*Załącznik nr 1 do SWZ- opis przedmiotu zamówienia*

**Wymagania techniczne dla fabrycznie nowego lekkiego samochodu specjalnego rozpoznawczo-ratowniczego SLRr Pick-up dla KM PSP w Bytomiu**

typ / model **……………………………………………**

*( należy podać typ/ model oferowanego pojazdu )*

| **Lp.** | **Warunki Zamawiającego** | **Spełnienie wymagań – wypełnia wykonawca** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Wymagania dla pojazdu | 3 |
|  | Samochód musi spełniać wszystkie wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z dnia [20 czerwca](http://pl.wikipedia.org/wiki/20_czerwca) [1997](http://pl.wikipedia.org/wiki/1997) r. wraz ze wszystkimi jej nowelizacjami. |  |
|  | Oznakowanie pojazdu zgodne z Zarządzeniem Nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 10 kwietnia 2008r., z późniejszymi zmianami w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP **(numery operacyjne zostaną podane po podpisaniu umowy).** |  |
|  | W przypadku przekroczenia Maksymalnej Masy Rzeczywistej powyżej 3 000 kg,  Zamawiający wymaga dostarczenia świadectwa dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 – o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. Nr 178, poz. 1380, z 2009r.) oraz rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002 z późniejszymi zmianami). |  |
|  | Samochód fabrycznie nowy - wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 roku. |  |
|  | Samochód bazowy musi posiadać świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE, |  |
|  | Liczba miejsc do siedzenia - min 5 z kierowcą. |  |
|  | Podstawowe parametry napędu/podwozia |  |
|  | Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem, moc min. 160 KM,  pojemność min 1890 dm3. |  |
|  | Skrzynia biegów manualna lub automatyczna. |  |
|  | Napęd 4x4 z odłączanym napędem osi przedniej. Blokada min. tylnego mechanizmu różnicowego. Osłona silnika i skrzyni rozdzielczej - stalowa. |  |
|  | Dopuszczalna masa całkowita max. 3500 [kg]. |  |
|  | Felgi aluminiowe lub stalowe fabryczne z oponami wielosezonowymi min 16". |  |
|  | Prześwit pod osią minimum 220 mm |  |
|  | Podstawowe parametry nadwozia/pojazdu |  |
|  | Kolor nadwozia: czerwony, biały, srebrny, czarny. |  |
|  | Zderzaki lakierowane w kolorze nadwozia. Dopuszcza się zderzaki z wykończeniem w kolorze chromu. |  |
|  | Konstrukcja pojazdu o nadwoziu samonośnym, jednobryłowym czterodrzwiowym z paką typu Pick-Up. |  |
|  | Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane, składane i ogrzewane. |  |
|  | Pełnowymiarowe koło zapasowe. |  |
|  | Światła przeciwmgielne przednie i tylne. Światła do jazdy dziennej. |  |
|  | Reflektory przednie halogenowe. |  |
|  | System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania [ABS], system stabilizacji toru jazdy [ESP], system optymalizacji przyczepności podczas przyśpieszania [ASR], system wspomagający ruszanie z miejsca na wzniesieniach. |  |
|  | Wyposażenie pojazdu |  |
|  | Szyby boczne w kabinie sterowane elektrycznie. |  |
|  | Immobiliser |  |
|  | Poduszki powietrzne w kabinie kierowcy: min. przednie i boczne dla kierowcy i pasażera, trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc. |  |
|  | Kierownica wielofunkcyjna, umożliwiająca obsługę radia. |  |
|  | Kolumna kierownicy z regulacją w minimum jednej płaszczyźnie. |  |
|  | Centralny zamek sterowany z pilota. |  |
|  | Wszystkie fotele wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości, wszystkie siedzenia przodem do kierunku jazdy. |  |
|  | Kolor foteli pasażerskich oraz wnętrza przestrzeni pasażerskiej w ciemnym kolorze, siedzenia wyłożone tapicerką z tkaniny odpornej na uszkodzenia i łatwą w czyszczeniu. |  |
|  | Klimatyzacja automatyczna lub manualna. |  |
|  | Głośniki z rozprowadzoną instalacją elektryczną rozmieszczone w pojeździe. |  |
|  | * Radioodtwarzacz z gniazdem USB lub CD/MP3. |  |
|  | Trzecie światło stop. |  |
|  | Uchwyt holowniczy z przodu pojazdu. |  |
|  | Wspomaganie kierownicy. |  |
|  | Przestrzeń bagażowa pojazdu wykończona materiałem antypoślizgowym. Zabudowa skrzyni ładunkowej hardtop na całej jej długości w kolorze samochodu z możliwością łatwego dostępu do wnętrza przestrzeni ładunkowej przez trzy klapy (dwie boczne i tylną), klapy otwierane do góry unoszone przy pomocy amortyzatorów gazowych.  Zabudowa wykonana z laminatu.  Przedział ładunkowy winien być wyposażony w oświetlenie LED włączane automatycznie po otwarciu przedziału. |  |
|  | Na wyposażeniu: zestaw narzędzi, podnośnik samochodowy, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica proszkowa min. 1 kg |  |
|  | Hak holowniczy fabryczny, homologowany, kulowy, z wyprowadzoną instalacją elektryczną i gniazdem 13-pinowym do podłączenia przyczepy. |  |
|  | Masa przyczepy z hamulcem 3500 kg zgodnie ze świadectwem WE. |  |
|  | Instalacja elektryczna 12 V. Gniazdo elektryczne 12V (gniazdo zapalniczki) zamontowane  w kabinie kierowcy – 2szt. Gniazdo elektryczne 12V (gniazdo zapalniczki) zamontowane  w przedziale sprzętowym – 2 szt. |  |
|  | Pojazd wyposażony w instalację do podłączenia radiotelefonu przewoźnego marki Motorola DM 4600 lub równoważny, wraz z anteną. Miejsce montażu anteny oraz radiotelefonu dostarczonego przez Zamawiającego należy uzgodnić z Zamawiającym. |  |
|  | Samochód musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 951, z późn. zm.), a w szczególności winien być wyposażony w:  • Sygnalizacyjne na dachu pojazdu –, wyposażona w światło barwy niebieskiej ,  • Dwie lampy LED do przodu pojazdu zamontowane w przedniej atrapie pojazdu,  • Dodatkowe dwie lampa dachowe LED - zamontowana w tylnej części dachu pojazdu  • Głośnik o mocy minimum 100W zamontowany w przedniej atrapie pojazdu,  • Wzmacniacz sygnału dźwiękowego o mocy minimum 100W dedykowany do współpracy z zastosowanym głośnikiem, z możliwością podawania komunikatów słownych na zewnątrz, generujący sygnały o zmiennym tonie ( minimum 3 sygnały o zmiennym tonie, zmian modulacji po uruchomieniu klaksonu pojazdu),  Miejsce zamocowania sterownika i mikrofonu w kabinie zapewniające łatwy dostęp dla kierowcy oraz dowódcy do uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia. |  |
|  | Samochód wyposażony w główny wyłącznik, umożliwiający odłączenie akumulatora od wszystkich systemów elektrycznych (z wyjątkiem tych, które wymagają stałego zasilania). Wyłącznik główny powinien znajdować się w zasięgu kierowcy. |  |
|  | Gaśnica proszkowa AB o masie środka gaśniczego 1 kg – przewożone w pojeździe |  |
|  | System SWD- ST zainstalowany na tablecie minimum 10” wraz z uchwytem w okolicach deski rozdzielczej pojazdu |  |
|  | Pozostałe warunki zamawiającego |  |
|  | Okres gwarancji: minimum 2 lata |  |
|  | Okres gwarancji na lakier: minimum 2 lata |  |
|  | Okres gwarancji na perforację : minimum 5 lat |  |
|  | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:  - instrukcji obsługi samochodu w języku polskim,  - dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu jako pojazd specjalny. |  |
|  | Do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające parametry podlegające ocenie:  - kopię świadectwa homologacji typu lub świadectwa zgodności WE  - prospekty, dane serwisowe itp. |  |