Załącznik 4 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą:**

***„Zakup lekkiego samochodu rozpoznawczo ratowniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Nawojowej”*.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagania Zamawiającego jakie musi spełniać oferowany pojazd** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań Zamawiającego** |
| **1.**  | **Nadwozie:** |  |
| 1.1 | Pojazd fabrycznie nowy – rok produkcji 2023  | Podać markę, typi model pojazdu oraz rok produkcji. |
| 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. z 2023 r., poz. 1047) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy – tj. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia z dnia 31 grudnia 2002 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 2022 z późn. zm.) w tym § 25 i następne oraz innymi przepisami wykonawczymi.Pojazd winien spełniać wszelkie wymogi przepisów dopuszczających go do ruchu poza granicami Polski.W dniu odbioru faktycznego należy przedstawić właściwe zaświadczenie o przeprowadzonych badaniach technicznych dla pojazdów specjalnych. |  |
| 1.3 | Nadwozie typu PICK UP z podwójną kabiną |  |
| 1.4 | Kabina 4-ro drzwiowa do przewozu pięciu osób |  |
| 1.5 | Wszystkie siedzenia wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa |  |
| 1.6 | Wymiary pojazdu:* minimum długość – 5300 mm
* minimum szerokość – 1855 mm
* minimum wysokość (bez urządzeń sygnalizacyjnych) – 1815 mm
* minimum rozstaw osi – 3085 mm
 |  |
| 1.7 | Parametry trakcyjne:* kąt natarcia – 29°
* kąt rampowy – 23o
* kąt zejścia – 26°
* prześwit podłużny bez obciążenia mierzony od podłoża do najniżej wysuniętego elementu pojazdu (mostu) co najmniej – 293 mm
* głębokość brodzenia – 700 mm
 |  |
| 1.8 | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu do 3500 kg |  |
| 1.9 | Wymiary przestrzeni ładunkowej:* minimum długość – 1555 mm
* minimum szerokość – 1540 mm
* minimum wysokość – 480 mm
 |  |
| 1.10 | Skrzynia ładunkowa z tylną klapą otwieraną do pozycji poziomej o udźwigu w pozycji otwartej minimum 100 kg |  |
| 1.11 | Podłoże oraz ściany w przestrzeni ładunkowej i ściana tylnej klapy wykonane z materiałów odpornych na działanie korozji |  |
| 1.12 | Minimalna ładowność skrzyni ładunkowej – 1000 kg |  |
| 1.13 | Nadwozie w kolorze biały lub srebrny  |  |
| 1.14 | Powłoka lakiernicza fabryczna |  |
| 1.15 | Zbiornik paliwa o pojemności 80 dm3 |  |
| 1.16 | Moc alternatora i pojemność akumulatora pojazdu musi zapewnić pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną pojazdu i dodatkowych urządzeń zamontowanych przy maksymalnym obciążeniu |  |
| **2.** | **Silnik i skrzynia biegów:** |  |
| 2.1 | Silnik wysokoprężny: 1,9 D do 4D minimum 150 KM (400Nm), Chłodzony cieczą. |  |
| 2.2 | Typ silnika: 2GD, TDI, CRNorma spalin: EURO VI |  |
| 2.3 | Skrzynia biegów: automatyczna |  |
| **3.** | **Napęd:** |  |
| 3.1 | Pojazd wyposażony w napęd 4x4  |  |
| 3.2 | Felgi aluminiowe min. 18’’ Koła z oponami letnimi i zimowymi 265/60 R18 z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych terenowe i na autostradę z możliwością zamontowania urządzeń przeciwpoślizgowych (np.łańcuchów) |  |
| 3.3 | Pełnowymiarowe aluminiowe koło zapasowe z fabryczną oponą o bieżniku dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych  |  |
| **4.** | **Bezpieczeństwo:** |  |
| 4.1 | Co najmniej 8 poduszek powietrznych/kurtyny |  |
| 4.2 | ISOFIX na tylnych skrajnych siedzeniach |  |
| 4.3 | Immobiliser  |  |
| 4.4 | System ABS |  |
| 4.5 | System wspomagający ruszanie na wzniesieniu  |  |
| 4.6 | Światła do jazdy dziennej halogenowe |  |
| 4.7 | System stabilizacji toru jazdy  |  |
| 4.8 | System stabilizacji toru jazdy przyczepy  |  |
| 4.9 | Czujniki parkowania tył |  |
| 4.10 | Hamulec ręczny |  |
| 4.11 | Tempomat adaptacyjny |  |
| 4.12 | System wspomagający zjazd ze wzniesienia |  |
| 4.13 | Podnośnik, Klucz do kół, Trójkąt ostrzegawczy, Fabryczny zestaw narzędzi przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta, Gaśnica proszkowa ABC – przewożona w pojeździe Kamizelka odblaskowa, |  |
| 4.14 | **Wygląd zewnętrzny** |  |
| 4.15 | Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia |  |
| 4.16 | Fartuchy przeciwbłotne – z przodu i z tyłu |  |
| 4.17 | Zderzak tylny w kolorze nadwozia lub szary |  |
| 4.18 | Grill przedni w kolorze nadwozia |  |
| 4.19 | Lampy przednie halogenowe |  |
| **5.** | **Funkcjonalność i komfort** |  |
| 5.1 | Centralny zamek sterowany pilotem |  |
| 5.2 | Kolorowy ekran dotykowy systemu multimedialnego (8”) |  |
| 5.3 | Nawigacja satelitarna w języku polskim z 3 – letnią aktualizacją map |  |
| 5.4 | Port USB 2 szt. |  |
| 5.5 | System Bluetooth umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem |  |
| 5.6 | Klimatyzacja automatyczna |  |
| 5.7 | Tapicerka materiałowa  |  |
| 5.8 | Pakiet ECO co najmniej dwa tryby jazdy (ECO/POWER) |  |
| 5.9 | System audio co najmniej 8 głośników  |  |
| 5.10 | Elektrycznie sterowane szyby przednie i tylne  |  |
| 5.11 | Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrznew kolorze nadwozia z kierunkowskazami |  |
| 5.12 | Przyciski na kierownicy do systemu audio, połączeń telefonicznych i rozpoznawania mowy  |  |
| 5.13 | Kolumna kierownicza regulowana w dwóch płaszczyznach |  |
| 5.14 | Dywaniki gumowe (przód i tył) |  |
| 5.15 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem |  |
| 5.16 | Kluczyk składany  |  |
| 5.17 | Kanapa tylna dzielona 60/40 |  |
| 5.18 | Autoalarm |  |
| 5.19 | Pokrowce foteli o podwyższonej odporności, ułatwiające dbanie o czystość pojazdu |  |
| **6.** | **Wyposażenie specjalne:** |  |
| 6.1 | Generator sygnałów dźwiękowych o mocy wzmacniacza min. 200 W umożliwiający emitowanie modulowanych sygnałów dźwiękowych (min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu zamontowany tak aby w przestrzeni pasażerskiej znajdował się tylko mikrofon ze zintegrowanymi przyciskami sterującymi modulacją dźwięku i światłami błyskowymi na dachu, z przodu i z tyłu pojazdu  |  |
| 6.2 | Głośnik zewnętrzny |  |
| 6.3 | Gniazdo 12 V (gniazdo zapalniczki) w kabinie kierowcy 2 szt. |  |
| 6.4 | Oświetlenie pojazdu uprzywilejowanego – belka sygnałowa nisko profilowa typu 3LEDWEP (dwa moduły LED niebieskie, moduł LED czerwony, podświetlany napis STRAŻ) zamontowana na dachu pojazdu, wysokość lampy do 110 mm, długość min. 1100 mm, (belka nie może wystawać poza obrys dachu). - konstrukcja belki i mocowań oraz sposób i miejsce montażu nie może generować nadmiernych hałasów podczas jazdy, - dwa światła niebieskie LED na przedniej atrapie samochodu*-* dwa światła typu LED koloru niebieskiego zamontowane z tyłu pojazdu |  |
| 6.5 | W kabinie kierowcy zainstalowana radiostacja HYTERA cyfrowo – analogowy z ładowarką, wyposażony w odpowiednią instalację antenową i anteną - radiotelefon zaprogramowany na podstawie danych (obsady kanałowej) podanych w trakcie realizacji umowy przez Zamawiającego. Radiotelefon zamontowany w miejscu dostępnym zarówno dla kierowcy jak i dowódcy pojazdu. |  |
| 6.6 | Homologowany hak holowniczy kulowy ze złączami elektrycznymi 13 PIN z przejściówką na 7 PIN do podłączenia przyczepy |  |
| 6.7 | Rejestrator jazdy – pojazd wyposażony w wideo rejestrator z możliwością nagrywania w dzień i w nocy, z nośnikiem pamięci min. 32 GB |  |
| 6.8 | Zabudowa plastikowa skrzyni ładunkowej typu „hard top” – w kolorze nadwozia – (bez bocznego przeszklenia, wykonana z podwójnej warstwy ABS, centralny zamek, wewnętrzne oświetlenie LED – włączane automatycznie po otwarciu przedziału ładunkowego, przyciemniona oraz ogrzewana tylna szyba, trwałe wnętrze – łatwe do utrzymania czystości, gładkie wykończenie, światło stopu), z otwieraną do góry szybą tylną, szyba tylna unoszona przy pomocy amortyzatorów gazowych, dach zabudowy na równej wysokości z dachem kabiny załogi.  |  |
| 6.9 | Osłona przestrzeni ładunkowej, silnika, skrzyni biegów, skrzyni rozdzielczej i zbiornika paliwa |  |
| 6.10 | Na dachu pojazdu oraz zabudowy relingi oraz poprzeczki (stelaż) do przewozu np. drabiny |  |
| 6.11 | Orurowanie przednie z blachą  |  |
| 6.12 | Wyciągarka elektryczna o uciągu minimum 5000 kg. |  |
| 6.13 | Zbijak do szyb z nożem do cięcia pasów bezpieczeństwa |  |
| 6.14 | Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny) |  |
| 6.15 | Koc gaśniczy |  |
| 6.16 | Gaśnica przenośna proszkowa min. 6 kg – szt. 2 |  |
| 6.17 | Zestaw plecakowy ratownictwa medycznego R1  |  |
| 6.18 | Deska ortopedyczna Iron Duck |  |
| 6.19 | Radiotelefon przenośny Hytera BP 565VHF:136-174MHz, 128 kanałów, (w komplecie radiotelefon, ładowanie za pośrednictwem złącza USB-C i ładowarki biurkowej, zasilacz PS1044, klips do pasa) szt. 5 |  |
| 6.20 | Przenośny akumulatorowy system oświetleniowy LED RLS 1000 wysokość do 1,8 m |  |
| 6.21 | Ładowarka do systemu RLS1000/RLS2000 (100-240V) |  |
| 6.22 | Zestaw do zabezpieczenia miejsca wypadku – 1 kpl. |  |
| 6.23 | Tarcza „lizak” bez podświetlenia szt. 2 |  |
| 6.24 | Kamera termowizyjna FLIR K2 |  |
| 6.25 | Agregat prądotwórczy moc max 4,2 kW moc znamionowa 3,8 kW, silnik Honda ze stabilizacją napięcia |  |
| 6.26 | Defibrylator AED Primedic HeartSave AED-M (bateria 6-cio letnia)  |  |
| 6.27 | Latarka kątowa Survivor X ATEX z ładowarką (kpl. 5) |  |
| 6.28 | Repti- Snake Tong – metalowy chwytak do węży132 cm |  |
| 6.29 | Przecinarka Stihl TS800 |  |
| 6.30 | Lampy boczne z led bar przedni |  |
| 6.31 | Detektor wielogazowy |  |
| 6.32 | Bosak dielektryczny |  |
| 6.33 | Pompa zanurzeniowa |  |
| 6.34 | Wentylator oddymiający |  |
| 6.35 | Piła szablasta |  |
| 6.36 | Poprzeczki dachowe |  |
| 6.37 | Zestaw ratownictwa wysokościowego |  |
| **7.** | **Wymagania dodatkowe:** |  |
| 7.1 | Pojazd należy oznakować numerami operacyjnymi zgodnie z Zarządzeniem Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.  |  |
| 7.2 | Pojazd, należy wydać z pełnym stanem płynów eksploatacyjnych |  |
| 7.3 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny pojazdu dostępny na terenie Polski *–* czasreakcji serwisu max. 48 godzin |  |
| 7.4 | Minimalna gwarancja fabryczna:* na podzespoły mechaniczne – 36 m-cy lub 100 000 km
* na powłokę lakierniczą – 36 m-cy lub 100 000 km
* na perforację – 72 m-ce,
* skrzynia ładunkowa – 36 m-cy
 |  |
| 7.5 | Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej |  |
| 7.6 | Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszystkie wymagane prawem dokumenty, niezbędne do zarejestrowania pojazdu w tym:* świadectwo homologacji typu pojazdu,
* zaświadczenie o przeprowadzonym dodatkowym badaniu technicznym wraz z opisem dokonanych zmian oraz adnotacja o spełnianiu przez pojazd warunków technicznych dla pojazdów specjalnych uprzywilejowanych w ruchu,
* karta pojazdu,
* książka gwarancyjna w języku polskim,
* instrukcja obsługi pojazdu i urządzeń zamontowanych w pojeździe w języku polskim.
 |  |
| 7.7 | Wykonawca lub jego przedstawiciel przeprowadzi na własny koszt szkolenie z obsługi przedmiotu umowy dla przedstawicieli Zamawiającego w dniu odbioru przedmiotu umowy, lub w terminie ustalonym z Zamawiającym.  |  |
| 7.8 | Podwozie pojazdu musi być pokryte powłoką antykorozyjną oraz posiadać aktualne świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE zgodnie z odrębnymi przepisami krajowymi odnoszącymi się do prawa o ruchu drogowym. Pojazd musi spełniać przepisy Polskiej Normy PN-EN1846-1 oraz PN-EN 1846-2 lub równoważne. |  |
| 7.9 | Pojazd wykonany zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 459/2012 z dnia 29 maja 2012 r. zmieniające rozporzą-dzenie (WE) nr 715/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 92/2008 w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z lekkich pojazdów pasażerskich i użytkowych (Euro 6) |  |

UWAGA!!!!! Należy wypełnić wolne pola w kolumnie „POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO” w odniesieniu do wymagań Zamawiającego stosując słowa „TAK” lub „NIE”, zaś w przypadku żądania wykazania wpisu określonych parametrów, należy wpisać oferowane, konkretne, rzeczywiste wartości techniczno-użytkowe.

W przypadku gdy Wykonawca, w którejkolwiek z pozycji wpisze „NIE” lub zaoferuje niższe wartości lub poświadczy nieprawdę, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ.

Niniejszy dokument należy opatrzyć zaufany, osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.