**Прилог 1 Техничкој спецификацији-**

**Спецификациј возила**

**СПЕЦИФИКАЦИЈА МИНИБУС**

**Димензије:**

Дужина: максимум 6.605mm

Ширина: максимум 2.180mm

Висина: максимум 2.825mm

Унутрашња висина: 1900-2.220 mm

**Максимална дозвољена оптерећења:**

Укупна маса возила: 6.800kg

**Распоред седишта:**

11 седишта + 3 обарајућа седишта+ 1 место за лица са инвалидитетом+13 места за стајање+1 место за возача

**Мотор:**

Максимална снага: 107 Kw (146KS)/2900 rpm

**Врата:**

Средња: двокрилна, пнеуматска са отварањем ка спољашности возила, минималне ширине 1.200mm

**Перформансе:**

Максимална брзина: 100km/h

**Опрема:**

Клима уређај 12kW са дигиталном контролом

Front box додатно грејање возача

Моторна кочница

Bus stop систем

Kneeling (нагињање возила за лакши улаз путника)

Путничка седишта тапацирана

Кукица за качење капута у возачевој кабини

USB прикључак за пуњење

12V прикључак

Мануелно контролисан штитник за сунце са предње стране

Предња и задња светла за маглу

Грејани ретровизори, електроподесиви

1 кровни отвор

Поклопац резервоара горива

1 грејач високог капацитета у путничком простору, калолиферског типа

Апарат за гашење пожара (1x2kg)

Спољашње дугме за особе са инвалидитетом

Простор за инвалидска колица

Зујалица за ход уназад

Рампа за инвалидска колица, мануелна

Сигурносни чекићи

Унутрашње ЛЕД осветљење путничког простора

ЛЕД осветљење за возача

Осветљење улазног простора

Осветљени тастери за врата

Сигурносни систем против затварања врата уколико постоји препрека

Прекидач електричног кола за откањивање свих функција у случају опасности код возача

СТОП дугме са брајевим писмом

Предња и задња врата даљинско отварање/затварање

Систем аутоматског искључивања дугих светала

Зујалица за отворена врата при брзини преко 3km/h

Помоћ при кретању узбрдо

Даљинско отварање врата

FMS конектор - fleet menagment system или слично

**СПЕЦИФИКАЦИЈА СОЛО АУТОБУСИ**

**Димензије:**

Дужина: максимум 12.200mm

Ширина: максимум 2.550mm

Висина са клима уређајем: максимум 3.500mm

Унутрашња висина: максимум 2.250mm

**Максимална дозвољена оптерећења:**

Укупна маса возила: 19.000kg

**Распоред седишта:**

53 места за седење + 1 место за инвалидска колица+27 места за стајање

**Мотор:**

Максимална снага: 233 Kw (320KS)/2300 rpm

**Врата:**

Предња врата: Пнеуматска једнокрилна врата са спољашњим отварањем

Средња: пнеуматска двокрилна са спољашњим отварањем

**Перформансе:**

Максимална брзина: 100km/h

**Опрема:**

Front box-додатно грејање/хлађење возача

Клима уређај 32kW

Возачево седиште са наслоном за руку

Путничка седишта тапацирана са опцијом обарања наслона и са подешавајућим наслоном за руку, са појасевима у 2 и 3 тачке

Ретровизори (грејани, електро подесиви)

Светла за маглу (предња и задња)

ЛЕД унутрашње осветљење

Апарат за гашење пожара (2x6kg)

Алармни систем у случају избијања пожара у моторном, пртљажном простору и простору додатног грејача

Мануелни штитници од сунца (са предње стране возача)

Мануелни штитник од сунца са бочне стране возача

2 Kровна отвора (излаз у случају опасности) мануелни

9 стоп дугмади и 1 стоп знак

Дигитални тахограф

Звучна сигнализација хода уназад

Bus stop (са активацијом на дугме)

Возачев ормарић и вентилациони отвори за климу

Kукица за качење капута у возачкој кабини

Прекидач електричног кола близу возача и у моторном простору

Multiplex систем са CAN комуникацијом

Вентилациони отвори у путничком простору

Чекићи у случају опасности са каблом

Kанта за ђубре нa предњим и средњим вратима

Лампе за читање са ваздушним отворима, изнад путника

Пуњач за мобилни телефон 12V

Полице за одлагање ствари изнад путника

FMS конектор - fleet menagment system или слично

Hydrofan

Систем против покретања возила када су врата отворена

Отварање резервоара притиском (са десне стране) са сигурносним прекидачем

Nato модел прикључка за напајање струјом

Прекидач за отказивање свих функција у случају опасности (са заштитом)

Мануелни прекидач батерије лоциран близу батерије

Bus stop систем је активан док су врата отворена

Уколико се аутобус креће брзином већом од 5 km/h врата се неће отворити

Уколико је моторни поклопац отворен аутобус се не може покретати

Звучни сигнал гашења паркирне кочнице

Kада је поклопац мотора отворен гори лампица обавештења

Kада је поклопац пртљага отворен гори лампица обавештења

Kада је мењач у ходу у назад лампица обавештења гори

Уколико је дугме за опасност притиснуто мотор мора да стане са радом, главни вод струје моментално мора да буде прекинут.

Преграда иза возача

Темпомат

Дневна светла

Бочна стакла типа "privacy glazing", додатно затамњена

**СПЕЦИФИКАЦИЈА КОМБИ ВОЗИЛО**

Снага мотора: 140 кW(190 KС)

Дозвољена бруто маса: 5000 kg

17 места за седење

**Врата:**

Задња врата, двокрилна, отварање до бочне стране, ширине 1.20м

**Опрема:**

Активни brake assist (Bas)

Простор за одлагање испод кокпита

Брзиномер, km/h

Уређај за упозоравање на невезан појас возача

Показивач спољашне температуре

Помоћни систем код удара бочног ветра

Дигитални тахограф

Помоћни систем за задржавање коловозне траке

Помоћни систем за главна светла

Бочна маркирна светла

ECO старт-стоп функција

Задњи штитници за блато

Ваздушни јастук за возача

**Додатна опрема**

HOLD функција

Помоћ при поласку на узбрдици

Припрема за дигитални радио (ДАБ)

Специјални модул за параметрисање возила

Терминал за електричне прикључке

Припрема за радио

Унутрашњи ретровизор

Електроподесиви ретровизори, са грејачима

аутоматски мењач

Kлима уређај, полуаутоматски

Приказ нивоа уља мотора при хладном старту

Филтер горива са сепаратором за воду

Алтернатор 14 V / 250 А

Лимитатор брзине, 100 km/h

Покривка за транспорт

Носач рез.точка испод рама шасије, позади

Резервни точак

Наслон за руку, возачево седиште

Простор за одлагање са мрежом у зад.вратима

Потпуно застакљен фургон

Изостављени прозори у путничком делу

Редукција буке

Хидраулична дизалица

FMS конектор - fleet menagment system или слично

**ПОЛОВНА ВОЗИЛА У РЕЗЕРВИ**

* Сва возила (2 соло аутобуса и 3 комби возила) морају бити старости до 10 година, и морају да задовоље стандард ЕУРО6.