |  |
| * Kamizelki ostrzegawcze – 2 szt. |  |
| * Zbijak do szyb z nożem do cięcia pasów bezpieczeństwa |  |
| * Gaśnica przenośna proszkowa, minimum 4 kg proszku ABC |  |
| * Koc gaśniczy |  |
| * Komplet dysków sygnalizacyjnych z funkcją synchronizacji, przewożonych w walizce.   Zestaw składający się minimum z:   * 6 szt. dysków sygnalizacyjnych, * ładowarki sieciowej 230V, * ładowarki samochodowej 12V, * walizki transportowej (stacja ładująca). |  |
| * Kabel USB 3w1 - 2 sztuki: * osłona wykonana z Nylonu, * prąd ładowania 5A, * długość minimum 100 cm, * 3 porty: USB-C Type C, micro USB oraz Lightning. |  |
| * Nóż taktyczny z multinarzędziem - 1szt.:   Głownia o grubości 5 mm wykonaną ze stali nierdzewnej 440 i pokrytą powłoką. Rękojeść ergonomiczna, antypoślizgowa, pokryta okładzinami z aluminium. W tylnej części rękojeści znajduje się kompaktowy, 5-funkcyjny multitool. W komplecie sztywna pochwa wykonana z wodoodpornego nylonu, którą można przypiąć do pasa lub uda. |  |
| * Latarka akumulatorowe Led – 2 sztuki:   Parametry latarki:   * + 6 X LED XHP50B CREE - 16000 lumenów,   + temperatura barwowa 6000-6500K,   + 5 trybów / bezstopniowa regulacja,   + zasięg do 554 m,   + kąt świecenia 120 stopni,   + wodoodporność IPX8,   + funkcja powerbank,   + pojemność akumulatorów minimum 15000mAh,   + możliwość ładowania bez wyciągania ogniwa,   + kolor czarny,   + w zestawie kabel do ładowania USB-C,   + odporna na upadek z 1m. |  |
| * Taśma ostrzegawcza (rolka 500m), z napisem „STRAŻ” |  |
| * Lornetka o zasięgu do 500 metrów:   + 6-krotne powiększenie optyczne,   + 3-krotne powiększenie cyfrowe   + podczerwień z widocznością d 200 metrów,   + diody LED podczerwieni z 7 stopniami jasności,   + zintegrowany dalmierz z zakresem pomiaru od 1 m do ok. 200 m,   + wyświetlacz kolorowy LCD (360 x 640 pikseli),   + gumowana obudowa zapewniająca przyczepność i ochronę przed wilgocią,   + duży wizjer z miękką gumową muszlą oczną,   + wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów w rozdzielczości Full HD,   + funkcja odtwarzania,   + zasilanie za pomocą dwóch akumulatorów,   + czas pracy ok. 10 godzin w trybie dziennym i ok. 6 godzin w trybie podczerwieni,   + waga maksymalna 640 g,   + w zestawie karta pamięci minimum 4 GB , kabel USB, dwa akumulatory, futerał. |  |
| * Dodatkowe ogrzewanie parkingowe z programatorem wyposażonym w wyświetlacz |  |
| * Deflektory przeciwwiatrowe ciemne na przednie i tylnie drzwi |  |
| * Pyłoszczelne i wodoszczelne uszczelnienie tylnej klapy |  |
| * Zestaw osłon reflektorów przednich – wzór do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Zestaw osłon świateł tylnych - wzór do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Wideo rejestrator jazdy: * Zakres pola widzenia 140°, * regulacja obiektywu w pionie pod kątem 90°, * nagrywanie wideo w formacie full 1080p lub 720p HD, 1920x1080 @30 fps, format zapisu .MOV, * połączenie Wi-Fi z smartfonem, tabletem, itp., * GPS z rejestracją lokalizacji, * akumulator, * karta pamięci minimum 32 GB, * waga maksymalna 120 g, * tryb parkowania.   Rejestrator musi być wpięty na stałe w instalacje samochodu |  |
| * Osłona maski: * matowa, czarna   Wzór do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Przedni SPOILER, BAR: * stal nierdzewna, * kolor czarny, malowany proszkowo, * średnica rury 70mm, * certyfikowany przez EC do użytku w Europie – w pełni zgodny, * przetestowany w testach zderzeniowych i certyfikowany, * wyposażony w 6 zębów.   Wzór do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Zintegrowany moduł oświetlenia dachowego: * moduł z 4 lamp LED w czarnej obudowie zamontowany na dachu pojazdu, * wysokowydajne diody LED o mocy 3W, * temperatura barwowa LED 5000K i 80 CRI, * optyka metalizowana próżniowo, * zmniejszone rozpraszanie światła w górę/ w dół, * elektroniczny system zarządzania temperaturą, * ochrona przed korozją i chemikaliami, * zoptymalizowany radiator CAE, * z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, * z ochroną przed odwrotną biegunowością, * soczewka z poliwęglanu z twardym lakierem, * światła dzienne zatwierdzone do użytku zgodnie z Regulaminem nr 112 EKG ONZ klasy B do funkcji świateł drogowych, * poziom wodoszczelności IP68.   Wzór modułu do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Belka świetlna z potrójnymi światłami: * kolor czarny, * 3 lampy o wysokości 9 cali, * wyposażone w światło pozycyjne, * wyposażone w minimum 32 wysokowydajne diody LED, * temperatura barwowa LED 5000 K i 80 CRI oznacza maksymalną ostrość i rozdzielczość, * światło drogowe klasy B wg regulaminu nr 112 EKG ONZ, dopuszczone do ruchu drogowego (technologia E-Boost) oraz funkcja świateł pozycyjnych/bocznych wg regulaminu nr 7 (tylko białe), * temperatura barwowa LED 5000 K i wskaźnik 80 CRI dla maksymalnej ostrości, * wsporniki montażowe z odlewu aluminiowego, * elektroniczny system zarządzania termicznego optymalizujący strumień świetlny, tak aby zachować długą żywotność diod LED, * zabezpieczenie ochronne antykorozyjne i chemiczne, * radiator CAE, * z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, * z ochroną przed odwrotną biegunowością, * soczewka z poliwęglanu z twardym lakierem, * elementy złączne ze stali nierdzewnej, * wodoszczelność IP68 – zanurzenie 1,5 m (30 min), * płyta montażowa ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo na czarno.   Wzór płyty montażowej do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Zestaw oświetlenia tablicy rejestracyjnej: * aluminiowy uchwyt montażowy do listwy świetlnej – odwracalny, * bez ramkowa listwa świetlna LED, * oświetlenie załączane automatycznie przy wybraniu biegu wstecznego.   Wzór oświetlenia do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Dodatkowy zestaw oświetlenia przestrzeni ładunkowej: * 6 lamp świetlnych w technologii LED, * dioda LED Cree klasy A, * wykonane w standardzie IP68 i IP69K, * sterowane za pomocą aplikacji, * zapalane razem ze standardowym oświetleniem przestrzeni ładunkowej,   Wzór oświetlenia do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * System szuflad na skrzynię ładunkową: * szuflady wewnętrzne z ocynkowanego metalu, * stalowa konstrukcja ramy, * szuflady pełnej długości, * dwie zamykane szuflady, * blokowanie w pozycji zamkniętej i otwartej, * prowadnice szuflad z wbudowanymi łożyskami rolkowymi (w pełni uszczelnione), * zamykane na klucz, szybkozamykające dźwignie ze stali nierdzewne, * szuflady wyłożone materiałem miękkim, * nośność: górna część szuflady minimum 100kg.   Wzór szuflad do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Podłoga przesuwna: * podłoga przesuwna pokryta deską Rhino lub materiałem równoważnym, * 6 regulowanych oczek do mocowania, * 3 pozycje hamulca, * wysokie krawędzie z 3 stron zapewniają bezpieczne przewożenie ładunku, * szeroka przestrzeń ładunkowa umożliwiająca wykorzystanie całej szerokości skrzyni ładunkowej, * nośność minimum 100kg.   Wzór i miejsce montażu do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Lampa robocza LED: * oświetlenie robocze wykonane z 2 lamp LED, * szerokokątne rozprowadzenie światła, * strumień świetlny minimum 16200 Lm, * temperatura barwy 5000 kelwinów, * wykonanie z minimum 48 diod LED, * oświetlenie załączane automatycznie przy wybraniu biegu wstecznego.   Wzór i miejsce montażu do uzgodnienia z Zamawiającym |  |
| * Wyciągarka samochodowa: * lina syntetyczna z hakiem, * długość minimum 28m, * sterowanie bezprzewodowe za pomocą pilota, * uciąg minimum 4,5 tony, * prowadnica aluminiowa, ślizgowa, * wyposażona w hamulec i zabezpieczenie przeciążeniowe. |  |
| - Hak holowniczy taśmowy 2 sztuki:   * pasujący do punktu holowniczego samochodu, * z śrubami w zestawie, * kolor zielony i czerwony. |  |
| * Pojazd należy wyposażyć w 2 radiotelefony nasobne z mikrofonogłośnikiem wodoodpornym na przewodzie sprężynowym o częstotliwości 146-174, ilość kanałów programowalnych min. 225, dopuszczone do stosowania w sieci radiowej PSP – kompatybilne z radiotelefonami używanymi w OSP Otyń, wraz z 2 ładowarkami samochodowymi zamocowanymi na stałe. Ładowarki zasilane z instalacji elektrycznej pojazdu z możliwością ich wyłączenia.   Radiotelefony muszą spełniać wymagania Załącznika 4 „Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla radiotelefonów dwusystemowych noszonych” Instrukcji w sprawie organizacji łączności według wytycznych Rozkazu Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dziennik Urzędowy KG PSP z 2019 r. poz. 7). Radiotelefony nasobne muszą umożliwiać przesyłanie danych, oraz być wyposażone w zintegrowany system GPS, a ponadto w przesyłanie dźwięku i danych w systemie Bluetooth, funkcję przesyłania wiadomości tekstowych, 4-wierszowy wyświetlacz. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej i ewidencyjnej zgodnie z „Tabelą 6 dane ewidencyjne urządzeń radiowych”.  Miejsce montażu radiotelefonów należy uzgodnić z Zamawiającym. |  |
| * Pojazd należy wyposażyć w dwie latarki akumulatorowe przeznaczone do pracy w strefie zagrożonej wybuchem Ex, kątowe ze światłem typu LED wraz z 2 ładowarkami samochodowymi zamocowanymi na stałe. Ładowarki zasilane z instalacji elektrycznej pojazdu z możliwością ich wyłączenia.   Minimalna specyfikacja techniczna latarki:   * klips, * statyw ładujący, * czas ładowania – maksymalnie 10h, * czas pracy tryb niskiej mocy – minimum 10h, * czas pracy tryb wysokiej mocy – minimum 3h 30min, * kolor – pomarańczowy, * materiał – wytrzymały nylon / obudowa w wykonaniu przeciwwybuchowym, * moc światła tryb wysoki – minimum 145 lm, * waga z akumulatorem – maksymalnie 380g, * wodoodporność – IP54, * wstrząsoodporność – 2m, * zasięg światła – minimum 379m, * zasilanie – 230V AC, 12 V DC, * źródło światła – C4 LED.   Ładowarki latarek zasilane tylko podczas pracy silnika oraz przy podłączeniu zasilania 230V poprzez zintegrowane złącze, z zabezpieczeniem i wyłącznikiem.  Miejsce montażu latarek należy uzgodnić z Zamawiającym. |  |
| * W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny wyposażony w moduł GPS spełniający wymagania załącznika nr 3 „Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla radiotelefonów dwusystemowych przewoźnych” Instrukcji w sprawie organizacji łączności1.   System antenowy powinien spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne dla instalacji antenowych ww. Instrukcji. Wymagane zastosowanie anteny giętkiej, o wysokości maksymalnej 200 mm, przystosowanej do montażu na dachu dostarczonego pojazdu. Miejsce montażu anteny i radiostacji należy ustalić z Zamawiającym.  Radiotelefon powinien być zaprogramowany zgodnie z dostarczoną po podpisaniu umowy obsadą kanałową.  Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej i ewidencyjnej zgodnie z:  a) „Tabelą 6 dane ewidencyjne urządzeń radiowych” ,  b) „Tabelą 7 ewidencja instalacji antenowych” w zakresie:  - typ anteny, producent anteny;  - trasa przebiegu przewodów sterujących, zasilających i antenowego wraz z opisem zastosowanego przewodu sterujących w formie rysunku lub zdjęć.  c) „Tabelą 8 podstawowa ewidencja pomiarów instalacji antenowych urządzeń przewoźnych”.  W przypadku zastosowania radiotelefonu innej marki niż Motorola, Kennwood, Hytera należy dostarczyć zestaw do programowania zgodnie z zapisami Instrukcji. |  |
| * Pojazd powinien być wyposażony w integralny układ prostowniczy do ładowania akumulatora z zewnętrznego źródła o napięciu ~230V, zintegrowane złącze (gniazdo z wtyczką) prądu elektrycznego o napięciu 230V oraz odłączający się w momencie niewypięcia wtyczki z gniazda zapłonu w pojeździe. Urządzenie zabezpieczone przed przeładowaniem akumulatorów i dopasowane do typu akumulatora zastosowanego w pojeździe. Wtyczka z przewodem elektrycznym o długości min. 7m. Umiejscowienie gniazda należy uzgodnić z Zamawiającym.   Dodatkowo należy zabezpieczyć pojazd przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora uniemożliwiającym rozruch silnika. |  |
| 1. **Pozostałe:** |  |
| * Samochód musi posiadać co najmniej dwa komplety kluczyków lub kart elektronicznych |  |
| * Instrukcja obsługi w języku polskim |  |
| * Gwarancja na pojazd: minimum: 24 miesiące, bez limitu kilometrów |  |
| * Gwarancja na lakier: minimum: 24 miesiące |  |
| * Gwarancja na perforację nadwozia minimum: 12 lat |  |
| * Nie dopuszcza się dostawy samochodu używanych, powystawowych lub testowych |  |
| * Samochód w chwili wydania Zamawiającemu będzie zatankowany do pełna |  |
| * Samochód powinien być wyposażony we wszystkie elementy wymagane przez Zamawiającego w procesie montażu fabrycznego lub w serwisie autoryzowanym przed sprzedażą pojazdu |  |
| * Podwozie i profile zamknięte samochodu dodatkowo zabezpieczone powłoką antykorozyjną |  |
| **Oznakowanie:** |  |
| Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi PSP 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, z późn. zm.). Pas wyróżniający o szerokości 15 cm dookoła pojazdu z wyjątkiem pokrywy silnika. Pas powinien być odblaskowy. Pas wyróżniający z tyłu nadwozia powinien być w miarę możliwości kontynuacją pasów umieszczonych po bokach. Krawędzie górne i dolne tych pasów powinny znajdować się w miarę możliwości na tej samej wysokości z uwzględnieniem konieczności ominięcia przetłoczeń nadwozia uniemożliwiających naklejenie folii odblaskowej. Po obu bokach pojazdu na pasie wyróżniającym drzwi przednich powinien znajdować się napis „STRAƵ” z charakterystyczną literą „Ƶ” w kolorze białym odblaskowym o wysokości liter 14 cm. Powyższe elementy oznakowania powinny być umieszczone w sposób trwały (numer zostanie podany Dostawcy po rozstrzygnięciu Przetargu). Na dachu numer operacyjny - wysokość cyfr 20 cm. Miejsce umieszczenia numeru operacyjnego i napisu należy uzgodnić z Zamawiającym. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji umowy.  Dodatkowe oklejenie według wzoru Zamawiającego z taś odblaskowych. Wykonawca przedstawi wizualizacje projektu oklejenia pojazdu Zamawiającemu po podpisaniu umowy. |  |
| Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno - ostrzegawcze, dźwiękowe i świetlne, w tym:   * cztery lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w przedniej części pojazdu, w okolicach atrapy, po 6 LED każda, * dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w tylnej części pojazdu, w okolicach zderzaka, po 12 LED każda. * belka sygnalizacyjna o barwie światła niebieskiej i wysokości 3,5cm zamontowana na dachu:   - wysokość: 3,5 cm,   * szerokość: 21cm, * długość: 160 cm, * 30ML - 120 diod LED, * C- Cała w jednym kolorze, * homologacja: E9 R65 TA1, TB1, TR1, TR2; E20 R10; 10G * gwarancja minimum: 5 lat   Pojazd wyposażony w nagłośnienie zewnętrzne do podawania komunikatów głosowych. Manipulator sygnalizacji w ruchu uprzywilejowanym zintegrowany z mikrofonem do podawania komunikatów głosowych.  Dodatkowy sygnał typu „AIR-HORN” o natężeniu dźwięku min 115 dB, włączany włącznikiem łatwo dostępnym dla kierowcy. Manipulator na przewodzie giętkim.  Szczegóły montażu zostaną ustalone pomiędzy stronami w trakcie realizacji umowy. |  |

1 http://edziennik.kgpsp.gov.pl/legalact/2019/7/ - Rozkaz Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dziennik Urzędowy KG PSP z 2019 r. poz. 7)