

**Que cumpla con el certificado ISO 9001:2015 con alcance de Sistemas de seguridad para sillas de ruedas, sistemas de retención para los ocupantes y sistemas de suelo)**

Cada kit deberá contener al menos los siguientes requerimientos:

- 2 sujetadores con gancho tipo s de carrete para el ajuste de tensión, de retracción manual con un extremo preparado para la conexión rápida en el riel de aluminio tipo L
- 2 sujetadores estáticos que facilitan la sujeción de la silla de ruedas con un extremo preparado para la conexión rápida en el riel de aluminio tipo L
- 1 cinturón de seguridad tipo pélvico para la protección del ocupante de la silla de ruedas mismo que se conecta al sistema de sujeción de la silla de ruedas.
- Pasamanos laterales en toldo, puerta y asientos

**4.- ACCESORIOS**

- Tubos de pasamanos con señalización en braille.
- Línea guía podotáctil
- Señalización para identificar que el vehículo se encuentra en movimiento

**5.- ASIENTOS**

**29 asientos con las siguientes características:**

- Asiento urbano fabricado en una pieza en plástico de polipropileno
  - Pasamanos integrado al asiento
  - Orificios en el asiento para facilitar la limpieza
  - Estructura y pedestal metálico fabricado de acero con acabado en pintura electrostática
- 
- Deberán contar con 4 espacios para silla de ruedas con vista lateral (espalda hacia ventana).

**6.- Rotulación:**

Rotulación institucional

**7.- GARANTÍAS**

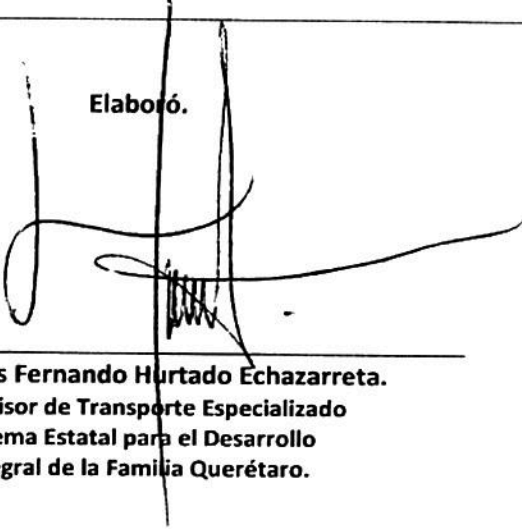
Garantía mínima de 1 año en las partes mecánicas de la conversión

Garantizar el mantenimiento preventivo del primer año en la conversión, con un mínimo de 2 vistas, dentro del estado de Querétaro.

**Fecha de entrega: 60 días naturales después del fallo**

**Lugar de entrega: Centro de Rehabilitación Integral de Querétaro (CRIQ) ubicado en Av. Fray Luis de León No. 2990, colonia Centro Sur**

Elaboró.

  
Ing. Carlos Fernando Hurtado Echazarreta.  
Supervisor de Transporte Especializado  
Sistema Estatal para el Desarrollo  
Integral de la Familia Querétaro.



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL  
LPNF NO. 5106-7001-003-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO"

Ciudad de México, a 04 de julio de 2018

**PROPUESTA TÉCNICA**

**CARTA PT1**

**LIC. JUAN PABLO RANGEL CONTRERAS,  
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA PARA EL DESARROLLO  
INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE QUERÉTARO  
P R E S E N T E.**

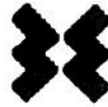
El suscrito **KURT NYSSSEN GUERRERO** en mi carácter de representante legal de la empresa **MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Med Evolution, S.A.P.I. de C.V. participa en manera conjunta con la persona moral ADAMED, S.A. de C.V., en el presente procedimiento.

Por lo anterior, el grado de contenido nacional de los vehículos materia del presente procedimiento es del 65%.

**PROTESTO LO NECESARIO**

  
\_\_\_\_\_  
**KURT NYSSSEN GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL  
MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V.**



RF: MEX150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL  
LPNF NO. 5106-7001-003-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO"

Ciudad de México, a 04 de julio de 2018

**PROPOSICIÓN TÉCNICA**

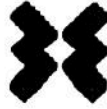
**LIC. JUAN PABLO RANGEL CONTRERAS,  
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA PARA EL DESARROLLO  
INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE QUERÉTARO  
P R E S E N T E.**

El suscrito **KURT NYSSSEN GUERRERO** en mi carácter de representante legal de la empresa **MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V.** manifiesto bajo protesta de decir verdad que la propuesta técnica que presento es la siguiente:

**PARTIDA ÚNICA  
Anexo Técnico I  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
7 CAMIONETAS TIPO VAN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAMIONETAS TIPO VAN MARCA NISSAN TIPO:NV350 URVAN PNL VENTANAS AMPLIA MOD. 2018	
MOTOR	2.5 Litros (A)
CAPACIDAD PASAJEROS	7 Fijos y capacidad para 3 sillas de ruedas (B)
TRANSMISIÓN	Manual de 5 velocidades (C)
CILINDROS	4 (D)
SUSPENSIÓN FRENTE	Doble brazo (E)
SUSPENSIÓN TRASERA	Eje rígido con hojas tipo resorte (F)
DISTANCIA ENTRE EJES	2,940 (G)
FRENOS DELANTEROS	Disco (H)
FRENOS TRASEROS	Tambor (I)
ANCHO EXTERIOR	1,880 (J)
LARGO EXTERIOR	5,230 (K)
ALTO EXTERIOR	2,285 (L)
COMBUSTIBLE (L)	65 L Gasolina (M)
RINES	Acero R15 (N)
DISTRIBUCIÓN DE ASIENTOS	Ajuste manual (deslizable y reclinable) (N)
SEGURIDAD OCUPANTES EN CABINA	Cinturón de seguridad conductor y pasajero de 3 puntos ELR central de 2 puntos (O)
POTENCIA	145 hp @ 5,600 rpm (QR25) (P)
TORQUE	157 lb-pie @4,400 rpm (QR25) (Q)
CAPACIDAD DE CARGA	1360 kgs (R)
COLOR DEL VEHICULO	Blanco
GARANTÍA MÍNIMA	3 años o 60, 000 kilómetros lo que ocurra primero (S)
OTRAS GARANTÍAS	En el caso en que los bienes adjudicados presenten al momento de su entrega, o posterior a ella, algún defecto de fabricación falla o daño el licitante adjudicado se obliga a reponerlo en las mismas condiciones requeridas en un plazo que no exceda de 30 días naturales, a partir de que el área Solicitante lo notifique por escrito.

00000411



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL  
LPNF NO. 5106-7001-003-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO"

Ciudad de México, a 04 de julio de 2018

## PROPOSICIÓN TÉCNICA

### ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPAS PARA LAS CAMIONETAS TIPO VAN

LAS ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPAS PARA LAS CAMIONETAS CONTENDRA SIGUIENTE:

#### CONVERSION MARCA FERBEL

##### 1.- DISEÑO ESTRUCTURAL.

- Estructura: Reforzamiento de paredes y techo en perfil tubular y laminar de varias medidas y calibres.

##### 2.- DISEÑO EXTERIOR.

- Ventanas: Instalación de ventanas laterales y medallones en la sección trasera de calidad automotriz.

##### 3.- DISEÑO INTERIOR.

- Forro interior:  
Forrado interior de las paredes con tapas en plástico reforzado con fibra de vidrio y resina poliéster de 2.0 mm de espesor con acabado en vinil de color gris de calidad automotriz ó cubiertas de fibra de vidrio, sujeto con remaches de PVC. Forrado de techo en plástico reforzado con fibra de vidrio y resina poliéster de 2.0 mm de espesor de color blanco y superficie lisa, sellados con poliuretano de alta adherencia, con acabado en moldura de aluminio.
- Puertas:  
Se forradas con tapas de plástico reforzado con fibra de vidrio y resina poliéster de 2.0 mm de espesor con acabado en vinil de color gris de calidad automotriz.
- Piso:  
Será sobre cama de triplay cubierto con resina fenólica de 16mm con tratamiento antihumedad, fijado con tornillos a la estructura para darle mayor rigidez. Cubierta del piso de linóleum de alto tráfico color gris, con un zoclo perimetral de 5 centímetros, moldurado y sellado en todo su perimetro con perfiles de aluminio, para evitar cualquier tipo de filtración de líquidos por derrames accidentales o limpieza diaria.
- Asientos:  
Bancas fijas con respaldo, asiento abatible en la parte baja con compartimento interior. Fabricado con estructura metálica y polímero plástico 13mm de espesor color blanco, hule espuma y aglutinado de alta densidad cubriendo una altura de 5cm. Forrado con vinil-lona lavable.  
La cantidad de asientos serán 5 contando el chofer (En cumplimiento a la aclaración 4 de la convocante)
- Silla de Ruedas:  
Con capacidad para TRES espacios adaptados con sujeción de silla de ruedas. (En cumplimiento a la cuarta aclaración de la convocante en la junta de aclaraciones)
- 4.- SISTEMA DE ILUMINACIÓN.  
• Interior:  
Con un sistema de Iluminación Interior con tres luces de leds, controlado desde un interruptor simple ubicado en el tablero de la cabina de conducción, fabricado en policarbonato de alto brillo transparente de sobreponer y colocado en forma uniforme a todo lo largo y ancho del toldo.

##### 5.- RAMPA ELECTRO HIDRÁULICA. MARCA AMF MODELO AL1 1380

Cumple con las siguientes características:

00000512

Med Evolution S.A.P.I. de C.V.

Av. Tepepolco 406 Piso 1  
Col. Reforma. Cuernavaca, Morelos.

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEX150219DA 0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL  
LPNF NO. 5106-7001-003-18  
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO"

Ciudad de México, a 04 de julio de 2018

**PROPOSICIÓN TÉCNICA**

- I. Los brazos deberán ser de aluminio. (a)
- II. Luces Intermitentes LED (b)
- III. Altura de elevación de 900 mm (c)
- IV. Con un tope de desconexión que se abre automáticamente al tocar el suelo incluso en superficies irregulares
- V. Con una placa de puente que sirve como parada automática y roll off al mismo tiempo.
- VI. Pernos de seguridad pasiva.
- VII. El mecanismo deberá estar protegido contra polvo, revestido para la protección adicional contra la corrosión.
- VIII. Compatible con el sistema EMC (Electromagnetic Compatibility) de acuerdo con la legislación europea. (d)
- IX. Cumple con los requisitos EN1756, II. (e)
- X. Capacidad de carga: 400 Kg (f)
- XI. Control Operacional: A través de cuatro botones arriba / abajo, almacenar / desplegar (g)
- XII. Peso Muerto: 130Kg (h)
- XIII. Características: Bomba Manual, dos pasamanos, luces de advertencia intermitentes automáticas. (i)
- XIV. Alimentación: 12VCD Motor Electro-Hidráulico (j)
- XV. Accesorio: Control Remoto (k)
- XVI. Dimensiones:

Ancho	1290 mm
Profundidad	350 mm
Altura	1500 mm
Tamaño de la plataforma utilizable	
Ancho	920 mm
Longitud	1380 mm

(l)

Se presenta copia de los siguientes certificados:

- ISO 10542-1 con alcance en Sistemas técnicos y ayudas para minusválidos o minusválidos personas, amarres de silla de ruedas y sistemas de sujeción de ocupantes. (se anexa copia)
- ISO 9001:2015 con alcance de Sistemas de seguridad para sillas de ruedas, sistemas de retención para los ocupantes y sistemas de suelo. (se anexa copia)
- DIN EN ISO 9001 versión 2008-12 con alcance en el desarrollo, manufactura y venta de sistemas de elevación y carga, sistemas de seguridad de sillas de ruedas y conversiones de vehículos para conductores con discapacidad. (se anexa copia)

**6.- KITS DE SUJETADORES PARA SILLA DE RUEDAS  
MARCA AMF MODELO H 370**

Cada kit cuenta con lo siguiente:

- 2 sujetadores con gancho tipo s de carrete para el ajuste de tensión, de retracción manual con un extremo preparado para la conexión rápida en el riel de aluminio tipo L
- 2 sujetadores estáticos que facilitan la sujeción de la silla de ruedas con un extremo preparado para la conexión rápida en el riel de aluminio tipo L

00000113