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.3450mm
6. Długość całkowita - min. 5000mm max. 5400mm
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. Klapa tylna otwierana do góry
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. Automatyczna skrzynia biegów
18. **Bezpieczeństwo**
19. System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania

1. System elektronicznej stabilizacji toru jazdy
2. System kontroli trakcji
3. Poduszki powietrzne czołowe i boczne kierowcy i pasażerów w 1 rzędzie
4. **Wyposażenie**
5. Wspomaganie układu kierowniczego
6. Kolumna kierownicy wyposażona w blokadę z możliwością regulacji co najmniej w 1 płaszczyźnie
7. Immobiliser
8. Autoalarm
9. Centralny zamek sterowany pilotem
10. Komputer pokładowy
11. Sterowanie radioodtwarzaczem w kierownicy
12. Elektrycznie sterowane szyby przednie
13. Lusterka podgrzewane i elektrycznie sterowane z prawej i lewej strony
14. Gniazdo 12V w kabinie kierowcy
15. Zbiornik paliwa o pojemności minimum 69 litrów
16. Klimatyzacja minimum manualna z nawiewami w kabinie kierowcy i w przedziale osobowym
17. Automatyczne włączanie świateł do jazdy dziennej
18. Tempomat
19. Pokrycie siedzeń (tapicerka) wykonana z materiału
20. Wszystkie miejsca siedzące wyposażone w pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki
21. I rząd siedzeń – fotel kierowcy z podparciem odcinka lędźwiowego i podłokietnikiem + fotel jednoosobowy lub kanapa dwuosobowa,
22. II rząd siedzeń – fotele pojedyncze lub 1 fotel + kanapa 2 osobowa lub kanapa 3 osobowa
23. III rząd siedzeń - fotele pojedyncze lub 1 fotel + kanapa 2 osobowa lub kanapa 3 osobowa
24. Możliwość szybkiego demontażu wszystkich foteli w II i III rzędzie siedzeń
25. Oświetlenie kabiny kierowcy i przedziału osobowego zamontowane w podsufitce
26. Dywaniki gumowe w całej przestrzeni pasażerskiej
27. Czujniki parkowania - przednie i tylne
28. Radioodtwarzacz z wyświetlaczem min. 7 cali z MP3 i portem USB z min. czterema głośnikami, zintegrowany z systemem głośnomówiącym bluetooth i kamerą widoku wstecznego.
29. 9 szt. kamizelek ostrzegawczych odblaskowych w kolorze żółtym w rozmiarze „L”
30. Gaśnica samochodowa
31. Trójkąt ostrzegawczy w opakowaniu ochronnym
32. Apteczka samochodowa zgodna z normą DIN 13164 Plus
33. 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 1200kg
7. Rozstaw osi powinien zawierać się w przedziale 3300mm - 3950mm
8. Długość całkowita - min. 5300mm max. 6000mm
9. Wysokość całkowita niezaładowanego Pojazdu od podłoża - max. 2650mm
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 elektronicznej stabilizacji toru jazdy
23. System kontroli trakcji
24. Poduszka powietrzna kierowcy
25. **Przestrzeń ładunkowa.**
26. Długość: min. 3000mm
27. Szerokość pomiędzy nadkolami: min. 1350mm
28. Wysokość: min. 1850mm
29. Zabezpieczenie przestrzeni ładunkowej na całej wysokości sklejką lub wytrzymałym tworzywem sztucznym
30. Podłoga zabezpieczona sklejką lub tworzywem sztucznym - wodoodporna   
    i antypoślizgowa
31. **Wyposażenie**
32. Miejsca siedzące w kabinie wyposażone w pasy bezpieczeństwa oraz zagłówki
33. Wspomaganie układu kierowniczego
34. Kolumna kierownicy wyposażona w blokadę, z możliwością regulacji co najmniej w 1 płaszczyźnie
35. Immobiliser
36. Autoalarm
37. Centralny zamek sterowany pilotem
38. Zbiornik paliwa o pojemności minimum 65 litrów
39. Klimatyzacja minimum manualna
40. Komputer pokładowy
41. Radioodtwarzacz z wyświetlaczem z min. dwoma głośnikami, zintegrowany z systemem głośnomówiącym bluetooth i kamerą widoku wstecznego.
42. Sterowanie radioodtwarzaczem w kierownicy
43. Elektrycznie sterowane szyby
44. Lusterka podgrzewane i elektrycznie sterowane z prawej i lewej strony
45. Gniazdo 12V w kabinie kierowcy
46. W kabinie mata podłogowa gumowa przeciwdziałająca przeciekaniu płynów przez krawędzie
47. Automatyczne włączanie świateł do jazdy dziennej
48. Pokrycie siedzeń (tapicerka) wykonana z materiału
49. 3 szt. kamizelek ostrzegawczych odblaskowych w kolorze żółtym w rozmiarze „L”
50. Gaśnica samochodowa
51. Apteczka samochodowa zgodna z normą DIN 13164 Plus
52. Trójkąt ostrzegawczy w opakowaniu ochronnym
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:
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