

Oficio DGTCM/121/2020

San Luis Potosí, S.L.P. a 13 de agosto de 2020

YAZMIN FAYAD ALONSO
DIRECTORA GENERAL DE MOVILIDAD
P R E S E N T E

1

En alcance al oficio DGTCM/192/2019 relativo al desplazamiento de personas con discapacidad, hacia las zonas y parques industriales, por el presente comunico a usted que las características del autobús solicitado para este servicio son como sigue:

El autobús deberá cubrir las especificaciones técnicas de los vehículos adaptados y las especificaciones de las adaptaciones establecidas en los LINEAMIENTOS DE OPERACIÓN DEL FONDO PARA LA ACCESIBILIDAD EN EL TRANSPORTE PÚBLICO PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2020 y que son:

Especificaciones técnicas de los vehículos adaptados

AUTOBÚS TIPO URBANO
Capacidad mínima: 4 espacios adaptados con sujeción de silla de ruedas. Sistema de dirección hidráulica. Puerta de ascenso y descenso: dos de dos hojas abatibles con altura con respecto al piso entre 35 y 40 cm.

2019, "Año del Centenario del Natalicio de Rafael Montejano y Aguiñaga"
Avenida Muñoz No. 650, Primer Piso
Colonia Condesa
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78170
Tel. 01 (444) 8148948 8120677

www.slp.gob.mx

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES Y
TRANSPORTES
13 AGO. 2020
03:20
JG
06 Hojas

Oficio DGTCM/121/2020

San Luis Potosí, S.L.P. a 13 de agosto de 2020

Especificaciones de las adaptaciones

AUTOBÚS TIPO URBANO

Capacidad para personas con discapacidad: 4 espacios adaptados con rieles para anclajes y cinturones de tres puntos para sujeción de sillas de ruedas.

Rampa.

Piso: antiderrapante.

Tubos de pasamanos con señalización en braille.

Línea guía podó táctil

Señalización para identificar que el vehículo se encuentra en movimiento

Letrero de ruta electrónico para indicar destino.

2

El vehículo operará parcialmente en el carril preferente de avenida Industrias y considerando que este carril se encuentra al centro de la misma, se requiere que el autobús tenga puertas izquierda y derecha, ambas con rampa manual mecánica superpuesta para personas con discapacidad y altura de entre 35 y 40 centímetros respecto al piso. En consecuencia, al lado derecho tendrá dos puertas una con escalón en la parte delantera y la otra al centro con rampa y del lado izquierdo al centro una puerta con rampa.

El resto de las especificaciones se da como sigue:

CARACTERÍSTICAS DEL CHASIS:

Autobús de control delantero motor trasero

Motor:

Potencia de 250 a 280 HP.

Diesel Euro V.

2019, "Año del Centenario del Natalicio de Rafael Montejano y Aguiñaga"

Avenida Muñoz No. 650, Primer Piso

Colonia Condesa

San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78170

Tel. 01 (444) 8148948 8120677

www.slp.gob.mx

Oficio DGTCM/121/2020

San Luis Potosí, S.L.P. a 13 de agosto de 2020

Suspensión delantera:

Neumática con válvula niveladora de altura, muelle y amortiguador hidráulico.

Suspensión trasera:

Neumática con válvula niveladora de altura, muelle y amortiguador hidráulico.

Sistema eléctrico:

24 volts de tensión con dos baterías libres de mantenimiento de 12 volts 170 AH;
alternador de 70-80 A.

Eje delantero:

Viga "I" en acero forjado capacidad de 6,000 a 7,000 kilogramos.

Eje trasero:

Tipo rígido con capacidad de 11,000 a 12,000 kilogramos.

Dirección:

Hidráulica.

Sistema de frenos:

Neumático con sistema ABS.

Transmisión:

Mecánica 6 velocidades al frente y reversa.

Embrague:

Monodisco con disco de pasta orgánica y mando asistido.

Ruedas:

De acero de 8.25"x22.5" con llantas radiales.

2019, "Año del Centenario del Natalicio de Rafael Montejano y Aguiñaga"

Avenida Muñoz No. 650, Primer Piso
Colonia Condesa
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78170
Tel. 01 (444) 8148948 8120677

www.slp.gob.mx

Oficio DGTCM/121/2020

San Luis Potosí, S.L.P. a 13 de agosto de 2020

CARACTERISTICAS DE LA CARROCERIA:

Longitud de defensa a defensa:

De 10 a 12 metros.

Estructura y piso:

Estructura y piso reticular y/o tubular en acero de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo.

Piso de madera con tratamiento contra humedad recubierto con linóleoum para tránsito pesado antiderrapante.

Línea guía podo táctil.

Techo:

De una pieza en fibra de vidrio y/o plástico.

Asientos:

29 asientos de plástico de los cuales 4 serán de color azul Pantone réflex blue para personas con discapacidad; 4 en color rosa para mujeres y el resto en color gris. El asiento del operador debe tener ajuste de altura neumático, respaldo alto, forrado en tela y con cinturón de seguridad de tres puntos.

4 espacios adaptados para silla de ruedas con cinturones de 3 puntos y rieles y anclaje para cada uno.

Puertas:

Una izquierda y dos derechas con dos hojas abatibles, todas con mando neumático o electroneumático; dos de las puertas deben contar con rampa manual mecánica superpuesta para personas con discapacidad. Todas las puertas deben contar con inhibidor de aceleración.

Las puertas deberán estar conformadas en estructura tubular galvanizada con vidrio al 90% de la superficie.

2019, "Año del Centenario del Natalicio de Rafael Montejano y Aguiñaga"

Avenida Muñoz No. 650, Primer Piso
Colonia Condesa
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78170
Tel. 01 (444) 8148948 8120677

www.slp.gob.mx



Oficio DGTCM/121/2020

San Luis Potosí, S.L.P. a 13 de agosto de 2020

Revestimiento exterior:

En lamina galvanizada y/o aluminio; frente trasero en plástico y/o fibra de vidrio; medallón trasero con vidrio.

Revestimiento interior:

Liner panel o plástico laminado.

Espejos:

Exteriores: izquierdo mixto; plano y convexo y el derecho convexo.

Interiores: retrovisor central plano; uno plano en la puerta delantera y uno convexo en cada puerta trasera.

Parabrisas y ventanillas:

Parabrisas en dos secciones en vidrio inastillable grado automotriz en claro con visera tapasol.

Ventanillas en vidrio inastillable grado automotriz, filtra sol con 50% de tono con sección superior corrediza.

Marcos y contramarcos de aluminio color negro.

4 ventanillas laterales de emergencia.

2 limpiaparabrisas con chisguetero.

2 fallebas en toldo para ventilación y salida de emergencia.

Mampara para operador.

Iluminación interior:

Central con lámparas Led.

Luz de cortesía en puertas Led.

Señalización para identificar que el autobús se encuentra en movimiento.

Iluminación Exterior:

De conformidad con la Norma Oficial.

Letrero de ruta electrónico frontal y lateral.

2019, "Año del Centenario del Natalicio de Rafael Montejano y Aguinaga"

Avenida Muñoz No. 650, Primer Piso

Colonia Condesa

San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78170

Tel. 01 (444) 8148948 8120677

www.slp.gob.mx



Oficio DGTCM/121/2020

San Luis Potosí, S.L.P. a 13 de agosto de 2020

Pasamanos:

En acero inoxidable y/o de acero con acabado en pintura horneada.
Pasamanos con señalización Braille.



Sin otro particular quedo de usted:

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL DE TRANSPORTE COLECTIVO METROPOLITANO



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES


URBANO MENCHACA VELÁZQUEZ

GOBIERNO DEL ESTADO
2015 - 2021
DIRECCIÓN GENERAL
DE TRANSPORTE
COLECTIVO
METROPOLITANO

c.c.p. Carlos Hernández Nieto, Titular del Órgano de Control Interno
c.c.p. Blanca Aurora Ríos Fernández, Directora de Administración y Finanzas.
c.c.p. Minutario/Expediente.

2019, "Año del Centenario del Natalicio de Rafael Montejano y Aguiñaga"
Avenida Muñoz No. 650, Primer Piso
Colonia Condesa
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78170
Tel. 01 (444) 8148948 8120677

www.slp.gob.mx