

ZOSIP.261.3.2024.AB

## Szacowanie zakupu używanego autobusu do przewozu dzieci i młodzieży na potrzeby Zespołu Obsługi Szkół i Przedszkoli w Mogilnie

1. Przedmiotem zamówienia jest szacowanie zakupu używanego autobusu szkolnego do przewozu dzieci i młodzieży z terenu Gminy Mogilno.
2. Autobus powinien spełniać niżej wymienione warunki techniczne i wizualne:

### SPECYFIKACJA:

#### Autobus turystyczny 35+1+1

Wymiary,

Długość	8.475 mm
Szerokość	2.295 mm
Wysokość (z klimatyzacją)	3.345 mm
Dopuszczalna masa całkowita (DMC)	10.500 kg
Bagażnik główny	ok. 3,4 m <sup>3</sup>
Zbiornik paliwa	ok. 197 l
Zbiornik Ad-Blue	ok. 21 l
Zwis przedni	1.465 mm
Zwis tylny	2.490 mm
Rozstaw osi	4.520 mm
Wysokość wnętrza	1.920 mm
Promień zawracania po śladzie kół / nadwoziu	7,8 / 9,5 m

W zakresie wymiarów dopuszcza się odstępstwo od podanych wymiarów +10%

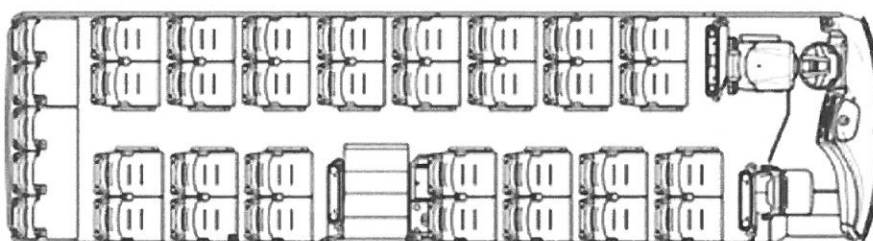
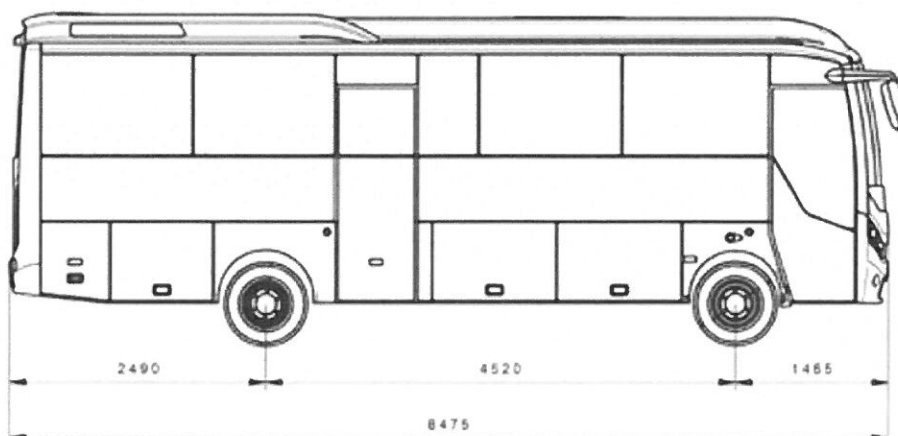
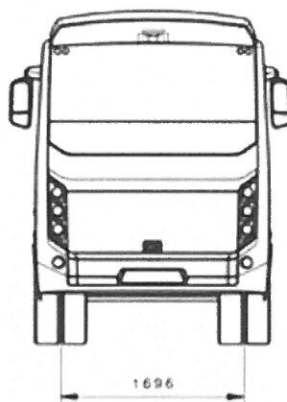
#### Silnik

Typ silnika	EURO 6C
Moc maksymalna	129 kW @ 2300 obr/min
Moment maksymalny	682 Nm @ 1300 obr/min
Ilość cylindrów	4 w rzędzie
Pojemność skokowa	4.500 cm <sup>3</sup>
Umiejscowienie	z przodu, wzdłużnie, stojący
Skrzynia biegów	
Typ	manualna
Ilość przełożeń	6 do przodu, 1 wsteczny

#### Dodatkowy zwalniacz

Typ	TELMA Retarder
Oś przednia	

Typ	sztywna Daimler
Oś tylna	
Typ	most napędowy Dana i=4,1
Zawieszenie	
Tylne	pneumatyczne, 2 amortyzatory podwójnego działania stabilizator
Przednie	komfortowe resory paraboliczne, 2 amortyzatory podwójnego działania Stabilizator
Układ hamulcowy	
Typ	pneumatyczny, tarcze wszystkich kół
Systemy bezpieczeństwa	ABS, ASR, ESC, EBS
Opony i koła	kołpaki ze stali polerowanej
Opony	245/70 R17,5
Felgi	stalowe, 17,5x7,5
Wymiary:	



Układ kierowniczy	
Typ	hydrauliczny ze wspomaganiem
Układ elektryczny	
Akumulatory	2x 105Ah (12V)
Alternator	120A (28V)
Nadwozie	
Typ	Samonośne, stal konstrukcyjna ocynkowana obustronnie, klapy boczne aluminiowe
Drzwi przednie i środkowe	przód i tył z tworzyw sztucznych jednoskrzydłowe, pneumatyczne otwierane na zewnątrz

WYPOSAŻENIE ZAWARTE W CENIE	
Kod	Opis Wyposażenia
S	Homologacja całopojazdowa EU COC
S	Rok modelowy 2018
S	Układ foteli 35+1+1
S	Główny wyłącznik prądu (hebel)
S	Regulowana kolumna kierownicza w dwóch płaszczyznach
S	Retarder sterowany dźwignią oraz pedałem hamulca (odłączalny spod pedału)
S	AEBS – zaawansowany system hamowania awaryjnego
S	Tempomat sterowany elektronicznie
S	Klimatyzacja dachowa całopojazdowa
S	Ogrzewanie dodatkowe postojowe
S	Nagrzewnica przednia dla kierowcy
S	Podwójne boczne szyby przyciemnione na czarno
S	Kłapa w dachu służąca jako wyjście awaryjne
S	Fotel kierowcy pneumatyczny, 3-punktowy pas bezpieczeństwa, zapięcie prawe
S	Podłokietniki fotela kierowcy z lewej i z prawej strony
S	Fotele pasażerskie z uchwytyami w oparciach i pasami 2-punktowymi
S	Fotele pasażerskie luksusowe
S	Składane podłokietniki foteli pasażerskich od strony przejścia
S	Rozsuw boczny foteli od strony przejścia

S	Regulowane oparcia foteli pasażerskich 30
S	Stoliki na oparciach foteli pasażerskich z mocowaniem dla smartfona i tabletu

S	Siateczki na oparciach foteli pasażerskich
S	Podnóżki regulowane
S	Gniazdko typu USB do ładowania telefonów/tabletów w oparciach foteli pasażerskich
S	Oświetlenie podłogowe przejścia środkowego LED
S	Tapicerka z zaszywkami bocznymi i o podwyższonym komforcie
S	Składany fotel pilota z pasem 3 punktowym
S	Tapicerka foteli kierowcy i pilota jednakowa z fotelami pasażerskimi
S	Indywidualne lampki do czytania
S	Oświetlenie sufitowe ciągłe LED oraz punktowe w półkach
S	Lampki LED kokpitu kierowcy włączane osobno
S	Dywaniki w przejściu środkowym, pod fotelami i na schodkach
S	Półki bagażowe nad głowami pasażerów
S	DRL światła do jazdy dziennej LED
S	Przednie i tylne lampy przeciwmgielne oraz dodatkowe lampy stop
S	Radioodtwarzacz DVD/CD/MP3
S	Monitor LCD przedni i odtwarzacz DVD
S	Kamera cofania z wyświetlaczem na desce rozdzielczej
S	Luksusowe wykończenie deski rozdzielczej w drewnie
S	Kierownica w skórze naturalnej i drewnie
S	Mikrofon na desce rozdzielczej po środku
S	Tachograf cyfrowy
S	Zegar cyfrowy z termometrem
O	Zasłony okien bocznych i tylnego
S	Rolety przeciw słoneczne szyby przedniej
S	Elektroniczny ogranicznik prędkości do 100 km/h
O	Gaśnice 2x 6kg
S	Apteczka
S	Oslony kół metalowe polerowane (stal nierdzewna)
S	Młotki awaryjnego zbitcia szyb z alarmem
S	Wynylowa tapicerka wnętrza półek bagażowych
S	System ostrzegania przed pożarem w przedziale silnikowym

<input type="checkbox"/>	Podgrzewane i regulowane elektrycznie lusterka wsteczne	6 zwierciadeł
<input type="checkbox"/>	Ścianka działowa z szybą za kierowcą	
<input type="checkbox"/>	Czujniki parkowania z tyłu	
<input type="checkbox"/>	Mikrofon dla kierowcy na desce rozdzielczej	
<input type="checkbox"/>	Czujniki parkowania z tyłu	
<input type="checkbox"/>	System automatycznego włączania świateł awaryjnych przy otwartych drzwiach z możliwością wyłączenia	
<input type="checkbox"/>	Pakiet dodatkowej ochrony antykorozyjnej (trwałość 7-10 lat)	
<input type="checkbox"/>	Dodatkowa przesłona okna w dachu	
<input type="checkbox"/>	Zamykane schowki w półkach podsufitowych po obu stronach (razem 3 szt.)	
<input type="checkbox"/>	Oświetlenie nocne w kolorze pomarańczowym lub innym	
<input type="checkbox"/>	ekskluzywna wykładzina podłogowa	
<input type="checkbox"/>	Roleta okna bocznego kierowcy - manualna	

Przykładowe zdjęcia:



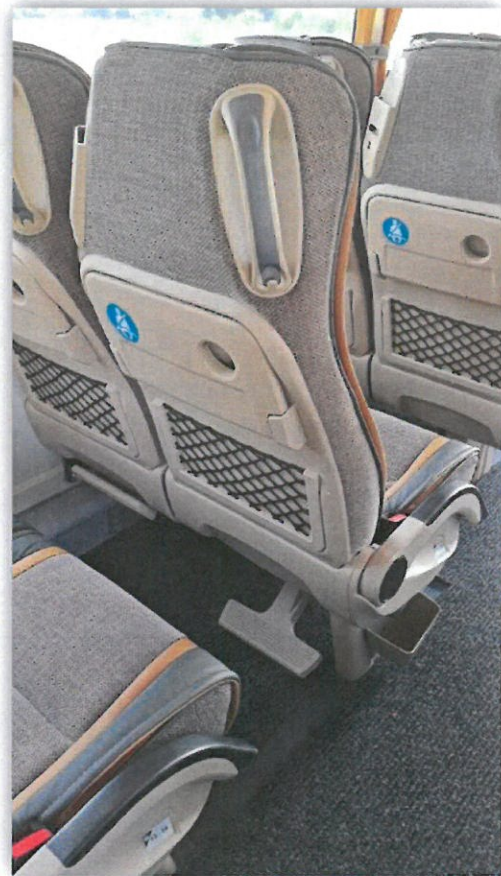












Informujemy, iż powyższe postępowanie prowadzone jest w formie szacowania.

DYREKTOR  
*Jarosław Lorek*