**opis przedmiotu zamówienia**

**MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNO - UŻYTKOWE**

**lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego do przewozu sprzętu i środków do ograniczania skażeń chemiczno-ekologicznych typu pickup z napędem 4x4   
dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Wężyskach**

Wykonawca wypełnia wskazane pozycje kolumny „Oferta wykonawcy: podając parametry techniczne oferowanego produktu, tj. poprzez wskazanie konkretnego parametru albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań określonych (wymienionych, wyszczególnionych) w rubryce: „wymagania zamawiającego”, poprzez formułowanie słowne   
np. „spełnia” albo wskazanie konkretnego parametru. W pozostałym zakresie przyjmuje się, że oferowane produkty spełniają wymagania zamawiającego, a złożone niniejszego opisu technicznego stanowi deklarację wykonawcy   
o spełnieniu opisanych poniżej wymagań przez oferowany produkt.

**UWAGA: Wykonawca jest obowiązany podać we wskazanych miejscach informacje umożliwiające identyfikację oferowanego produktu np. nazwy handlowe (producent, model, itp.),**

Opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania dla przedmiotu dostawy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Wymagania zamawiającego | Oferta wykonawcy – wypełnia wykonawca |
| 1 | Wymagania ogólne |
| 1.1 | Marka i model samochodu | Marka, model, typ: |
| 1.2 | Pojazd i całość wyposażenia fabrycznie nowe wyprodukowane nie później niż  w 2024 roku | Rok produkcji: |
| 1.3. | Pojazd musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności:   * Przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U z 2022 r. poz. 988 ze zm.) z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych. * Rozporządzenie Ministrów: Spraw wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019 r.  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, Służby Ochrony Państwa, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i Straży Pożarnej. (Dz. U. 2019 r. poz. 594) * Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 15 grudnia 2016 r.  w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U z 2016 r. poz. 2022 ze zm.) * Podwozie musi posiadać aktualne świadectwo homologacji typu pojazdu, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U z 2022 r. poz. 988 z późn. Zm.) |  |
| 1.4. | Oznakowanie pojazdu zgodnie z Zarządzeniem Nr 1 Komendanta Głównego PSP z dn. 24 stycznia 2020 r. poz. 3 z późniejszymi zmianami w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP (numery operacyjne zostaną podane po podpisaniu umowy) |  |
| 1.5. | Na tylnej części karoserii pojazdu należy zamieścić tabliczkę informacyjną. Dokładne jej umiejscowienie zostanie wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy. Tabliczkę należy wykonać z folii samoprzylepnej, odpornej na niekorzystne działanie warunków atmosferycznych. Wymiary tabliczki: 20 cm x 15 cm (szer. x wys.). Logo WFOŚiGW. |  |
| 1.6 | Na przednich drzwiach bocznych kierowcy i pasażera należy umieścić nazwę jednostki oraz herb jednostki. Dokładne wymiary oraz herb zostaną wskazane przez Zamawiającego podczas realizacji zadania. |  |
| 1.7 | Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszystkie wymagane prawem dokumenty, niezbędne do zarejestrowania pojazdu, w tym m.in.:   * Świadectwo homologacji typu pojazdu, * Zaświadczenie o przeprowadzonym dodatkowym badaniu technicznym wraz z opisem dokonanych zmian oraz adnotacji o spełnieniu przez pojazd warunków technicznych dla pojazdów specjalnych uprzywilejowanych w ruchu, * Karta pojazdu, * Książka gwarancyjna w języku polskim, * Instrukcja obsługi w języku polskim. |  |
| 1.8 | Okres gwarancji:  - min. 24 miesiące | Okres gwarancji: |
| 2. | Silnik |  |
| 2.1 | Silnik z zapłonem samoczynnym, turbodoładowany, z wtryskiem bezpośrednim o minimalnej mocy minimum 125 kW, pojemność minimum 1995 cm3, maksymalny moment obrotowy minimum 400 Nm. | moc silnika …..  max. Moment obrotowy …..  poj. Silnika …… |
| 2.2 | Norma emisji spalin – min. Euro 6. |  |
| 3 | Koła i ogumienie |  |
| 3.1 | Opony z bieżnikiem (M+S) na felgach aluminiowych – 1 kpl. |  |
| 3.2 | Pełnowymiarowe koło zapasowe przewożone w pojeździe |  |
| 4 | Układ hamulcowy |  |
| 4.1 | Hydrauliczny dwuobwodowy wyposażony w:   * Urządzenia przeciwblokujące ABS, * System kontroli trakcji ASR, * Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy – ESC lub równoważny, * Elektroniczny system podziału sił hamowania – EBD |  |
| 5 | Układ przeniesienia napędu |  |
| 5.1 | Układ napędowy 4x4 z możliwością wyłączenia napędu jednej osi |  |
| 5.2 | Blokada mechanizmu różnicowego minimum jednej z osi napędowych |  |
| 5.3 | Skrzynia biegów manualna, ilość biegów: minimum 5 |  |
| 6 | Zbiornik paliwa i zasięg pojazdu |  |
| 6.1 | Pojemność zbiornika paliwa: minimum 80 litrów |  |
| 6.2 | Wykonawca wyda Zamawiającemu przedmiot umowy zatankowany pełnym zbiornikiem paliwa. |  |
| 7 | Układ kierowniczy |  |
| 7.1 | Układ kierowniczy:   * Układ wspomagania, * Wielofunkcyjne koło kierownicy skórzane po lewej stronie, * Regulacja pochylenia kolumny kierownicy, |  |
| 8 | Podwozie, Nadwozie |  |
| 8.1 | Nadwozie typu „pickup”, co najmniej 4-drzwiowe, fabrycznie przystosowane do przewozu 5 osób z zabudową skrzyni ładunkowej typu „hard top”. |  |
| 8.2 | Zabudowa przestrzeni ładunkowej typu „hard top”, fabryczna o wysokości zabudowy będącej przedłużeniem linii dachu, wykonana przez producenta pojazdu lub akcesoryjna dedykowana do oferowanego modelu w kolorze nadwozia z trzystronnie otwieranymi klapami. (zamiast szyb dopuszcza się tył w wykonaniu z tworzywa sztucznego) | Model: |
| 8.3 | Skrzynia ładunkowa wyłożona czarną dopasowaną do powierzchni ładunkowej okładziną odporną na działanie czynników atmosferycznych, chroniącą skrzynię przed uszkodzeniami lakieru. W zabudowie zamontowane min. 4 uchwyty do mocowania ładunku oraz oświetleniem w technologii LED. |  |
| 8.4 | Dopuszczalna masa całkowita nie może przekraczać 3500 [kg] | DMC ……… kg |
| 8.5 | Kolor nadwozia: czerwony (RAL 3000 lub zbliżony), powłoka lakiernicza fabryczna. | Kolor:……… |
| 8.6 | Zderzaki, obudowy lusterek zewnętrznych oraz klamki drzwi w kolorze nadwozia (dopuszcza się obudowy lusterek zewnętrznych, klamki drzwi oraz wykończenia zderzaka tylnego w kolorze chromu) |  |
| 8.7 | Kolor siedzeń – ciemny ( do uzgodnienia z Zamawiającym)  Kolor tapicerki – ciemny ( do uzgodnienia z Zamawiającym)  Kolor podsufitki – ( do uzgodnienia z Zamawiającym) |  |
| 8.8 | Ładowność skrzyni ładunkowej: minimum 900 kg |  |
| 8.9 | Wymiary i zdolności terenowe:   * Długość całkowita pojazdu nie mniej niż 5350 mm (bez wyposażenia dodatkowego), * Szerokość całkowita pojazdu (z lusterkami) minimum 2200 mm; * Rozstaw osi min. 3250 mm, * Prześwit nie mniejszy niż 219 mm. * Średnica zawracania nie większa niż 13 m * głębokość brodzenia 800mm | Długość całkowita pojazdu …….. mm  Szerokość całkowita pojazdu ……… mm  Rozstaw osi ……….. mm  Prześwit ……… mm  Średnica zawracania ………. mm |
| 8.10 | Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane. Składane elektrycznie lub ręcznie. |  |
| 8.11 | Szyby w drzwiach przednich i tylnych regulowane elektrycznie,  Przednia szyba warstwowa (klejona), a pozostałe szyby wykonane przynajmniej ze szkła bezodpryskowego.  Czujniki parkowania przód i tył  kamera cofania – ekran fabryczny dotykowy 10 cali  poduszka kolanowa kierowcy  wycieraczki z czujnikiem deszczu  podgrzewana przednia szyba  cyfrowy zestaw wskaźników  poduszka powietrzna między fotelami – przednia  rozpoznawanie znaków drogowych |  |
| 8.12 | Poduszki powietrzne przednie i boczne dla kierowcy i pasażera.  Poduszki powietrzne - kurtyny w przestrzeni pasażerskiej. |  |
| 9 | Wyposażenie pojazdu |  |
| 9.1 | Centralny zamek sterowany za pomocą pilota lub kluczyka. |  |
| 9.2 | Immobiliser. |  |
| 9.3 | Pojazd wyposażony w hak holowniczy umożliwiający ciągnięcie przyczepy o maksymalnej masie ujętej w świadectwie homologacji. |  |
| 9.4 | Klimatyzacja automatyczna (zamawiający dopuszcza klimatyzację ręczną). |  |
| 9.5 | Komplet dywaników w kabinie pojazdu (gumowych); oryginalne od producenta |  |
| 9.6 | Schowek w konsoli centralnej z podłokietnikiem. Oba fotele posiadające możliwość regulacji przód – tył oraz pochylenia oparcia. Fotel kierowcy dodatkowo możliwość regulacji góra – dół. Wszystkie siedzenia wyposażone w 3-punktowe, bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa. Dopuszcza się pas biodrowy przy tylnym, środkowym siedzeniu. Wszystkie siedzenia wyposażone w zagłówki. |  |
| 9.7 | Radio samochodowe z RDS i złączem Bluetooth z funkcją głośnomówiącą, z instalacją głośnikową przód – tył minimum 6 głośników, sterowanie radiem z kierownicy |  |
| 9.8 | Pojazd wyposażony w reflektory przednie oraz tylne typu LED lub halogenowe |  |
| 9.9 | Wyciągarka elektryczna zamontowana z przodu pojazdu – zabudowana w zderzak, moc min 6000 lbs. Zdalnie sterowana. Lina stalowa dł. 25 m. |  |
| 9.10 | Na wyposażeniu pojazdu:   * Fabryczny zestaw narzędzi przewidywanych do wyposażenia pojazdu przez producenta podwozia * Trójkąt ostrzegawczy, |  |
| 9.11 | Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze:   * Akustyczne (emitujące minimum trzy modulowane tony – głośnik(i) o mocy min. 100 W, umożliwiające podawanie komunikatów słownych za pomocą mikrofonu zamontowanego wewnątrz kabiny, * Oświetlenie pojazdu uprzywilejowanego w ruchu: belka sygnałowa nisko profilowa typu LED koloru niebieskiego z podświetlanym napisem pośrodku: STRAŻ na białym tle, dwie lampy typu LED koloru niebieskiego zamontowane z przodu w grillu lub za grillem pojazdu, dwie lampy typu LED koloru niebieskiego zamontowane z tyłu pojazdu, | Producent:  Model urządzenia: |
| 9.12 | W kabinie zamontowany radiotelefon. Radiotelefon do montażu dostarczy Zamawiający. Radiotelefon połączony z anteną umiejscowioną na dachu kabiny na powierzchni metalowej (antena z mocowaniem umożliwiającym swobodne wyginanie się).  Umiejscowienie radiotelefonu w kabinie pojazdu umożliwiające swobodną obsługę zarówno przez kierowcę jak i pasażera (zamawiający dostarczy tylko radiostację przewoźną). |  |
| 9.13 | Podest na sprzęt (półka sprzętowa) |  |
| 9.14 | Orurowanie przednie z homologacją + stopnie boczne |  |
| 10 | Pozostałe warunki zamawiającego |  |
| 10.1 | Zamawiający dokona odbioru technicznego samochodu w siedzibie Wykonawcy.  w obecności przedstawicieli wykonawcy. |  |