**Zał. nr 1**

**Szczegółowy przedmiot zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa samochodu, fabrycznie nowego, nadwozie typu autobus, liczba pasażerów 22 + kierowca, przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych na potrzeby Środowiskowego Domu Samopomocy w Kamieniu.**

**I. NADWOZIE:**

- nadwozie typu autobus, liczba miejsc dla pasażerów - 22 + kierowca, w tym przystosowane 2 miejsca dla wózków inwalidzkich z tyłu autobusu z opcją demontażu foteli tylnych co umożliwi transport osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich w specjalnie przystosowanych stanowiskach wózka inwalidzkiego. Stanowiska wózków homologowane wyposażone w specjalne szyny, pasy, pasy bezpieczeństwa dla osoby niepełnosprawnej oraz najazdy umożliwiające wprowadzenie wózka inwalidzkiego. Nadwozie całkowicie przeszklone z fabrycznymi drzwiami bocznymi przesuwanymi (prawe) otwieranymi elektrycznie poprzez oryginalny mechanizm. Autobus fabrycznie nowy rok produkcji 2016 sprawny technicznie, wolny od wad konstrukcyjnych co będzie potwierdzone homologacją i przeglądem przedsprzedażnym,

- szyby panoramiczne gięte, pojedyncze, przyciemniane,

- szyba czołowa przyciemniana z filtrem,

- osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy i pasażera + półki nad przednią szybą,

- stopień drzwi bocznych przy drzwiach przesuwanych wysuwany elektrycznie,

- kolor fabrycznie nowy oryginalny, srebrny metalik,

- wysokość przestrzeni pasażerskiej minimum 1850 mm,

- elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne z kierunkowskazami,

- elektrycznie opuszczane szyby w drzwiach przednich fabryczne,

- pleksa za kierowcą + bariera z poręczą za kierowcą,

- drzwi tylne dwuskrzydłowe, z przeszkleniem, otwierane na 180 stopni,

- zawieszenie fabrycznie wzmocnione,

- rozstaw osi minimum 4300 mm,

- długość całkowita minimum 7600 mm

- dopuszczalna masa całkowita minimum 5000 kg.

**II. SILNIK:** wysokoprężny diesla, o pojemności minimum 1950 cm3, moc silnika minimum 120 kW, minimum 160 KM, wersja silnika EURO VI, zbiornik paliwa min. 80 litrów.

Oferowany pojazd musi spełniać wymogi techniczne zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011r (Dz.U z 2011r Nr 96 poz. 559) w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych.

**III.BEZPIECZEŃSTWO:**

- system zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania ABS i elektroniczny system podziału siły hamowania EBV,

- system optymalizacji przyczepności podczas przyspieszania ASR,

- system stabilizacji toru jazdy ESP,

- hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi,

- układ hamulcowy hydrauliczny dwu obwodowy,

- hamulec postojowy,

- poduszka powietrzna dla kierowcy,

- poduszka powietrzna dla pasażera.

**IV.UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU:**

- napęd na koła tylne,

- koła bliźniacze z tyłu**.**

**V.UKŁAD KIEROWNICZY:**

- układ kierowniczy ze wspomaganiem,

- kolumna kierownicy regulowana w dwóch płaszczyznach,

- blokada koła kierownicy.

**VI.KOŁA/OPONY:**

- koła i ogumienie na samochodzie: minimum 205/75 R16 C,

- koło zapasowe pełnowymiarowe umieszczone z tyłu pojazdu pod końcem ramy,

- drugi komplet kół z oponami zimowymi,

- ogumienie bezdętkowe.

**VII.WYPOSAŻENIE FUNKCJONALNE:**

- centralny zamek sterowany falami radiowymi,

- alarm antywłamaniowy,

- fabryczny immobiliser,

- przednia szyba ogrzewana,

- trzecie światło stop z tyłu pojazdu + światła boczne obrysowe,

- lusterko wsteczne wewnętrzne,

- gniazdo 12V,

**~~-~~** kamera cofania z wyświetlaczem,

- lampy przeciwmgielne przednie z funkcją doświetlania zakrętów,

- lampy przeciwmgielne tylne,

- światła wsteczne,

- chlapacze przód i tył,

- siedzenie kierowcy komfortowe hydraulicznie resorowane + podłokietnik,

- napinacze pasów 3-pkt dla kierowcy,

- poręcze ułatwiające wsiadanie i wysiadanie pasażerów z autobusu,

- zasłonki przeciwsłoneczne w oknach przesuwane na szynie,

- izolacja dźwiękowo termiczna przedziału pasażerskiego,

- światła tylne awaryjne,

- oznakowanie pojazdu „przewóz osób niepełnosprawnych”,

- kompletne 2 stanowiska wózka inwalidzkiego, pasy 4 pkt do mocowania wózka, pasy 2 pkt do mocowania pasażera,

- najazdy służące do wprowadzania wózka inwalidzkiego.

**VIII. PRZESTRZEŃ PASAŻERSKA:**

- zamontowanie ramek okiennych (parapety i słupki okienne) z tworzywa ABS (łatwo zmywalne), a ściany podokienne wraz z sufitem pokryte tapicerką,

- tapicerka z izolacją termiczną,

- oświetlenie przestrzeni pasażerskiej dzień, noc, + elektroniczny panel sterujący natężeniem,

- podświetlony stopień wejścia,

- podłoga płaska na całym pojeździe z materiału antypoślizgowego,

- szyberdach – wyjście awaryjne homologowane,

- montaż foteli sztywne homologowane, 3-pkt pasy bezpieczeństwa, podłokietniki regulowane, uchwyt, zagłówek,

- wybijaki do szyb zamontowane na słupkach bocznych, oznaczenie wyjść awaryjnych,

- fotele tylne demontowane w celu transportu osób na wózkach inwalidzkich,

- wentylator nadmuchowy i wyciągowy.

**IX.WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**

- skrzynia biegów manualna 6-biegowa (6 biegów do przodu),

- elektryczne sterowanie drzwi przesuwnych ( prawe)

- radioodtwarzacz CD i formatu MP3 ze wzmacniaczem, mikrofon z przełącznikiem, USB, przewód spiralny i uchwyt mikrofonu,

- głośniki w przedniej części autobusu,

- głośniki w przestrzeni pasażerskiej (4 szt.) – instalacja i montaż,

- klimatyzacja przedziału kierowcy oryginalna,

- klimatyzacja dachowa części pasażerskiej z wydmuchem centralnym po środku pojazdu min. 5kW,

- ogrzewanie wodne postojowe ze sterownikiem przestrzeni pasażerskiej z konwektorami na ścianach bocznych,

- homologowany ogranicznik prędkości do 100 km/h,

- tachograf cyfrowy,

- radio CB z anteną zamontowane i dostrojone,

- zagłówek kierowcy i pasażera regulowany na wysokość,

- szybkościomierz ze skalą w kilometrach,

- wskaźnik temperatury zewnętrznej,

- czujnik światła i deszczu,

- regulacja zasięgu reflektorów,

- kontrolka zużycia płynu do spryskiwaczy,

- kontrolka zużycia klocków hamulcowych,

- kontrolka awarii oświetlenia pojazdu,

- apteczka, 2 gaśnice, trójkąt, klin pod koła, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół, dodatkowa apteczka autobusowa,

-kompletne przystosowanie pojazdu do przewozu 2 miejsc na wózkach inwalidzkich „szybki montaż” zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

**X. GWARANCJA:**

- **minimum 2 lata gwarancji na cały pojazd z wyposażeniem (baza + zabudowa) bez limitu kilometrów,**

**- minimum 2 lata gwarancji na powłokę lakierniczą,**

**- minimum 6 lat gwarancji na perforację nadwozia.**

**XI. WYMAGANIA DODATKOWE:**

- pełna dokumentacja umożliwiająca pierwszą rejestrację pojazdu w kategorii Autobus – pełna homologacja Autobusowa dla osób niepełnosprawnych, oraz misi spełniać warunki zawarte Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.02.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia ( Dz. U. z 2015 r. NR. 32, poz.305)

- wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie powinny posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz powinny spełniać normy i przepisy w przewozie osobowym i osób niepełnosprawnych.

**-Wykonawca zapewni ubezpieczenie autobusu w pełnym zakresie tzn. OC, AC, NNW na 12 miesięcy od chwili przekazania pojazdu Zamawiającemu. Koszt pełnego pakietu ubezpieczeniowego uwzględniony będzie w cenie samochodu, liczony od wartości brutto.**

**-Serwis autoryzowany w promieniu do 50 km od ŚDS w Kamieniu**

Wspólny Słownik Zamówień (CPV).

34.12.00.00-4 pojazdy silnikowe do transportu 10 lub więcej osób

34.11.43.00-2 pojazdy opieki specjalnej