**Załącznik nr 1 do SWZ**

Dotyczy: **Zakup i dostarczenie samochodu osobowego typu SUV z napędem 4x4 dla Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego**

Model: …………………………………

Marka: ………………………………...

Rok produkcji: ……………………….

**Wymagania formalne**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego samochodu typu SUV z napędem przynajmniej mild hybrydowym 4x4 , 5-osobowy dla Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego
2. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był wyprodukowany nie wcześniej niż w 2025 roku - kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.
3. Dostarczony samochód musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
4. Elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
5. Pojazd będzie wykorzystywany podczas realizacji zadań Wydziału Geologii UW, w zakresie transportu sprzętu specjalistycznego i osób. Konstrukcja pojazdu musi zapewniać bezpieczny przewóz 5 osób.
6. Pojazd będzie użytkowany we wszystkich porach roku i doby, w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej użytkowany na drogach twardych, gruntowych, nieutwardzonych lub trawiastych itp.
7. Jednocześnie Zamawiający informuje, że w zakres przedmiotu zamówienia nie wchodzi ubezpieczenie dostarczonych samochodów
8. Oferowany samochód musi spełniać następujące wymagania:

a) spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 110 z późń. zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy;

b) posiadać homologację, umożliwiającą zgodnie z obowiązującymi przepisami dopuszczenie pojazdów do ruchu;

c) spełniać obowiązującą w chwili dostawy normę emisji spalin - minimum EURO 6;

d) posiadać w języku polskim kartę pojazdu, instrukcję, książkę serwisową i gwarancyjną oraz inne niezbędne dokumenty wymagane prawem.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Parametr – rodzaje wymaganych parametrów** | **Wymagane przez Zamawiającego parametry minimalne** | **Parametry oferowanego**  **Samochodu – proszę wpisać faktycznie posiadane przez samochód parametry**  **NALEŻY WYPEŁNIĆ WSZYSTKIE RUBRYKI!!** |
| **Nadwozie i zawieszenie** | | | |
| 1 | Rodzaj pojazdu | Samochód osobowy typu SUV 4x4, przynajmniej mild hybrid |  |
| 2 | Typ nadwozia | SUV |  |
| 3 | Kolor nadwozia | preferowany kolor nadwozia biały |  |
| 4 | Ilość miejsc siedzących wraz z kierowcą | 5 miejsc układzie 2+3 |  |
| 5 | Liczba drzwi | min.4, preferowane 5,wszystkie drzwi przeszklone |  |
| **Układ napędowy i silnik** | | | |
| 6 | Napęd | 4x4 |  |
| 7 | Skrzynia biegów | skrzyniamanualna (6 do przodu) |  |
| 8 | Rodzaj paliwa | Benzyna + mild hybrid |  |
| 9 | Moc silnika | minimum 90 kW |  |
| 10 | Pojemność skokowa silnika | od 1100 cm³ do 1600 cm³ |  |
| 11 | Maksymalny moment obrotowy | minimum 200 [Nm/obr./min] |  |
| 12 | Pojemność zbiornika paliwa | minimum 45 l |  |
| **Wymiary i masy pojazdu** | | | |
| 13 | Rozstaw osi | Max do 2750 mm |  |
| 14 | Długość całkowita pojazdu | Max do 4500 mm |  |
| 15 | Prześwit zawieszenia pojazdu **(kryterium oceny ofert!!)** | Min. 200 mm |  |
| 16. | Dopuszczalna ładowność | Min. 360 kg |  |
| 17 | Pojemność bagażnika | pojemność bagażnika w konfiguracji siedzeń do przewozu 5 osób wraz kierowcą minimum 400 l |  |
| 18 | Maksymalna masa całkowita pojazdu | Do 2000 kg. |  |
| **Aspekty ekologiczne** | | | |
| 19 | Emisja dwutlenku węgla (CO2) | Emisja CO2 w cyklu mieszanym (wg WLTP): nie więcej niż 139 g/km |  |
| 20 | Norma emisji spalin | Minimum EURO 6 |  |
| **Wyposażenie z zakresu bezpieczeństwa i wyposażenie funkcjonalne** | | | |
| 21 | Multimedia | Samochód jest wyposażony  min. w:  1) kolorowy wyświetlacz komputera 7"  2) system multimedialny Media NavLive 10" (Nawigacja on-line, system 3D byArkamys, 6 głośników)  3) wskaźnik zmiany biegów  4) ładowarka indukcyjna  5) gniazdo 12V w bagażniku  6) min.1 gniazdo USB lub 1 gniazdo USB-C |  |
| 22 | Poduszki powietrzne | Samochód jest wyposażony  w min. 4 poduszki powietrzne |  |
| 23 | Systemy bezpieczeństwa | Samochód jest wyposażony w min. następujące systemy:  1) aktywny system wspomagania nagłego hamowania z funkcją wykrywania pieszych i rowerzystów  2) system utrzymania pasa ruchu (LKA)  3) system rozpoznawania znaków drogowych oraz ostrzegania o nadmiernej prędkości  4) system ABS  5) system kontroli zmęczenia kierowcy (UTA) ESP + system wspomagający ruszanie pod górę oraz kontroli zjazdu ze wzniesienia  6) system kontroli bezpiecznej odległości(DW)  7) system monitorowania ciśnienia w oponach (pośredni) |  |
| 24 | Widoczność i oświetlenie | Samochód jest wyposażony min. w:  1) światła do jazdy dziennej LED  2) światła przednie ECO LED  3) przyciemniane tylne szyby  5) podgrzewana przednia szyba  6) światła automatyczne 7) wycieraczki automatyczne  8) światła przeciwmgłowe  9) lusterka boczne regulowane i składane elektrycznie, podgrzewane z czujnikiem temperatury  10) kierunkowskazy impulsowe  11) funkcja automatycznej zmiany świateł drogowych na mijania (AHL)  12 luterko wsteczne z ustawieniem dzień/noc  13) system kontroli martwego pola (BSW) |  |
| 25 | Pasy bezpieczeństwa | Samochód jest wyposażony  w pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących. |  |
| 26 | Napinacze pirotechniczne | Samochód jest wyposażony napinacze pirotechniczne pasów bezpieczeństwa przednich foteli oraz napinacze pirotechniczne z tyłu |  |
| 27 | Kierownica | Samochód jest wyposażony w kolumnę kierownicy podgrzewaną z regulacją wysokości i głębokości, pokrytą skórą ekologiczną |  |
| 28 | System wspomagania parkowania | Samochód wyposażony w system/y wspomagający parkowanie przodem i tyłem (np. kamery/czujniki parkowania z przodu, z tyłu i z boku; lub kamera cofania lub kamera multiview itp) |  |
| 29 | Środkowa konsola | środkowa konsola ze schowkiem i podłokietnikiem |  |
| 30 | Otwieranie i uruchamianie samochodu | Centralny zamek sterowany pilotem, karta Keyless Entry |  |
| 31 | Prowadzenie samochodu | Tryb ECO; automatyczny hamulec ręczny,  regulator-ogranicznik prędkości; opony całoroczne, aluminiowe obręcze (>17”) +koło zapasowe samochodu |  |
| 32 | Fotele i tapicerka | Siedzenia wyłożone tapicerką w ciemnym odcieniu, tylne oparcie kanapy składane 1/3 i 2/3, fotel kierowcy z regulacją lędźwi + fotel pasażera z regulacją wysokości |  |
| 33 | Szyby przednie i tylne | Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie z włącznikiem impulsowym |  |
| 34 | Klimatyzacja | Klimatyzacja automatyczna |  |
| 35 | Akcesoria i wyposażenie dodatkowe | Do samochodu dołączony jest co najmniej:   * trójkąt ostrzegawczy, * gaśnica, * apteczka samochodowa, * klucz do kół, * podnośnik * relingi dachowe * hak holowniczy   wyprofilowany, z wiązką elektryczną 13-stykową |  |
| 36 | Zabezpieczenia antykradzieżowe | Samochód jest wyposażony w min. dwa zabezpieczenia antykradzieżowe:   * immobiliser * auto alarm |  |
| 37 | Dywaniki gumowe | samochód wyposażony w przednie i tylne dywaniki gumowe oraz dedykowany do pojazdu wkład zabezpieczający przestrzeń bagażową pojazdu |  |
| 38 | Ramki pod tablice rejestracyjne | samochód jest wyposażony w dwie ramki pod tablice rejestracyjne zamontowane na pojeździe |  |
| **Gwarancja** | | |  |
| 39 | Gwarancja mechaniczna na podzespoły mechaniczne, elektryczne, elektroniczne | minimalny okres gwarancji – 36 miesięcy lub minimum 100 000 kilometrów, na warunkach nie gorszych niż oferowane przez producenta |  |
| 40 | Gwarancja na powłoki lakiernicze | minimalny okres gwarancji – 24 miesiące |  |
| 41 | Gwarancja na perforację elementów nadwozia | minimalny okres gwarancji – 72 miesiące |  |