DZP.260.18.2024.KZ Załącznik nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

***Zakup dwóch samochodów na potrzeby Centrum Nauki Kopernik- zamówienie z podziałem na 2 części***

**CZĘŚĆ I**

1. **Zadanie:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu osobowego kategorii M1, przystosowanego do przewozu 8 lub 9 osób na potrzeby Centrum Nauki Kopernik.

*Inicjatywa „SOWA - Strefa Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności” finansowana jest   
w ramach dotacji Ministra Nauki, na podstawie umowy Nr 1/CNK-SOWA/2021 z dnia 2 marca 2021 r. w sprawie uruchomienia przez Centrum Nauki Kopernik 50 lokalnych Stref Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności (SOWA) w latach 2021-2028.*

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**
2. **Nadwozie samochodu**
3. Wyprodukowany w 2023 lub 2024 roku
4. Bus 8 lub 9-cio osobowy
5. Rozstaw osi - min.3000mm – max.3300mm
6. Długość całkowita - min. 5000mm max. 5350mm
7. Wysokość całkowita niezaładowanego Pojazdu od podłoża - max. 2050mm
8. Kolor – do ustalenia z Zamawiającym przed podpisaniem umowy
9. Liczba miejsc - 1+8 tj. fotel kierowcy + 8 miejsc pasażerów lub 1+7 tj. fotel kierowcy + 7 miejsc pasażerów
10. Drzwi tylne przeszklone z wycieraczkami i szybami podgrzewanymi i przyciemnianymi, dwuskrzydłowe, otwierane o kąt min. 160 stopni
11. Drzwi boczne przesuwne, przeszklone po prawej stronie
12. Szyby przyciemnione w przedziale osobowym
13. **Silnik, układ napędowy**
14. Silnik typu Diesel o pojemności skokowej min. 1500 cm3 maks. 2000cm3
15. Silnik o mocy (kW) - minimum 95 kW
16. Norma dla emisji zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów – EURO 6
17. Wyposażony w manualną skrzynię biegów o 6 przełożeniach do przodu oraz bieg wsteczny
18. **Bezpieczeństwo**
19. System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania
20. System wspomagania awaryjnego hamowania
21. System elektronicznej stabilizacji toru jazdy
22. System kontroli trakcji
23. Poduszki powietrzne czołowe i boczne kierowcy i pasażerów w 1 rzędzie
24. **Wyposażenie**
25. Wspomaganie układu kierowniczego
26. Kolumna kierownicy wyposażona w blokadę z możliwością regulacji co najmniej w 1 płaszczyźnie
27. Immobiliser
28. Autoalarm
29. Centralny zamek sterowany pilotem
30. Komputer pokładowy
31. Sterowanie radioodtwarzaczem w kierownicy
32. Elektrycznie sterowane szyby przednie
33. Lusterka podgrzewane i elektrycznie sterowane z prawej i lewej strony
34. Gniazdo 12V w kabinie kierowcy
35. Zbiornik paliwa o pojemności minimum 69 litrów
36. Klimatyzacja minimum manualna z nawiewami w kabinie kierowcy i w przedziale osobowym
37. Automatyczne włączanie świateł do jazdy dziennej
38. Tempomat
39. Pokrycie siedzeń (tapicerka) wykonana z materiału
40. Wszystkie miejsca siedzące wyposażone w pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki
41. I rząd siedzeń – fotel kierowcy z podparciem odcinka lędźwiowego i podłokietnikiem + fotel jednoosobowy lub kanapa dwuosobowa,
42. II rząd siedzeń – fotele pojedyncze lub 1 fotel + kanapa 2 osobowa lub kanapa 3 osobowa
43. III rząd siedzeń - fotele pojedyncze lub 1 fotel + kanapa 2 osobowa lub kanapa 3 osobowa
44. Możliwość szybkiego demontażu wszystkich foteli w II i III rzędzie siedzeń
45. Oświetlenie kabiny kierowcy i przedziału osobowego zamontowane w podsufitce
46. Dywaniki gumowe w całej przestrzeni pasażerskiej
47. Czujniki parkowania - przednie i tylne
48. Radioodtwarzacz z nawigacją i wyświetlaczem min. 7 cali z MP3 i portem USB z min. czterema głośnikami, zintegrowany z systemem głośnomówiącym bluetooth i kamerą widoku wstecznego.
49. 9 szt. kamizelek ostrzegawczych odblaskowych w kolorze żółtym w rozmiarze „L”
50. Gaśnica samochodowa
51. Trójkąt ostrzegawczy w opakowaniu ochronnym
52. Apteczka samochodowa zgodna z normą DIN 13164 Plus
53. Zestaw podręcznych narzędzi, w ochronnym opakowaniu, w którego skład wchodzi co najmniej:

* podnośnik samochodowy umożliwiający wymianę poszczególnych kół pojazdu
* klucz do kół
* wkrętak dwustronny (minimum płaski i gwiazdkowy)

1. Wyposażony w 2 (dwa) nowe komplety kół w rozmiarze zalecanym przez producenta Pojazdu o średnicy nie mniejszej niż 16" (jeden komplet kół = 4 szt. felg stalowych/aluminiowych wraz z oponami), zawierający:

* komplet kół zimowych: felgi stalowe (4 szt.) + kołpaki (4 szt.)+ opony zimowe (4 szt.) dostosowane rozmiarem do oferowanego Pojazdu
* komplet kół letnich: felgi aluminiowe (4szt.) + opony letnie (4 szt.) dostosowane rozmiarem do oferowanego Pojazdu

1. Zestaw do naprawy opon
2. **Gwarancja:**

* Gwarancja producenta na silnik i podzespoły - min. 24 miesiące
* Gwarancja producenta na powłoki lakiernicze - min. 24 miesiące
* Gwarancja producenta na perforację nadwozia – min. 86 miesięcy

1. **Dokumenty, które Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wraz z pojazdem:**

* Instrukcja obsługi samochodu w języku polskim,
* Książka gwarancyjna wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji i serwisu,
* Książka przeglądów serwisowych,
* Świadectwo homologacji pojazdu,

1. **Warunki dostarczenia samochodu:**

* Przed dostarczeniem samochodu do siedziby Zamawiającego, Wykonawca wykona na swój koszt, techniczny przegląd zerowy, co będzie odnotowane w książce gwarancyjnej
* Wykonawca dostarczy samochód z zamontowanym ogumieniem letnim
* Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia wolny od wad fizycznych i prawnych oraz fabrycznie nowy.
* Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt.
* Elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
* Stan licznika na dzień dostawy - nie więcej niż 30km
* Stan paliwa na dzień dostawy - pełny bak
* Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 90 dni od dnia zawarcia umowy.
* Wykonawca dostarczy Zamawiającemu samochód zarejestrowany w urzędzie komunikacji właściwym dla siedziby Zamawiającego tj. w Wydziale Komunikacji Warszawa Śródmieście ul. Leona Kruczkowskiego 2, 00-123 Warszawa

**CZĘŚĆ II**

1. **Zadanie:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu dostawczego   
o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, kategorii N1, na potrzeby Centrum Nauki Kopernik.

*Przedmiot zamówienia realizowany i finansowany jest w ramach wspólnego Programu Ministra Nauki oraz Centrum Nauki Kopernik pod nazwą Nauka dla Ciebie. Program Nauka dla Ciebie finansowany jest w ramach dotacji Ministra Nauki na podstawie umowy z dnia 23 października 2023 r. Nr MEiN/2023/DPI/3079. W roku 2024 w ramach Programu Nauka dla Ciebie realizowane są działania „Naukobus”, „Planetobus”, „O matmo!” oraz 27. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik.*

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**
2. **Nadwozie samochodu**
3. Wyprodukowany w 2023 lub 2024 roku
4. Furgon 3 osobowy
5. Dopuszczalna masa całkowita 3,5 tony
6. Ładowność minimum 1400kg
7. Rozstaw osi powinien zawierać się w przedziale 3300mm - 3750mm
8. Długość całkowita - min. 5300mm max. 5600mm
9. Wysokość całkowita niezaładowanego Pojazdu od podłoża - max. 2600mm
10. Kolor – do ustalenia z Zamawiającym przed podpisaniem umowy
11. Liczba miejsc w kabinie kierowcy - 1+2 tj. fotel kierowcy + 2 miejsca pasażerów
12. Drzwi tylne pełne, dwuskrzydłowe symetryczne, otwierane o kąt min. 180 stopni
13. Drzwi boczne przesuwne, pełne po prawej stronie
14. **Silnik, układ napędowy**
15. Wyposażony w silnik typu Diesel o minimalnej pojemności skokowej 1950 cm3
16. Wyposażony w silnik o mocy (kW) - minimum 90 kW
17. Norma EURO 6 dla emisji zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów
18. Wyposażony w manualną skrzynię biegów o 6 przełożeniach do przodu oraz bieg wsteczny
19. Napęd na koła przednie
20. **Bezpieczeństwo**
21. System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania
22. System wspomagania awaryjnego hamowania
23. System elektronicznej stabilizacji toru jazdy
24. System kontroli trakcji
25. Poduszka powietrzna kierowcy
26. **Przestrzeń ładunkowa.**
27. Długość: min. 3000mm
28. Szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1350mm
29. Wysokość: min. 1850mm
30. Zabezpieczenie przestrzeni ładunkowej na całej wysokości sklejką lub wytrzymałym tworzywem sztucznym
31. Podłoga zabezpieczona sklejką lub tworzywem sztucznym - wodoodporna   
    i antypoślizgowa
32. **Wyposażenie**
33. Miejsca siedzące w kabinie wyposażone w pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki
34. Wspomaganie układu kierowniczego
35. Kolumna kierownicy wyposażona w blokadę, z możliwością regulacji co najmniej w 1 płaszczyźnie
36. Immobiliser
37. Autoalarm
38. Centralny zamek sterowany pilotem
39. Zbiornik paliwa o pojemności minimum 70 litrów
40. Klimatyzacja minimum manualna
41. Komputer pokładowy
42. Radioodtwarzacz fabryczny z portem USB z min. dwoma głośnikami, zintegrowany z systemem głośnomówiącym bluetooth i kamerą widoku wstecznego.
43. Sterowanie radioodtwarzaczem w kierownicy
44. Elektrycznie sterowane szyby
45. Lusterka podgrzewane i elektrycznie sterowane z prawej i lewej strony
46. Gniazdo 12V w kabinie kierowcy
47. W kabinie mata podłogowa gumowa przeciwdziałająca przeciekaniu płynów przez krawędzie
48. Automatyczne włączanie świateł do jazdy dziennej
49. Pokrycie siedzeń (tapicerka) wykonana z materiału
50. 3 szt. kamizelek ostrzegawczych odblaskowych w kolorze żółtym w rozmiarze „L”
51. Gaśnica samochodowa
52. Apteczka samochodowa zgodna z normą DIN 13164 Plus
53. Trójkąt ostrzegawczy w opakowaniu ochronnym
54. Zestaw podręcznych narzędzi, w ochronnym opakowaniu, w którego skład wchodzi co najmniej:

* podnośnik samochodowy umożliwiający wymianę poszczególnych kół pojazdu
* klucz do kół
* wkrętak dwustronny (minimum płaski i gwiazdkowy)

1. Wyposażony w 2 (dwa) nowe komplety kół w rozmiarze zalecanym przez producenta Pojazdu o średnicy nie mniejszej niż 16" (jeden komplet kół = 4 szt. felg stalowych/aluminiowych wraz z oponami), zawierający:
2. komplet kół zimowych: felgi stalowe + kołpaki (4 szt.) + opony zimowe (4 szt.) dostosowane rozmiarem do oferowanego Pojazdu
3. komplet kół letnich: felgi stalowe + kołpaki (4szt.) + opony letnie (4 szt.) dostosowane rozmiarem do oferowanego Pojazdu
4. Koło zapasowe pełnowymiarowe: obręcz stalowa + opona letnia o takich samych parametrach jak oferowany komplet kół z oponami letnimi
5. **Gwarancja:**

* Gwarancja producenta na silnik i podzespoły - min. 24 miesiące
* Gwarancja producenta na powłoki lakiernicze - min. 24 miesiące
* Gwarancja producenta na perforację nadwozia – min. 86 miesięcy

1. **Dokumenty, które Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wraz z pojazdem:**

* Instrukcje obsługi samochodu w języku polskim,
* Książkę gwarancyjną wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji i serwisu,
* Książkę przeglądów serwisowych,
* Świadectwo homologacji pojazdu,

1. **Warunki dostarczenia samochodu:**

* Przed dostarczeniem samochodu do siedziby Zamawiającego, Wykonawca wykona na swój koszt, techniczny przegląd zerowy, co będzie odnotowane w książce gwarancyjnej
* Wykonawca dostarczy samochód z zamontowanym ogumieniem letnim
* Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia wolny od wad fizycznych i prawnych oraz fabrycznie nowy.
* Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt.
* Elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
* Stan licznika na dzień dostawy - nie więcej niż 30km
* Stan paliwa na dzień dostawy – pełny bak
* Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 90 dni od dnia zawarcia umowy.
* Wykonawca dostarczy Zamawiającemu samochód zarejestrowany w urzędzie komunikacji właściwym dla siedziby Zamawiającego tj. w Wydziale Komunikacji Warszawa Śródmieście ul. Leona Kruczkowskiego 2, 00-123 Warszawa