

Nr spr. GR

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NR 1

I. Dane zamawiającego

Gmina Sokółka

16-100 Sokółka, Plac Kościuszki 1

tel.: (85) 711 0900, fax: (85) 711 0911

e-mail: kancelaria@sokolka.pl

II. Szczegóły dotyczące zamówienia – opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **zakup autobusu do przewozu uczniów.**

Wspólny słownik zamówień (CPV):

34121000-1 – autobusy i autokary

Wymagania dotyczące pojazdu:

1. Autobus fabrycznie nowy z 2019 r. lub z 2018 r.;
2. Ilość miejsc min. 18 + 1, max. 19 + 1 + 1;
3. Pojazd winien posiadać wszystkie homologacje, świadectwa, certyfikaty i inne dokumenty wymagane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami dopuszczającymi pojazdy do ruchu oraz niezbędnymi do ich zarejestrowania;
4. Pakiet ubezpieczeniowy OC, AC, NNW;
5. Pojazd musi być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych;
6. Silnik wysokoprężny z turbo doładowaniem o pojemności min. 2 000 cm³;
7. Moc silnika min. 120 kW;
8. Stosunek max. mocy netto silnika autobusu do dopuszczalnej masy całkowitej powinien wynosić co najmniej 11 kW/t;
9. Rodzaj paliwa - olej napędowy;
10. Norma emisji spalin EURO 5 lub EURO 6;
11. Skrzynia biegów manualna 6 stopniowa;
12. Kolor - niebieski, żółty lub inny do uzgodnienia.

Wyposażenie:

1. Układ kierowniczy ze wspomaganie, kierownica regulowana;
2. Blokada koła kierownicy;
3. Poduszka powietrzna kierowcy i pasażera;

4. Pasy bezpieczeństwa we wszystkich fotelach, dla kierowcy i w fotelach przednich pasy bezwładnościowe lub pasy bezwładnościowe we wszystkich fotelach;
5. Sygnał akustyczny ostrzegający na zewnątrz o cofaniu pojazdu;
6. Czujniki parkowania przód i tył;
7. Kamera cofania;
8. Układ przeciwoślizgowy napędu;
9. Boczne światła pozycyjne;
10. Trzecie światło STOP, światła obrysowe boczne;
11. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie;
12. Lusterko wsteczne wewnętrzne;
13. Lusterko wewnętrzne zapewniające kierowcy widoczność wnętrza pojazdu;
14. Ogranicznik prędkości o nastawionej prędkości granicznej 100 km/h;
15. Tachograf elektroniczny 24 - godzinny;
16. Tempomat;
17. Wskaźnik temperatury zewnętrznej;
18. Wskaźnik wypalania cząstek stałych lub wskaźnik potrzeby wypalania cząstek stałych;
19. Wskaźnik zużycia klocków hamulcowych;
20. Klimatyzacja manualna z nawiewem na przedział pasażerski;
21. Ogrzewanie przestrzeni pasażerskiej;
22. Siedzenie kierowcy regulowane z podłokietnikiem i regulacją oparcia;
23. Podłokietniki wyściełane na skraju każdego zespołu dwóch siedzeń uniemożliwiające przemieszczanie się pasażerów na boki;
24. Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym;
25. Fotel kierowcy podgrzewany;
26. Przegroda zabezpieczająca kierowcę przed uderzeniem z tyłu;
27. Pełna tapicerka ścian i sufitów;
28. Materiały wnętrza pomieszczenia pasażerskiego o prędkości spalania nie większej niż 100 mm/min. zgodnie z przepisami o homologacji pojazdów (DOTYCZY TYLKO AUTOBUSÓW POWYŻEJ 22 OSÓB);
29. Pojedyncze fotele pasażerskie tapicerowane regulowane z możliwością montażu fotelika dziecięcego – min. 6 szt.;
30. Wszystkie fotele z zagłówkami;
31. Wszystkie fotele jednakowej wielkości;
32. Siedzenia homologowane;

33. Izolacja dźwiękowo – termiczna przedziału pasażerskiego;
34. Pełnowymiarowe koło zapasowe;
35. Osłony przeciwbłotne przód i tył;
36. Komplet dywaników gumowych;
37. Wykładzina antypoślizgowa w przestrzeni kierowcy i pasażerskiej;
38. Dodatkowo w cenie oferowanej należy uwzględnić dostarczenie kompletu opon zimowych z felgami (6 szt.);
39. Autoalarm plus centralny zamek sterowany pilotem;
40. Zamontowanie kosza na koło zapasowe;
41. Hak holowniczy tył;
42. System zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania ABS z układami i systemami współpracującymi bezpieczeństwa;
43. Zamontowanie autokarowego zestawu audio: radioodtwarzacz, CD/MP3, głośniki;
44. Szyby termoizolacyjne, izotermiczne, nawiew na szybę przednią i tylną;
45. Zamontowanie dodatkowych kierunkowskazów w tylnych narożnikach dachu pojazdu;
46. Tyłne i przednie światła przeciwmgielne;
47. Gaśnica – szt. 2, apteczka, trójkąt, lina holownicza, klin pod koła, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół, zestaw narzędzi fabrycznych;
48. Gniazdo ładowania typu USB u kierowcy;
49. Recyrkulacja powietrza;
50. Umieszczenie w widocznych co najmniej w dwóch miejscach na pojeździe logo gminy;
51. Układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach (HSA) lub równoważny;
52. Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESC);
53. Boczne drzwi przesuwne z prawej strony;
54. Szyby boczne w kabinie kierowcy sterowane elektrycznie;
55. Szyby – przyciemniane w kabinie, ciemne w tylnej części;
56. Wybijaki szyb samochodowych zamontowanych na ścianach bocznych + oznaczenie wyjść awaryjnych;
57. Poręcz zabezpieczająca znajdująca się przed fotelem zamontowanym przy drzwiach wejściowych;
58. Uchwyt ułatwiający wsiadanie zamontowany przy drzwiach wejściowych;
59. Wyposażony w okna uniemożliwiające wychylenie się na zewnątrz;

60. Zasłonki przeciwsłoneczne w oknach;
61. Zamontowanie stopnia bocznego wejściowego;
62. Zabezpieczenie drzwi bocznych przed otwarciem od wewnątrz;
63. Urządzenie zapobiegające ruszaniu pojazdu z otwartymi drzwiami, ostrzegawczy sygnał dźwiękowy włączający się wraz ze światłami awaryjnymi automatycznie przy otwartych drzwiach;
64. Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne podwozia i nadwozia;
65. Szyby boczne, tylna oraz przednia wklejane do nadwozia;
66. Podwójne boczne szyby przyciemniane;
67. Wyjście awaryjne 3 szt. – w autobusie do 22 miejsc;
68. Wieszaki ubraniowe na słupkach bocznych;
69. Wewnętrzne półki bagażowe podsufitowe;
70. Powinien być wyposażony w tablicę „AUTOBUS SZKOLNY” oraz tablicę „STOP” z tyłu i przodu po lewej stronie na wysokości od 60 do 180 cm od powierzchni jezdni;
71. Autobus wyposażony w tablice barwy żółtej z symbolem dzieci barwy czarnej określonej w przepisach w sprawie rejestracji i oznaczania pojazdów, miejsce z tyłu po lewej stronie pojazdu przeznaczone na umieszczenie tablicy powinno być oświetlone, z możliwością wyłączenia oświetlenia z miejsca kierowcy;
72. Drzwi otwierane ze stanowiska kierowcy;
73. Drzwi pasażera: zdalnie kierowane z miejsca kierowcy (oprócz drzwi tylnych), możliwość blokowania z miejsca kierowcy – funkcja ta nie może ograniczać działania układu awaryjnego otwierania drzwi, otwarcie sygnalizowane przerywanym sygnałem akustycznym o nieprzenikliwym dźwięku wewnątrz autobusu – funkcja ta może być wyłączana gdy nie przewozi dzieci;
74. Drzwi przednie – pojedyncze;
75. Drzwi tylne pojedyncze lub podwójne;
76. Wywietrznik dachowy mechaniczny;
77. Właz dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego;
78. Koła na osi tylnej podwójne;
79. Światła do jazdy dziennej włączane automatycznie po uruchomieniu silnika;
80. Oświetlenie przedziału pasażerskiego;
81. Oświetlenie przystosowane do jazdy nocnej;
82. Światło do oświetlenia stopni drzwi – co najmniej 1, barwa biała nad górną krawędzią drzwi lub przy stopniach, włączane po otwarciu drzwi;
83. System optymalizacji przyczepności podczas przyśpieszania (ASR);

84. EBV – elektroniczny korektor hamowania;
85. BAS – system hamowania;
86. System stabilizacji toru jazdy (ESP) lub równoważny spełniający podobne zadania;
87. Niezależne od pracy silnika ogrzewanie postojowe w przestrzeni pasażerskiej z dodatkową nagrzewnicą w tylnej części przedziału pasażerskiego;
88. Zbiornik paliwa minimum 75 l;
89. Osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy;
90. Retarder;
91. System ostrzegania przed pożarem w przedziale silnikowym;
92. Urządzenia zabezpieczające bagaż przed przemieszczaniem się w przestrzeni pasażerskiej.

III. Warunki gwarancji

1. Na silnik i podzespoły mechaniczne na okres minimum dwóch lat lub 100 000 km przebiegu;
2. Na powłoki lakiernicze minimum trzy lata;
3. Na perforację nadwozia na okres minimum sześciu lat;
4. Serwis na terenie województwa podlaskiego;
5. Samochód powinien posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do dokonania rejestracji;
6. Pojazd musi posiadać tabliczki i oznakowania oraz instrukcję w języku polskim.

Wyżej wymienione parametry techniczne i warunki gwarancji są wartościami minimalnymi. Wykonawca może zaproponować lepsze parametry techniczne i warunki gwarancji oferowanego pojazdu.

Wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz spełniać normy i przepisy w przewozie osobowym.

Warunki dostawy:

1. Dostawa samochodu do siedziby Zamawiającego:

Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka – parking Urzędu Miejskiego – samochód musi posiadać pełny zbiornik paliwa i być przygotowany do odbioru technicznego przez komisję. W dniu dostawy Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania samochodu i jego dalszego użytkowania na terenie UE. Termin dostawy do dnia 2019 roku w godzinach 8:00 – 15:00.

2. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą samochodu przekazać:

- kartę pojazdu;
- aktualne świadectwo homologacji lub świadectwo zgodności Unii Europejskiej;
- książkę gwarancyjną;
- książkę przeglądów serwisowych;
- instrukcję obsługi w języku polskim;
- dwa komplety kluczyków.

Konsultant:

Certyfikowany
Rzecznik Techniki
Samochodowej i Pojazdów
Lista Ministra Infrastruktury
RS.001085
mgr Tech Gremza

Sporządził:

KIEROWNIK GOSPODARCZY
Stefan Dubij

Akceptuję:

DYREKTOR
SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR 2
W SOKÓLCE
mgr Maria Dilla Andrzejewska

Nr spr. GR

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NR 2

I. Dane zamawiającego

Gmina Sokółka

16-100 Sokółka, Plac Kościuszki 1

tel.: (85) 711 0900, fax: (85) 711 0911

e-mail: kancelaria@sokolka.pl

II. Szczegóły dotyczące zamówienia – opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **zakup autobusu do przewozu uczniów.**

Wspólny słownik zamówień (CPV):

34121000-1 – autobusy i autokary

Wymagania dotyczące pojazdu:

1. Autobus fabrycznie nowy z 2019 r. lub z 2018 r.;
2. Ilość miejsc min. 30, max. 33 + 1;
3. Pojazd winien posiadać wszystkie homologacje, świadectwa, certyfikaty i inne dokumenty wymagane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami dopuszczającymi pojazdy do ruchu oraz niezbędnymi do ich zarejestrowania;
4. Pakiet ubezpieczeniowy OC, AC, NNW;
5. Pojazd musi być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych;
6. Silnik wysokoprężny z turbo doładowaniem o pojemności min. 4 000 cm³;
7. Moc silnika min. 125 kW;
8. Stosunek max. mocy netto silnika autobusu do dopuszczalnej masy całkowitej powinien wynosić co najmniej 11 kW/t;
9. Rodzaj paliwa - olej napędowy;
10. Norma emisji spalin EURO 5 lub EURO 6;
11. Skrzynia biegów manualna 6 stopniowa;
12. Kolor - niebieski, żółty lub inny do uzgodnienia.

Wyposażenie:

1. Układ kierowniczy ze wspomaganiem, kierownica regulowana;
2. Blokada koła kierownicy;
3. Poduszka powietrzna kierowcy i pasażera;

4. Pasy bezpieczeństwa we wszystkich fotelach, dla kierowcy i w fotelach przednich pasy bezwładnościowe lub pasy bezwładnościowe we wszystkich fotelach;
5. Sygnał akustyczny ostrzegający na zewnątrz o cofaniu pojazdu;
6. Czujniki parkowania przód i tył;
7. Kamera cofania;
8. Układ przeciwoślizgowy napędu;
9. Boczne światła pozycyjne;
10. Trzecie światło STOP, światła obrysowe boczne;
11. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i sterowane elektrycznie;
12. Lusterko wsteczne wewnętrzne;
13. Lusterko wewnętrzne zapewniające kierowcy widoczność wnętrza pojazdu;
14. Ogranicznik prędkości o nastawionej prędkości granicznej 100 km/h;
15. Tachograf elektroniczny 24 - godzinny;
16. Tempomat;
17. Wskaźnik temperatury zewnętrznej;
18. Wskaźnik wypalania cząstek stałych lub wskaźnik potrzeby wypalania cząstek stałych;
19. Wskaźnik zużycia klocków hamulcowych;
20. Klimatyzacja manualna z nawiewem na przedział pasażerski;
21. Ogrzewanie przestrzeni pasażerskiej;
22. Siedzenie kierowcy regulowane z podłokietnikiem i regulacją oparcia;
23. Podłokietniki wyściełane na skraju każdego zespołu dwóch siedzeń uniemożliwiające przemieszczanie się pasażerów na boki;
24. Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym;
25. Fotel kierowcy podgrzewany;
26. Przegroda zabezpieczająca kierowcę przed uderzeniem z tyłu;
27. Pełna tapicerka ścian i sufitów;
28. Materiały wnętrza pomieszczenia pasażerskiego o prędkości spalania nie większej niż 100 mm/min. zgodnie z przepisami o homologacji pojazdów (DOTYCZY TYLKO AUTOBUSÓW POWYŻEJ 22 OSÓB);
29. Pojedyncze fotele pasażerskie tapicerowane regulowane z możliwością montażu fotelika dziecięcego – min. 6 szt.;
30. Wszystkie fotele z zagłówkami;
31. Wszystkie fotele jednakowej wielkości;
32. Siedzenia homologowane;

33. Izolacja dźwiękowo – termiczna przedziału pasażerskiego;
34. Dodatkowe zabezpieczenie antykradzieżowe uznawane przez firmy ubezpieczeniowe;
35. Pełnowymiarowe koło zapasowe;
36. Osłony przeciwbłotne przód i tył;
37. Komplet dywaników gumowych;
38. Wykładzina antypoślizgowa w przestrzeni kierowcy i pasażerskiej;
39. Dodatkowo w cenie oferowanej należy uwzględnić dostarczenie kompletu opon zimowych z felgami (6 szt.);
40. Autoalarm plus centralny zamek sterowany pilotem;
41. Zamontowanie kosza na koło zapasowe;
42. Hak holowniczy tył;
43. System zapobiegający zablokowaniu się kół podczas hamowania ABS z układami i systemami współpracującymi bezpieczeństwa;
44. Zamontowanie autokarowego zestawu audio: radioodtwarzacz, CD/MP3, głośniki;
45. Szyby termoizolacyjne, izotermiczne, nawiew na szybę przednią i tylną;
46. Zamontowanie dodatkowych kierunkowskazów w tylnych narożnikach dachu pojazdu;
47. Tylne i przednie światła przeciwmgielne;
48. Gaśnica – szt. 2, apteczka, trójkąt, lina holownicza, klin pod koła, podnośnik hydrauliczny samochodowy wraz z kluczem do demontażu kół, zestaw narzędzi fabrycznych;
49. Gniazdo ładowania typu USB u kierowcy;
50. Recyrkulacja powietrza;
51. Umieszczenie w widocznych co najmniej w dwóch miejscach na pojeździe logo gminy;
52. Układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach (HSA) lub równoważny;
53. Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESC);
54. Szyby boczne w kabinie kierowcy sterowane elektrycznie;
55. Szyby – przyciemniane w kabinie, ciemne w tylnej części;
56. Wybijaki szyb samochodowych zamontowanych na ścianach bocznych + oznaczenie wyjść awaryjnych;
57. Poręcz zabezpieczająca znajdująca się przed fotelem zamontowanym przy drzwiach wejściowych;
58. Uchwyt ułatwiający wsiadanie zamontowany przy drzwiach wejściowych;
59. Wyposażony w okna uniemożliwiające wychylenie się na zewnątrz;

60. Zasłonki przeciwsłoneczne w oknach;
61. Zamontowanie stopnia bocznego wejściowego;
62. Zabezpieczenie drzwi bocznych przed otwarciem od wewnątrz;
63. Urządzenie zapobiegające ruszaniu pojazdu z otwartymi drzwiami, ostrzegawczy sygnał dźwiękowy włączający się wraz ze światłami awaryjnymi automatycznie przy otwartych drzwiach;
64. Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne podwozia i nadwozia;
65. Szyby boczne, tylna oraz przednia wklejane do nadwozia;
66. Podwójne boczne szyby przyciemniane;
67. Wyjście awaryjne 4 szt. – dla autobusu powyżej 22 miejsc ale nie więcej niż 35 miejsc;
68. Wieszaki ubraniowe na słupkach bocznych;
69. Wewnętrzne półki bagażowe podsufitowe;
70. Powinien być wyposażony w tablicę „AUTOBUS SZKOLNY” oraz tablicę „STOP” z tyłu i przodu po lewej stronie na wysokości od 60 do 180 cm od powierzchni jezdni;
71. Autobus wyposażony w tablice barwy żółtej z symbolem dzieci barwy czarnej określonej w przepisach w sprawie rejestracji i oznaczania pojazdów, miejsce z tyłu po lewej stronie pojazdu przeznaczone na umieszczenie tablicy powinno być oświetlone, z możliwością wyłączenia oświetlenia z miejsca kierowcy;
72. Drzwi otwierane ze stanowiska kierowcy;
73. Drzwi pasażera: zdalne kierowane z miejsca kierowcy (oprócz drzwi tylnych), możliwość blokowania z miejsca kierowcy – funkcja ta nie może ograniczać działania układu awaryjnego otwierania drzwi, otwarcie sygnalizowane przerywanym sygnałem akustycznym o nieprzenikliwym dźwięku wewnątrz autobusu – funkcja ta może być wyłączana gdy nie przewozi dzieci;
74. Drzwi przednie – pojedyncze lub podwójne;
75. Drzwi tylne pojedyncze lub podwójne;
76. Wywietrznik dachowy mechaniczny;
77. Właz dachowy pełniący rolę wyjścia awaryjnego;
78. Koła na osi tylnej podwójne;
79. Światła do jazdy dziennej włączane automatycznie po uruchomieniu silnika;
80. Oświetlenie przedziału pasażerskiego;
81. Oświetlenie przystosowane do jazdy nocnej;
82. Światło do oświetlenia stopni drzwi – co najmniej 1, barwa biała nad górną krawędzią drzwi lub przy stopniach, włączane po otwarciu drzwi;

83. System optymalizacji przyczepności podczas przyśpieszania (ASR);
84. EBV – elektroniczny korektor hamowania;
85. BAS – system hamowania;
86. System stabilizacji toru jazdy (ESP) lub równoważny spełniający podobne zadania;
87. Niezależne od pracy silnika ogrzewanie postojowe w przestrzeni pasażerskiej z dodatkową nagrzewnicą w tylnej części przedziału pasażerskiego;
88. Zbiornik paliwa minimum 75 l;
89. Osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy;
90. Retarder;
91. System ostrzegania przed pożarem w przedziale silnikowym;
92. Urządzenia zabezpieczające bagaż przed przemieszczaniem się w przestrzeni pasażerskiej.

III. Warunki gwarancji

1. Na silnik i podzespoły mechaniczne na okres minimum dwóch lat lub 100 000 km przebiegu;
2. Na powłoki lakiernicze minimum trzy lata;
3. Na perforację nadwozia na okres minimum sześciu lat;
4. Serwis na terenie województwa podlaskiego;
5. Samochód powinien posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do dokonania rejestracji;
6. Pojazd musi posiadać tabliczki i oznakowania oraz instrukcję w języku polskim.

Wyżej wymienione parametry techniczne i warunki gwarancji są wartościami minimalnymi. Wykonawca może zaproponować lepsze parametry techniczne i warunki gwarancji oferowanego pojazdu.

Wszelkie zastosowane materiały i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, homologacje oraz spełniać normy i przepisy w przewozie osobowym.

Warunki dostawy:

1. Dostawa samochodu do siedziby Zamawiającego:

Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka – parking Urzędu Miejskiego – samochód musi posiadać pełny zbiornik paliwa i być przygotowany do odbioru technicznego przez komisję. W dniu dostawy Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania samochodu i jego dalszego użytkowania na terenie UE. Termin dostawy do dnia 2019 roku w godzinach 8:00 – 15:00.

2. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą samochodu przekazać:

- kartę pojazdu;
- aktualne świadectwo homologacji lub świadectwo zgodności Unii Europejskiej;
- książkę gwarancyjną;
- książkę przeglądów serwisowych;
- instrukcję obsługi w języku polskim;
- dwa komplety kluczyków.

Konsultant:

Certyfikowany
Rzecznik Techniki
Samochodowej i Pojazdów
Lista Ministra Infrastruktury
RS 001085
mgr Lech Gremza

Sporządził:

KIEROWNIK GOSPODARCZY
Stefan Dubij

Akceptuję:

DYREKTOR
Szkoły Podstawowej
w Starej Kamionce
mgr Joanna Gejdel

Szkoła Podstawowa
w Starej Kamionce
16-100 Sokółka
NIP 545-15-81-674 Reg. 000734452