

**GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES**  
**CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**NUMERO 004**

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la **Licitación Pública Nacional Número 57003002-004-17**, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en: el Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, ubicado en el Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87063 en Cd. Victoria, Tamaulipas, teléfonos 01 (834) 1078219, 1078223 los días del **18 de Julio al 01 de Agosto de 2017**; de lunes a viernes en el horario de 10:00 a 15:00 horas.

**Licitación Pública Nacional Número 57003002-004-17**

Descripción de La Licitación	Adquisición de Equipo de Transporte
Volumen a adquirir	Los detalles se determinarán en la propia Convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	18 de Julio de 2017
Junta de aclaraciones	02 de Agosto de 2017 a las 11:00 Horas
Visita a las Instalaciones	No hay visita
Presentación y apertura de propuestas técnica y económica	09 de Agosto de 2017 a las 11:00 Horas

Cd. Victoria, Tam., a 18 de Julio de 2017  
Secretario de Administración

**LIC. JESUS ANTONIO NADER NASRALLAH**  
RUBRICA (R.- 000)

GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
Cd. Victoria, Tam.

A N E X O II  
FORMATO DE PROPUESTA TECNICA

Datos del Licitante			
Nombre:		Fecha	
Dirección:			
Teléfono:	Fax:		
Descripción		Cantidad	Tiempo de entrega
1	Furgón cerrado tipo minivan modelo 2017 o superior	3 piezas	
2	Vehículo adaptado tipo autobús urbano	3 piezas	
Observaciones:		Para Aclaraciones:	
Programa de entrega:		CP. BRENDA ALICIA GARCIA GARZA DEPARTAMENTO DE LICITACIONES PUBLICAS Tel.: 01-(834) 107-8219) y 01-(834)107-8223)	
Quien Cotiza:			S e l l o
Nombre: _____			
Puesto: _____			
Firma: _____			

# ANEXO III

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### PARTIDA 1 FURGONES

Características de los Vehículos.

<i>Modelo:</i>	2017 o superior
<i>Color:</i>	Blanco
<i>Motor:</i>	2.2 L Turbo Diesel de riel común
<i>Cilindros:</i>	Mínimo 4 (cuatro)
<i>Cilindrada:</i>	Mínima 2198 cm <sup>3</sup>
Norma ambiental	EURO V
Potencia:	150/3500
Torque:	350/2500
Transmisión:	Manual 6 (seis) velocidades mínimo
Tracción:	Delantera
Frenos:	Disco en las 4 (cuatro) ruedas con sistema antibloqueo de frenos (ABS)
Dirección:	Con asistencia hidráulica volante regulable en altura
Aire acondicionado:	Original de fábrica en cabina
Suspensión:	Delantera Pseudo Mc. Pherson con barra estabilizadora, trasera BI láminas reforzada
Asientos:	Banca doble asientos pasajero: asiento conductor regulable manualmente (Al/Lg/Pro)
Cristales:	Delanteros eléctricos
Kit de herramientas:	Básico
Neumáticos:	225/75/R16 C Refacción Convencional
Bolsa de aire:	Conductor
Cinturones seguridad:	3 (tres) puntos de fijación con pretensores para cada ocupante en cabina

Rines:	Aluminio o acero
Paso de ruedas:	Mínimo 1.42 m
Largo interior:	Mínimo 4.00 m
Espacio Interior	Suficiente para un mínimo de 3 (tres) personas en silla de ruedas estándar con sujeciones al piso de acuerdo a norma internacional.
Tanque combustible:	Mínimo 125 Lts
Puerta Lateral:	Al menos 1 (una) puerta lateral (mm) (An x Al): 1244 x 1745 corrediza
Puertas traseras:	(mm) (An x Al): 1568 x 1789 apertura mínima de 270 grados
Garantía del vehículo:	Dos años sin límite de kilometraje.

#### Adaptación para el transporte de personas en silla de ruedas:

- Elevador de acceso de silla de ruedas con operación electro-hidráulica, instalado en el acceso por la puerta trasera. Freno de seguridad mediante resorte fuera de la plataforma, ancho de la plataforma estándar de 83 cm (33 pulgadas). Luz indicadora de encendido/ bloqueado, control manual estándar de conexión rápida, con abrazadera irrompible para colgar.
- Los mandos de la rampa deberán de ser mediante control alámbrico que permita asistir a las personas mientras se opera la rampa. La superficie de la plataforma no deberá de ser menor a 83 cms de ancho por 125 cms de largo, capaz de recibir cualquier tipo de silla, aún las motorizadas. La superficie de la plataforma deberá de ser de material antiderrapante. La capacidad de levante no deberá de ser menor a 350 kilos.
- Deberá de contar con barreras en la entrada y salida de la plataforma, que sean capaces de detener la silla si es que no se le colocaron los frenos. Deberá contar con cinturón de seguridad que no permita que inicie el movimiento de subir o bajar la plataforma, si este cinturón no se encuentra colocado correctamente.
- Deberá de contar con la certificación ADA de los Estados Unidos o su equivalente en su país de origen.
- Garantía mínima del elevador: (3) Tres años y 1 (un) año en sistema eléctrico.
- En el interior del vehículo en la parte posterior al conductor, deberá contar con sistema para sujetar hasta 3 (tres) sillas de ruedas con sus ocupantes. El sistema de sujeción de las sillas de ruedas debe de ser con rieles tipo "L" de aluminio de alta resistencia, empotrados en el piso 8 (ocho) piezas de 3.66 metros (144") de largo para que se instalen de una sola pieza en el piso de la camioneta. Estos rieles vienen perforados a cada 4" para facilitar la instalación.
- Los sistemas de sujeción que se fijaran en los rieles tipo "L", deben de ser del tipo automático, es decir tipo carrete que tiene una cinta con un gancho tipo "S" en un extremo mismo que se fija al chasis de la silla de ruedas y mediante un resorte interno se tensa la cinta con un mecanismo de matraca la cinta no regresa. Para liberar la cinta hay que presionar manualmente el botón correspondiente en el mecanismo.
- Deberá de contar además con tres cinturones de seguridad para sujetar a las personas con discapacidad y tres cinturones de pecho. Igualmente deberá capacitar al personal para el uso y operación a la entrega de los vehículos ya adaptados.

- Deberá de instalarse piso madera, linóleoum de uso rudo, molduras y rieles logísticos de aluminio, recubrimiento de tambores en pintura texturizada, recubrimiento de toldo en vinil, recubrimiento de costados en vinil
- Instalación de ventanas en vidrio filtrasol para ventanas traseras, 3 (tres) laterales izquierdos y 3 (tres) laterales derechos además de 2 (dos) en las puertas traseras (tipo bandera)
- Instalación de estribo tubular con aluminio en puerta corrediza.
- Instalación de 1 (un) pasamanos de fácil acceso en acero inoxidable horizontal al toldo, 4 (cuatro) agarraderas (changueras) para pasamanos horizontal, 1 (un) pasamanos de poliuretano tipo soft touch para subida en puerta lateral derecha y 1 (un) pasamanos de poliuretano tipo soft touch para subida en puerta lateral izquierda.
- Instalación de 2 (dos) bancas de asientos con cinturones de seguridad, una para 4 (cuatro pasajeros) y 1 (una) para 3 (tres) pasajeros que sean desmontables y compatibles con el sistema de sujeción de las sillas de ruedas (los rieles del piso).
- 3 asientos con respaldo individuales abatibles con cinturones de seguridad de dos puntos.
- Instalación de aire acondicionado trasero, sistema grande con 28 mil VTUS y válvula tipo “L” con tonelada y medio de enfriamiento. Difusor de aire trasero de aluminio forrado en vinil.
- Las unidades deberán contar con sistema de audio y video con pantalla de 15” con DVD integrado

Todas las unidades deberán contar con la identidad cromática respectiva como se indica.

La Garantía de la conversión: 1 (un) año.

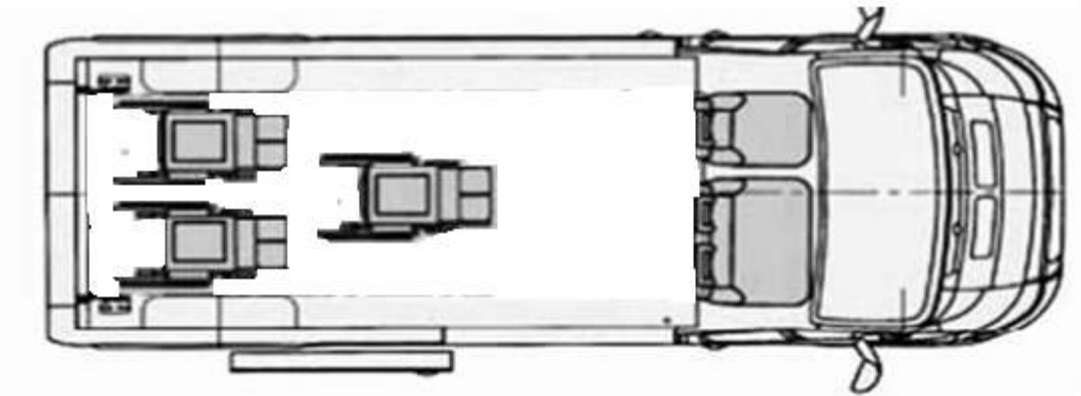
Escrito de garantías.

Vehículo: 2 años sin límite de kilometraje

Conversión: 1 año

Elevador: 3 años y 1 año en sistema eléctrico.

Contar con taller autorizado para los vehículos y adaptaciones.











## PARTIDA 2 VEHICULO ADAPTADO

### Características de los Vehículos

<i>Modelo:</i>	<i>2017 o superior</i>
<i>Color:</i>	Blanco
<i>Motor</i>	Trasero
<i>Combustible</i>	Diesel
<i>Cilindros:</i>	6 (seis) cilindros
Potencia mínimo:	225/2400
Torque mínimo:	620/1400
Dirección:	Hidráulica
Transmisión:	Manual 6 (seis) velocidades mínimo
Llantas:	Radial 11R 22.5

### Carrocería

- Carrocería estructura y piso reticular en acero de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo y piso de madera con tratamiento marino (resinas fenólicas).

- Unidad con sistema de aire acondicionado de 185,000 BTU's (55 KW), compresor 755 CC.
- Puerta de ascenso y descenso: delantera y trasera de dos hojas, abatibles con mandos neumáticos.
- Puerta de ascenso y descenso central para personas con discapacidad (personas en sillas de ruedas) con dos hojas abatibles con mandos, de 106 cm (42 pulgadas) de ancho.
- Sistema hidráulico de ascenso y descenso de pasajeros en sillas de ruedas que cuente con:
  - Freno de seguridad mediante resorte fuera de la plataforma.
  - Cinturón de seguridad que solo cuando este colocado permita al elevador ponerse en funcionamiento.
  - Control manual estándar de conexión rápida, con abrazadera irrompible para colgar, permite conectar de manera sencilla controles opcionales y puede reemplazarse fácilmente en el campo.
  - Luz indicadora de encendido / bloqueado.
  - Sistema que permita almacenar la plataforma de forma segura mientras el vehículo transita.
  - Con el ancho de la plataforma estándar de 83 cm (33 pulgadas).
  - La capacidad de levante no deberá de ser menor a 350 kilos.
  - Certificación ADA de los Estados Unidos o su equivalente en su país de origen.
  - Garantía mínima del elevador: (3) Tres años y 1 (un) año en sistema eléctrico.
  - Asiento de conductor: Estándar, en tela, con cinturón de seguridad de tres puntos.
  - Espejos interiores (3) operador y puertas, 2 espejos exteriores retrovisores.
  - 25 (veinticinco) asientos urbanos fijos en polipropileno con cinturones de seguridad
  - 4 (Cuatro) espacios adaptados con rieles para anclajes y cinturones de tres puntos para sujeción de sillas de ruedas.
  - Laminación exterior en aluminio, concha trasera y delantera y fibra de vidrio.
  - Aislamientos con cofre interior, frente, trasero, pared de fuego, costados, piso y faldillas.
  - Accesos, cajuelas: 2 puertas de servicios plegadizas, acción neumática y acción exterior, cajuela porta batería con chapa y tapa de servicio al tanque de combustible con escotilla de llenado.
  - Dos parabrisas curvos en cristal inastillable claro.
  - Dos limpiaparabrisas eléctricos con chisgueteros.
  - Medallón trasero en cristal filtrazol (o medallón ciego)
  - Ventanillas de pasajeros de marco y contramarco de aluminio con cristales FILTRASOL con sección corrediza superior o inferior 50/50
  - Iluminación exterior con LED's e iluminación interior fluorescente y de cortesía en escalones.
  - Señalamientos en puertas y habitáculo.
  - **1 (una) Pantalla de 17 "**
  - Tubos de pasamanos con señalización en braille.
  - Línea guía podó táctil.
  - Señalización para identificar si el vehículo se dispone en movimiento.
  - Letrero de ruta electrónico para indicar destino.

CONDICIONES:

El licitante deberá de entregar:

1. Todas las unidades con tanque lleno de combustible.
2. Todas las unidades deberán contar con la identidad cromática respectiva como se indica.
3. Presentar la garantía contractual del vehículo por un plazo de 24 meses sin límite de kilometraje, así como la garantía que otorga la empresa que realizará la transformación, misma que deberá ser igual o mayor en tiempo y/o kilometraje a la del vehículo de base.

CONFIGURACION DEL AUTOBUS:

