ZAŁĄCZNIK NR **1** DO SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„**Zakup lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego wraz ze sprzętem do ograniczania stref skażeń chemiczno-ekologicznych   
i ochrony osobistej ratowników dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP Nr 2   
w Zielonej Górze**”**

Wspólny Słownik Zamówień CPV: 34.14.42.10-3 - wozy strażackie

**Minimalne wymagania dla lekkiego samochodu operacyjnego typu pickup z napędem 4x4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** |
| Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym tj.: | |
| 1 | Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 450 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. |
| Wymagania ogólne: | |
| 2 | Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji samochodu nie wcześniej niż 2021, pięcioosobowy. |
| Wymiary zewnętrzne pojazdu: | |
| 3 | Długość całkowita minimum: 5250 (mm), nie więcej niż 5370 (mm). |
| 4 | Szerokość minimum (z lusterkami bocznych): 2050 (mm), maksymalnie 2200(mm). |
| 5 | Wysokość bez obciążenia minimum: 1800 (mm), nie więcej niż 1900 (mm). |
| 6 | Rozstaw osi minimum 3150 (mm), nie więcej niż 3250 (mm). |
| 7. | Prześwit minimum 230 mm maksymalny 250 mm |
| Wymiary przestrzeni ładunkowej, kolory: | |
| 7 | Nadwozie typu pickup. |
| 8 | Przestrzeń ładunkowa szerokość minimum 1540 mm maksymalnie 1570 mm, długość minimum 1600mm maksymalnie 1620 mm |
| 9 | Przestrzeń ładunkowa przykryta aluminiową żaluzją. |
| 10 | Kolorystyka:  elementy podwozia - czarne, ciemnoszare  nadwozie dopuszczę się kolor – czerwony, biały lub srebrny |
| 11 | Pożarnicze oznakowanie pojazdu zgodne 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 załącznik nr 1. (Dz. U. z 2020 r. poz. 3) |
| 12 | Skrzynia ładunkowa – musi posiadać wewnętrzne zaczepy mocowania ładunku (zgodne z normą DIN) |
| 13 | Hak holowniczy |
| Silnik: | |
| 14 | Wysokoprężny turbodoładowany. |
| 15 | Pojemność skokowa minimum: 1980 (cm3). |
| 16 | Moc silnika minimum: 200 (KM). |
| 17 | Norma emisji spalin: EURO 6. |
| 18 | Pojemność zbiornika paliwa minimum: 75 litrów. |
| 19 | Pojemność zbiornika AdBlue min. 15 l |
| Układ przeniesienia mocy i napędu: | |
| 20 | Napęd 4x4. |
| 21 | Skrzynia biegów automatyczna minimum 8-stopniowa. |
| 22 | Kierownica po lewej stronie (pojazd przeznaczony do ruchu prawostronnego). |
| Minimalne wyposażenie, systemy bezpieczeństwa, oświetlenie, wygląd: | |
| 23 | Centralny zamek sterowany zdalnie. |
| 24 | Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne. |
| 25 | Automatycznie składające się lusterka zewnętrzne. |
| 26 | Elektrycznie regulowane szyby z zabezpieczeniem przed przycięciem palców. |
| 27 | Gniazdo 12V z przodu i tyłu kabiny. |
| 28 | Tempomat z ogranicznikiem prędkości |
| 29 | Przednie i tylne czujniki parkowania. |
| 30 | Klimatyzacja minimum manualna. |
| 31 | Wielofunkcyjna kierownica z obsługą systemów multimedialnych pokryta skórą. |
| 32 | Światła do jazdy dziennej w technologii LED. Automatycznie włączane. |
| 33 | Światła przeciwmgielne halogenowe. |
| 34 | Reflektory automatycznie włączane i wyłączane. |
| 35 | Podgrzewana przednia i tylna szyba. |
| 36 | Poduszka powietrzna - chroniąca kolana kierowcy |
| 37 | Poduszki powietrzne - boczne chroniące klatkę piersiową |
| 38 | Poduszki powietrzne - kurtyny powietrzne |
| 39 | Poduszki powietrzne - przednie po stronie kierowcy i pasażera |
| 40 | Standardowy tylny mechanizm różnicowy |
| 41 | Sygnalizacja awaryjnego hamowania – automatyczne włączenie świateł awaryjnych podczas gwałtownego hamowania |
| 42 | Sygnalizacja niezapięcia pasów bezpieczeństwa fotela kierowcy i pasażera z przodu |
| 43 | System kontroli ciśnienia w oponach (TPMS) |
| 44 | System kontroli pasa ruchu i koncentracji kierowcy |
| 45 | System rozpoznawania znaków drogowych |
| 46 | Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy. |
| 47 | System kontroli hamowania ABS. |
| 48 | System kontroli obciążenia pojazdu. |
| 49 | System kontroli zjazdu i pochyłości. |
| 50 | System kontroli ryzyka wywrócenia pojazdu. |
| 51 | System wlewu paliwa bez tradycyjnego korka z zabezpieczeniem przed wlaniem niewłaściwego paliwa. |
| 52 | Wycieraczki – automatyczne z czujnikiem deszczu |
| 53 | Winylowa wykładzina w kabinie |
| 54 | System zapobiegający kolizjom. |
| 55 | Dywanik podłogowy kierowcy |
| 56 | Podłokietnik na centralnej konsoli ze schowkiem. |
| 57 | Schowki w drzwiach przednich. |
| 58 | Centralny podłokietnik na tylnej kanapie. |
| 59 | Trzy 3-punktowe pasy bezpieczeństwa, regulowane zagłówki |
| 60 | Fotele minimum ręcznie regulowane kierowcy i pasażera z tapicerką materiałową, kieszeń na mapy w oparciu fotela kierowcy, fotel kierowcy z regulacją w 4 kierunkach (przód/tył, odchylenie, wysokość i nachylenie), (przód/tył, pochylenie oparcia, wysokość i nachylenie siedziska), przypomnienie o zapięciu pasów bezpieczeństwa |
| 61 | Siedzenia – tapicerka materiałowa |
| 62 | Stopnie boczne minimum wykonane z tworzywa. |
| 63 | Obręcze kół wykonane ze stopów lekkich minimum 16” opony całoroczne |
| 64 | System Bluetooth umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem. |
| 65 | Elektryczny układ wspomagania kierownicy |
| 66 | Zapasowe koło dojazdowe. |
| 67 | Immobiliser. |
| 68 | Na podłodze pojazdu dywaniki. |
| 69 | Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze akustyczne zamontowane z przodu pojazdu w komorze silnika. Głośnik o mocy min. 100 W,  Lampa ostrzegawcza niebieska typu belka niska płaska zamontowana na dachu pojazdu oraz 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie stroboskopowe lub LED z przodu pojazdu schowane w maskownice przednie. |
| 70 | Pojazd musi posiadać nawigację z możliwością podanie danych geograficznych położenia. |
| 71 | Wciągarka z przodu pojazdu |
| 72 | Instalacja łączności radiotelefonicznej zgodnie z wymogami dla straży pożarnych w tym:  - antena radiowa,  - radiostacja przewoźna cyfrowo-analogowa,  - instalacja zasilająca radiostację. |
| 73 | Pojazd musi być wyposażony dodatkowo w:  - detektor wielogazowy minimum czterogazowy z możliwością korzystania z dwóch sensorów z zestawem do ładowania,  - środki do ograniczania i rozprzestrzeniania się substancji niebezpiecznych na drogach (min. 20 kg sorbentu i 20 l. neutralizatora) ,  - sprzęt do oznakowania terenu akcji minimum cztery pachołki przystosowane do rozciągnięcia między nimi taśmy ostrzegawczej,  - taśma ostrzegawcza min. 100 mb.  - ubranie chemoodporne jednorazowe (typu TYVEK lub równorzędne) szt. 2  - radiostacje przenośne (nasobne) cyfrowo-analogowe wraz z ładowarkami w typie stosowanym przez KM PSP w Zielonej Górze, które można programować przez użycie oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego – szt. 2. Ładowarka zamontowana w pojeździe.  - latarka przenośna (wodo-pyłoszczelna) akumulatorowa o mocy min. 1000 lumenów z ładowaniem na 12 V - ładowarka zamontowana w pojeździe – szt. 2.  **Miejsce montażu ładowarek zostanie uzgodnione z Zamawiającym w trakcie realizacji dostawy.** |
| 74 | Pojazd musi być wyposażony w:  - apteczkę pierwszej pomocy  - gaśnicę proszkową  - trójkąt ostrzegawczy – szt. 2  - lampkę ostrzegawczą  - kamizelkę odblaskową |
| 75 | Gwarancja minimalna dla pojazdu na:  - podzespoły 24 miesiące  - powłokę lakierniczą - 60 miesięcy |