**Opis przedmiotu zamówienia**

Wymagania minimalne dla: lekkiego samochodu operacyjnego 4x4 dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żyrardowie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO | PROPOZYCJE WYKONAWCY |
| **1** | **Warunki ogólne:** |  |
| 1.1 | Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji 2024. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 1.2 | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym”(Dz.U.2023.1047 t.j. z dnia 2023.06.01 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 1.3 | Typ/model – należy podać typ/model oferowanego pojazdu. |  |
| 1.4 | Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym”. (Dz.U.2023.1047 t.j. z dnia 2023.06.01 ze zm.) | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 1.5 | Wymiary pojazdu:* rozstaw osi min. 2750 mm,
* długość pojazdu min. 4650 mm – max 4900 mm,
* szerokość pojazdu min. 1800 mm – max 1900 mm
* wysokość pojazdu max 1700 mm,
 | Podać wartości:* …………………………………
* …………………………………
* …………………………………
 |
| 1.6 | Pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg |  |
| 1.7 | Układ napędowy 4x4 (stały lub dołączany). |  |
| **2** | **Podwozie:** |  |
| 2.1 | Silnik o zapłonie samoczynnym, o mocy znamionowej **min. 190 KM**, spełniający wymagania aktualnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie czystości spalin min. EURO 6. Silnik produkowany seryjnie, nie dopuszcza się modyfikacji silnika w celu osiągnięcia parametrów mocy i momentu obrotowego. | *Parametr punktowany*, należy wpisać ilość kw/KM…………………………………… |
| 2.2 | Pojemność skokowa silnika: minimum 1900 (cm³) – maksimum 2500 (cm³). |  |
| 2.3 | Skrzynia biegów automatyczna min. 6-biegowa | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 2.4 | Układ hamulcowy ze wspomaganiem. |  |
| 2.5 | Oś przednia – hamulce tarczowe. |  |
| 2.6 | Oś tylna – hamulce tarczowe. |  |
| 2.7 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem. |  |
| 2.8 | Pojemność zbiornika paliwa minimum 55 litrów.  | *Spełnia/nie spełnia\**……………………………………… |
| **3** | **Bezpieczeństwo:** |  |
| 3.1 | Samochód wyposażony w poduszkę powietrzną dla kierowcy i pasażera, poduszki boczne i kurtyny powietrzne. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 3.2 | Samochód wyposażony minimum w: układ ABS, system kontroli trakcji (np. ESP lub podobny), system ostrzegania przed zjechaniem z pasa ruchu, system automatycznego hamowania w przypadku wystąpienia ryzyka kolizji oraz asystent hamujący w przypadku zasłabnięcia kierowcy. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 3.3 | Samochód wyposażony co najmniej w światła przeciwmgłowe przednie i do jazdy dziennej. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 3.4 | Samochód wyposażony w światła doświetlania zakrętów. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 3.5 | Samochód wyposażony w układ wspomagania hamowania awaryjnego oraz dodatkowo w funkcję ostrzegania o hamowaniu awaryjnym. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 3.6 | Samochód wyposażony w czujniki kontroli zapięcia pasów bezpieczeństwa. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| **4** | **Nadwozie:** |  |
| 4.1 | Kategoria pojazdu: osobowa. Rodzaj nadwozia typu SUV, przystosowany do przewozu 5 osób łącznie z kierowcą.  | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.2 | Ogumienie letnie min. 18 na felgach aluminiowych. Na wyposażeniu dojazdowe koło zapasowe.Dodatkowy komplet kół na felgach stalowych rozmiar min. 17 z ogumieniem zimowym.Opony z gwarancją minimum 2 lata,Śruby zabezpieczające koła przed kradzieżą. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.3 | Reflektory przednie LED lub OLED z regulacją zasięgu. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.4 | Światła tylne w technologii LED lub OLED. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.5 | Kolor nadwozia: czerwony lub srebrny. Lakier fabryczny. Nie dopuszcza się zastosowania innych rozwiązań poza fabrycznym lakierowaniem nadwozia. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.6 | Zderzaki i obudowa lusterek w kolorze nadwozia. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.7 | Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane, podgrzewane i składane, lusterko kierowcy automatycznie przyciemniane, asferyczne. Lusterko wsteczne automatycznie przyciemniane. Tylna szyba i szyby boczne z tyłu z dodatkową powłoką przyciemniającą. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.8 | Przednia i tylna szyba podgrzewana elektrycznie. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.9 | Wszystkie fotele wykonane fabrycznie, wyposażone w zagłówki i trzypunktowe pasy bezpieczeństwa:* fotele z przodu ogrzewane z możliwością regulacji wysokości i odległości fotela, zmiany kąta pochylenia oparcia i siedziska,
* siedzenia pokryte materiałem odpornym na rozdarcie i ścieranie,
* tapicerka siedzeń w kolorze ciemnym,
* wszystkie fotele wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości,
* kanapa tylna dzielona, składana.
 | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.10 | Samochód wyposażony w m.in jeden komfortowy podłokietnik kierowcy. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.11 | Samochód wyposażony w min. 3-strefową klimatyzację automatyczną. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.12 | Samochód wyposażony w elektrycznie otwierane szyby boczne z przodu i z tyłu. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.13 | Samochód posiada dojazdowe koło zapasowe wraz z kluczem do kół, zestawem narzędzi oraz podnośnikiem samochodowym. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.14 | Samochód wyposażony co najmniej w:* Komputer pokładowy z ekranem kolorowym,
* Radio cyfrowe,
* Centralny zamek – otwierany za pomocą pilota,
* Immobiliser,
* Kluczyk z pilotem w połączeniu z autoalarmem,
* Czujniki parkowania (przód i tył pojazdu),
* Aktywny tempomat,
* Kierownicę wielofunkcyjną,
* System audio minimum 8 głośników,
* System kontroli ciśnienia w oponach,
* Siatki na bagaż w bagażniku,
* Schowki po stronie kierowcy i pasażera wraz z uchwytem na napoje,
* Zestaw głośnomówiący, współpraca z LTE, złącze Bluetooth,
* Złącze do ładowania USB dla pasażerów siedzących z przodu wraz z gniazdem 12V,
* Apteczkę z trójkątem ostrzegawczym i kamizelkami odblaskowymi,
* Gaśnicę proszkową o masie środka gaśniczego min. 1kg.
 | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.15 | Samochód wyposażony w komplet dywaników welurowych oraz gumowych oraz w matę gumową w bagażniku. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 4.16 | Hak holowniczy odchylany i chowany. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| **5** | **Wymagania dodatkowe:** |  |
| 5.1 | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi zgodnie z Zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 09 marca 2021 r., zmieniające zarządzenie w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP.* Pas wyróżniający barwy czerwieni sygnałowej z folii odblaskowej,
* Po obu stronach pojazdu napisy „STRAƵ”
* Po obu stronach pojazdu oraz na dachu numery operacyjne

Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji umowy. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 5.2 | Dostawca wyposaży i zamontuje system sygnalizacyjno – ostrzegawczy pojazdu uprzywilejowanego oparty na lampach typu LED składający się z:* na dachu pojazdu niskoprofilowa belka sygnalizacyjna LED w obudowie wykonanej z poliwęglanu. Belka dopasowana do szerokości dachu. Belka nie może wystawać poza obrys dachu i musi być z nim stale zespolona. Belka zespolona z kloszem bezbarwnym o świetle niebieskim oraz czerwonym (pozwalającym na sygnalizację jazdy w kolumnie pojazdów). W środkowej części belki napis „STRAŻ”
* Dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w przedniej części pojazdu, w atrapie,
* Dodatkowe dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w tylnej części wnętrza pojazdu za tylną szybą pojazdu w obudowie antyrefleksyjnej,
* Wzmacniacza i głośnika o mocy nie mniejszej niż 100 W,
* Manipulatora zintegrowanego z mikrofonem na elastycznym przewodzie pozwalającego na włączanie i sterowanie, manipulator posiada minimum cztery sygnały modulacji dźwięku, możliwość podawania komunikatów głosowych.

Wartość ciśnienia akustycznego w pojeździe (mierzona z poziomu fotela kierowcy), przy włączonej sygnalizacji dźwiękowej ma wynosić maksymalnie 85dB (dotyczy wszystkich rodzajów sygnałów z wyłączeniem ”AIR-HORN”) | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 5.3 | Wykonawca dokona w samochodzie montażu radiotelefonu przewoźnego wraz z instalacją antenową. Radiotelefon analogowo-cyfrowy musi spełniać min. wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji stanowiącej załącznik do Rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (dokładne sposób i miejsce montażu radiotelefonu zostanie ustalony pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy). | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 5.4 | Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej producenta. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 5.5 | Wykonawca dostarczy dokumentację niezbędną do zarejestrowania pojazdu, wynikającą z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”. Pojazd musi posiadać zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym z opisem zmian dokonanych w pojeździe, z potwierdzeniem nowych danych technicznych pojazdu po dokonaniu zmian, umożliwiających zarejestrowanie pojazdu z przeznaczeniem: „pożarniczy”/””specjalny”Zaświadczenie należy dostarczyć najpóźniej w dniu odbioru pojazdu. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 5.6 | Termin przekazania gotowego pojazdu: do 30 września 2024 r. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| **6** | **Gwarancja:** |  |
| 6.1 | Minimalne warunki gwarancji od daty odbioru faktycznego:1. 3 lata gwarancji mechanicznej na silnik, napęd i podzespoły samochodu
2. 3 lata gwarancji na powłokę lakierniczą podwozia i nadwozia,
3. 2 lata gwarancji na urządzenia specjalistyczne zamontowane w samochodzie tj. radiotelefon samochodowy i urządzenia sygnalizacyjne.
 | a) ……. lat(a) gwarancji mechanicznej na silnik, napęd i podzespoły samochodu.b) ……. lat(a) gwarancji na lakier,c) ……. lat(a) gwarancji na urządzenia specjalistyczne zamontowane w samochodzie tj. radiotelefon samochodowy i urządzenia sygnalizacyjne. |
| 6.2 | Przeglądy podwozia i nadwozia pojazdu wraz z wymianą płynów eksploatacyjnych oraz części zamiennych w okresie gwarancji – na koszt dostawcy. Przeglądy wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu, | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 6.3 | Minimum jeden punkt serwisowy podwozia (podać adres serwisu podwozia, najbliższy siedzibie Zamawiającego). |  |
| 6.4 | Wykonawca udostępni każdemu Użytkownikowi oraz Zamawiającemu wszelkie dane niezbędne do serwisowania pojazdu po okresie gwarancji w szczególności np. kody dostępu do systemów elektronicznych sterowania pojazdów. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 6.5 | Na dzień odbioru faktycznego pojazd powinien być zatankowany płynami eksploatacyjnymi, paliwem oraz środkiem AdBlue (jeżeli występuje w pojeździe) do pełnych stanów. Koszty paliwa i ew. środka AdBlue pokrywa Wykonawca. | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 6.6 | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z samochodem:* instrukcji obsługi w języku polskim do samochodu i zainstalowanych urządzeń,
* dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania samochodu, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym” (wyciąg ze świadectwa homologacji, badanie techniczne)
 | *Spełnia/nie spełnia\** |
| 6.7 | Na czas przeprowadzenia procedury rejestracji dopuszcza się pozostawienie pojazdu w depozycie u producenta. W trakcie pozostawienia pojazdu w depozycie zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów związanych z omawianym postojem. | *Spełnia/nie spełnia\** |

UWAGA!!! – Wykonawca wypełnia kolumnę „Propozycje Wykonawcy” podając konkretny parametr lub wpisując np.: wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia”.