**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**I. Przedmiot zamówienia:**

1. **Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego**:

**„Zakup samochodu 9 – osobowego (8+1), dostosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym na wózku inwalidzkim na potrzeby Zespołu Szkół Nr 5 im. ks. Jana Twardowskiego w Rypinie**

Wspólny Słownik Zamówień: CPV 34 11 40 00-9 pojazdy specjalne

Przedmiot zamówienia dofinansowany jest ze środków Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

1. **Wymagania dotyczące parametrów technicznych oraz wyposażenia samochodu**:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego fabrycznie nowego samochodu osobowego przystosowanego do przewozu osób na wózkach inwalidzkich, spełniającego niżej wymienione, minimalne wymagania, tj.:

1. Fabrycznie nowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2018r. samochodu osobowego – przystosowanego do przewozu 8 osób niepełnosprawnych + 1 kierowca, samochód przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych na jednym wózku z dostawą do siedziby zamawiającego.
2. Samochód należy wyposażyć w przenośne, aluminiowe najazdy z bieżnią antypoślizgową, służące do wjazdu wózków inwalidzkich, o długości nie krótszej niż 2 000 mm.
3. Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji jako samochód osobowy przeznaczony do przewozu osób niepełnosprawnych oraz osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich (świadectwa należy dostarczyć wraz z samochodem), wydane przez ustawowo uprawniony organ oraz musi spełniać warunki zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U z 2015 poz. 305 z późn. zm.) jak również warunki przewidziane w przepisach prawa Wspólnotowego Unii Europejskiej dla samochodów osobowych.
4. Dostarczony samochód winien posiadać komplet dokumentów do zarejestrowania zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Polski, na zasadach dopuszczenia do ruchu (faktura sprzedaży, karta pojazdu, przegląd – badanie techniczne oraz badanie stacji diagnostycznej potwierdzające, że po adaptacji samochód przystosowany jest do przewozu osób niepełnosprawnych) zgodnie z wymogami przepisów ustawy prawo ruchu drogowym. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia homologacji cząstkowych na wykonane prace oraz aktualny certyfikat systemu ISO obejmujący zakres zabudowy i modyfikacji pojazdu na zastosowane podzespoły/elementy dla osób niepełnosprawnych. Wykonawca w dniu odbioru przedstawi odpowiednie certyfikaty.
5. **Charakterystyka techniczna**

Zakupiony samochód powinien być aktualnie wytworzony przez producenta, którego co najmniej jedna stacja obsługi znajdują się w odległości nie większej niż 150 km od miejscowości Rypin

1. ***Silnik***

- silnik wysokoprężny z zapłonem samoczynnym, diesel z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą o mocy nie mniejszej niż 100 KM i pojemności nie mniejszej niż 1590 cm3 i nie większej niż 2 600 cm3

- silnik musi spełniać normę emisji spalin EURO 6.

1. ***Układ napędowy***

Skrzynia biegów manualna co najmniej 5-cio biegowa + bieg wsteczny, układ kierownicy ze wspomaganiem i możliwością regulacji kolumny kierowniczej, napęd na przednie koła.

1. ***Nadwozie***

- 9-cio miejscowe, fotel kierowcy z regulacją wysokości, dwa rzędy foteli trzyosobowych z możliwością szybkiego demontażu, szyny podłogowe do mocowania wózka inwalidzkiego z kompletami pasów do mocowania wózka inwalidzkiego do szyn,

- podsufitka dachu na całej długości kabiny,

- uchwyty wejściowe na słupku przy drzwiach przesuwnych,

- nadwozie przeszklone, wszystkie szyby termoizolacyjne, drzwi boczne przesuwane z prawej strony, drzwi tylne dwuskrzydłowe symetryczne z wycieraczką,

- kolor nadwozia do uzgodnienia z zamawiającym bez dopłaty,

- podłoga łatwo zmywalna, antypoślizgowa na całej długości pojazdu,

- podsufitka tapicerowana, ściany boczne tapicerowane dookoła okien,

- tylne drzwi dwuskrzydłowe przeszklone

1. ***Oznakowanie pojazdu***

Oznakowanie pojazdu zgodne z przepisami dotyczącymi przewozu osób niepełnosprawnych.

1. ***Wymiary samochodu***

- długość pojazdu min. 4900 mm

- rozstaw osi min. 3 400 mm

- szerokość bez lusterek bocznych min. 1 900 mm

- wysokość min. 1 950 mm od poziomu ziemi

1. ***Bezpieczeństwo***

- ABS – system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania,

- ASR – system kontroli momentu obrotowego,

- ESP – system stabilizacji toru jazdy,

- MSR – system optymalizacji przyczepności podczas hamowania silnikiem,

- poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera,

- centralny zamek

- czujnik parkowania w zderzaku tylny,

- sygnalizator zapięcia pasów bezpieczeństwa,

- sygnalizator niedomkniętych drzwi,

- apteczka pierwszej pomocy,

- gaśnica,

- trójkąt ostrzegawczy,

- zabezpieczenie drzwi przesuwnych przed otwarciem od wewnątrz,

- alarm antywłamaniowy z własnym zasilaniem,

- zestaw narzędzi fabrycznych,

- immobilizer,

h) Ogumienie

- opony letnie bezdętkowe na felgach ze stopów lekkich

- opony zimowe bezdętkowe na felgach stalowych

***i) Komfort i funkcjonalność***

Fotel kierowcy z podłokietnikiem, regulacja wysokości fotela kierowcy, fotele kierowcy i pasażerów tapicerowane, wszystkie fotele z zagłówkami pokryte materiałem koloru ciemnego, klimatyzacja ze sterowaniem w przestrzeni kierowcy i przestrzeni pasażerskiej, ogrzewanie w części kierowcy i przestrzeni pasażerskiej, centralny zamek sterowany pilotem, elektrycznie opuszczane szyby przednie, okno przesuwne w przestrzeni pasażerskiej , siedzenie podwójne z prawej strony siedzenia kierowcy, siedzenie dwuosobowe + jednoosobowe odchylane w II rzędzie siedzeń, siedzenia pojedyncze 3 sztuki demontowane w III rzędzie siedzeń ,siedzenie środkowe w III rzędzie demontowane i wymieniane na wózek inwalidzki, uchwyty do mocowania ładunku w przestrzeni pasażerskiej, lusterka boczne regulowane elektrycznie podgrzewane , gniazdko elektryczne 12V, punkty mocowania pod bagażnik dachowy, oświetlenie wewnętrzne w części przedniej i przedziale pasażerskim umiejscowienie w podsufitce, radioodtwarzacz CD lub Mp3, plus cztery głośniki.

***j) Wyposażenie dodatkowe***

- trzecie światło hamowania,

- regulacja zasięgu reflektorów,

- sygnalizator pozostawienia włączonych świateł,

- oświetlenie wnętrza w tylnej i przedniej części samochodu,

- reflektory halogenowe,

- światła do jazdy dziennej włączane automatycznie,

- szyby pojazdu izotermiczne,

- awaryjne zaczepy holownicze z przodu i z tyłu,

- koło zapasowe pełno wymiarowe z obręczą stalową wraz z koszem

**k) Opis zabudowy specjalnej:**

* uchwyty podłogowe do mocowania wózka inwalidzkiego – 1 szt.,
* dodatkowe kierunkowskazy w tylnych narożnikach dachu pojazdu,
* oznakowanie pojazdu z przodu i z tyłu pojazdu symbolem „inwalidzi” zgodnie z przepisami,
* komplet pasów ze zwijaczami do mocowania wózka inwalidzkiego do uchwytów podłogowych – 1 szt. z atestem,
* pas biodrowy zabezpieczający osobę niepełnosprawną w wózku inwalidzkim – 1 szt.,
* najazdy teleskopowe aluminiowe z bieżnią przeciwpoślizgową o długości 2000 mm,
* dodatkowy stopień przy wsiadaniu po prawej stronie pojazdu – automatyczny.

1. **Terminy i sposób realizacji przedmiotu zamówienia:**
2. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy
3. Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego, wszelkie koszty związane z dostawą samochodów ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy samochodów, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
5. W dniu dostawy samochodów, Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu w szczególności:
6. Wyciąg ze świadectwa homologacji pojazdu;
7. Książkę gwarancyjną;
8. Książkę przeglądów serwisowych;
9. Dokumentację techniczną z instrukcją obsługi w języku polskim;
10. Komplet dokumentów niezbędnych do zarejestrowania pojazdu uwzględniając zabudowę specjalistyczną do przewozu osób niepełnosprawnych;
11. Wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli każdej ze Stron umowy.
12. **Warunki gwarancji i rękojmi:**
13. Na zakupiony samochód zamawiający wymaga udzielenia następujących gwarancji:
14. **minimum 24 miesiące gwarancji mechanicznej** na silnik, wszystkie zespoły i podzespoły elektryczne, mechaniczne – bez limitu kilometrów licząc od dnia dostawy
15. **minimum 8 lat na perforację nadwozia** - bez limitu kilometrów licząc od dnia dostawy.
16. **minimum 36 miesięcy na powłokę lakierniczą** - bez limitu kilometrów licząc od dnia dostawy.
17. **Pakiet ubezpieczenia AC, OC, NW na minimum 1 rok licząc od dnia dostawy zamówienia**
18. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji, w przypadku wystąpienia wad i usterek zobowiązany będzie niezwłocznie przystąpić do ich usunięcia, nie później niż w terminie 5 dni od dnia przyjęcia zgłoszenia w stacji serwisowej oddalonej od siedziby zamawiającego w granicach 150 km, a określonej w wykazie stacji serwisowych - **Załączniku nr 6** do SIWZ. Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy technicznie uzasadniony termin usunięcia wad i usterek od dnia przyjęcia zgłoszenia.
19. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wad i usterek w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.
20. Na czas naprawy gwarancyjnej samochodu w okresie gwarancyjnym, na życzenie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia pojazdu zastępczego. W odniesieniu do auta zastępczego, Zamawiający wymaga jedynie, aby był to bus 9-cio miejscowy, bez konieczności wyposażenia go we wszystkie elementy wymienione w specyfikacji technicznej. Zamawiający ma prawo zwrócić się do Wykonawcy o oddanie do dyspozycji samochodu zastępczego, w przypadku napraw przekraczających 14 dni, liczonych od momentu zgłoszenia naprawy przez Zamawiającego.
21. Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania samochodu oraz stosowania materiałów eksploatacyjnych zgodnie z zaleceniami producenta samochodu.
22. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.