



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE QUERÉTARO P R E S E N T E.

MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V., en participación conjunta con la empresa ADAMED, S.A. DE C.V. y derivado del acto de fallo de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL LPNF NO. 5106-7001-001-2019 PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019" a favor de de ambas empresas en la adjudicación de la presente licitación, asimismo, manifestamos bajo protesta de decir verdad que se hace entrega de conformidad a las bases mencionadas en el proemio del presente y de acuerdo a los cambios surgidos en la junta de aclaraciones con el mismo número de licitación; por lo que hace entrega en las instalaciones del Centro de Rehabilitación Integral de Querétaro (CRIQ) con domicilio en Av. Fray Luis de León No. 2990, Col. Centro, Sur, C.P.76090, en Querétaro, Querétaro, de un vehículo con las siguientes características a entera satisfacción de la Dependencia lo siguiente:

Vehículo:	1
Marca:	NISSAN
Modelo:	NV350 URVAN 15 PASAJEROS AMPLIA A/A PAQ 4 CILINDROS
Año:	2020
Número de serie y motor:	JN1BE6DS9L9036085
Número de motor:	QR25739619Q
Clave Vehicular:	0045505

FORTALECIMIENTO DEL TRANSPORTE ESPECIALIZADO
EN EL ESTADO DE QUERETARO SEGUNDA ETAPA
ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS SIN SER LIMITATIVAS 2020
ANEXO TECNICO II
CANTIDAD: 4 (CUATRO) CAMIONETAS TIPO VAN ADAPTADAS

MARCA: NISSAN TIPO URVAN NV 350 15 PASAJERO MODELO 2020 AMPLIA A/A PAQ. SEGURIDAD
Motor
Tipo Gasolina (QR25)
Número de cilindros 4
Desplazamiento 2.5 L



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Relación de compresión 10:1 (QR25)
Potencia 145 hp @ 5,600 rpm (QR25)
Torque 157 lb-pie @ 4,400 rpm (QR25)
Transmisión: Manual de 5 velocidades
Relación de engranes 1ra. 4.563 / 2da. 2.528 / 3ra. 1.390 / 4ta. 1.000 / 5ta. 0.789
Reversa 4.563
Relación final 4.625 (QR25)
Dirección Hidráulica
Frenos Delanteros: Disco
Frenos Traseros: Tambor
Suspensión Delantera Doble brazo
Suspensión Trasera Eje rígido con hojas tipo resorte
Barra estabilizadora delantera
Válvula sensora de carga (LSV)
Dimensiones (mm)
Largo total 5,230
Distancia entre ejes 2,940
Voladizo delantero 1,190
Voladizo trasero 1,100
Longitud en apertura de la puerta corrediza 1,085
Altura total 2,285
Altura en apertura de la puerta corrediza 1,580
Altura en apertura de la puerta trasera 1,565
Ancho total (sin espejos) 1,880
Ancho en apertura de la puerta trasera (superior) 1,555



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Ancho en apertura de la puerta trasera (inferior) 1,490
Llantas 195/80 R15"
Rines de acero R15"
Capacidad máxima
Peso bruto vehicular (kg) Gasolina 3,200
Capacidad de tanque de combustible Gasolina (L) 65
Consumo de combustible (km/L)*
Ciudad 7.80
Carretera 11.40
Combinado 9.09
Interior
Aire acondicionado en cabina
Asiento del conductor Ajuste manual (deslizable y reclinable)
Almacenaje en tablero del instrumento inferior con enfriador
Bocinas 4
Sistema de audio AM/FM/CD/AUX-IN
Ventilas de aire acondicionado frontales
Ventilas de aire acondicionado traseras
Exterior
Cristales en 2a. y 3a. fila tintados de verde
Defensa delantera y trasera al color de la carrocería
Desempañador trasero (con temporizador)
Faros antiniebla
Limpiaparabrisas delantero con función intermitente
Limpiaparabrisas trasero
Confort y conveniencia



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Cristales eléctricos en puertas delanteras
Cierre centralizado
Control remoto
Volante con ajuste de altura manual
Indicadores de advertencia Puerta abierta / bajo nivel de combustible / faros encendidos / olvido de llave/recordatorio de cinturón de seguridad
Seguridad activa y pasiva
Asistente de Frenado (BA)
Bolsas de aire en habitáculo del conductor y pasajero
Cinturón de seguridad conductor de 3 puntos ELR con pretensionador y limitador de opresión, pasajero de 3 puntos ELR y central de 2 puntos
Seguro para niños en puerta corrediza
Sistema de Frenado Antibloqueo (ABS)
Inmovilizador
Especificaciones Técnicas de Vehículos Adaptados
ADAPTACIÓN MARCA: FERBEL
MODELO: TRANSPORTE DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
(4) CAMIONETAS TIPO VAN
Capacidad:
3 espacios adaptados con sujeción de silla de ruedas.
Sistema de dirección hidráulica.
Incluye puerta lateral corrediza y puerta trasera tipo cajuela.
Especificaciones de las adaptaciones
(4) CAMIONETAS TIPO VAN ADAPTADAS
Capacidad para personas con discapacidad: 3 asientos abatibles dobles con cinturón de seguridad de tres puntos.
Rampa/elevador
Piso: antiderrapante.
Pasamanos de poliuretano tiposoft touch en puerta lateral.
Pasamanos en toldo con agarraderas.
Pasamanos en costado lateral izquierdo.
ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPA/ELEVADOR PARA LAS (4) CAMIONETAS TIPO VAN
LAS ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPAS PARA LAS (4) CAMIONETAS CUENTA CON LO SIGUIENTE:
1.- DISEÑO ESTRUCTURAL:



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

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:
Serán 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 y un estribo fijo para acceso por la puerta lateral
Piso: MARCA FERBEL
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 perímetro con perfiles de aluminio, para evitar cualquier tipo de filtración de líquidos por derrames accidentales o limpieza diaria.
Asientos: MARCA FERBEL
Dos (2) Asientos DOBLES abatibles con cabecera en tela, en la parte trasera, fabricado con estructura metálica y polímero plástico 13mm de espesor color blanco, hule espuma y aglutinado de alta densidad cubriendo una altura de 5 cm. Forrado con vinil-lona lavable, Un (1) asiento abatible DOBLE, respaldo bajo fijo con cabecera, Cojín de asiento abatible en Poliuretano cold cured, tapizado en tela automotriz, estructura de acero, Acabado en pintura electrostática, Fijación adaptable a la pared lateral de la camioneta, todos los asientos llevará cinturón de seguridad de 3 puntos.
Silla de Ruedas:
Capacidad para 3 espacios adaptados para silla de ruedas, con sujeción por medio de anclaje y con cinturón de seguridad para el usuario. Se presenta plano de distribución de asientos abatibles y espacios para sillas de ruedas.
4.- INTERIOR AREA DE PASAJEROS.
Interior:
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.
Evaporador adicional: trasero para proporcionar A/C al área de pacientes con capacidad de 18000BTU's con control de intensidad ubicado en el tablero de control de pacientes.
5.- RAMPA/ELEVADOR ELECTRO HIDRAULICA.

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

MARCA AMF MODELO AL1 1380	
Cumple con las siguientes características:	
I.	Los brazos son de aluminio
II.	Luces Intermitentes LED
III.	Altura de elevación de 900 mm
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 está protegido contra polvo, revestido para la protección adicional contra la corrosión.
VIII.	Es compatible con el sistema EMC (Electromagnetic Compatibility) de acuerdo con la legislación europea.
IX.	Cumple con los requisitos EN1756, II.
X.	Capacidad de carga: 400 Kg
XI.	Control Operacional: A través de cuatro botones arriba / abajo, almacenar / desplegar
XII.	Peso Muerto: 130Kg
XIII.	Características: Bomba Manual, dos pasamanos, luces de advertencia intermitentes automáticas.
XIV.	Alimentación: 12VCD Motor Electro-Hidráulico
XV.	Accesorio: Control Remoto
XVI.	Dimensiones: Ancho 1290mm / Profundidad 350mm / Altura 1500mm
Tamaño de la plataforma utilizable	
Ancho: 920 mm	
Longitud: 1,380 mm	
Se presentan copia simple 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.	
ISO 9001:2015 con alcance de Sistemas de seguridad para sillas de ruedas, sistemas de retención para los ocupantes y sistemas de suelo.	
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.	
6.- KITS DE SUJETADORES PARA SILLA DE RUEDAS	
MARCA MAF MODELO H370 522 HG	
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 CON BOTON de aluminio tipo "L"	



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

2 sujetadores estáticos que facilitan la sujeción de la silla de ruedas con un extremo preparado para la conexión rápida CON BOTON 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.
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)
7.- Extintores:
Un extintor de polvo de capacidad de 2 Kg, ubicado en la entrada de la puerta corrediza derecha de la Unidad.
8.- Rotulación:
Rotulación institucional
9.- ACCESORIOS
3 Pasamanos distribuidos de la siguiente forma:
Dos pasamanos en el costado del techo uno al lado izquierdo y el segundo lado derecho.
Un pasamano ubicado en la puerta corrediza lateral derecha.
10.- GARANTÍAS
Garantía ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMP/ELEVADOR: de 1 año en las partes mecánicas de la conversión
Garantía de la Unidad: 3 años o 60,000 km lo que ocurra primero.
Garantizar el mantenimiento preventivo del primer año en la conversión, con un mínimo de 2 vistas, dentro del estado de Querétaro.
11.- TIEMPO DE ENTREGA
90 días naturales posteriores al fallo.
12.- LUGAR DE ENTREGA
Av. Fray Luis de León No. 2990 C.P. 76090 Col. Centro Sur Querétaro, Qro.

Sin más por el momento, agradecemos de antemano su amable atención y quedamos a sus órdenes para cualquier comentario y/o aclaración al respecto, en los teléfonos (52) 55 6361 7801 y al correo electrónico krocha@medevolution.mx y knyssen@medevolution.mx

ENTREGA	RECIBE
 KAREN SHAILAN ROCHA LÓPEZ APODERADO LEGAL MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON ADAMED, S.A. DE C.V.	 RECIBIDO COORDINACIÓN DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 29 NOV. 2019 Ing. Carlos Fernando Hurtado Echuzameta Sponsor de Transporte Especializado Querétaro Estatal DIF Qro.



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE QUERÉTARO P R E S E N T E.

MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V., en participación conjunta con la empresa **ADAMED, S.A. DE C.V.** y derivado del acto de fallo de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL LPNF NO. 5106-7001-001-2019 PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"** a favor de de ambas empresas en la adjudicación de la presente licitación, asimismo, manifestamos bajo protesta de decir verdad que se hace entrega de conformidad a las bases mencionadas en el proemio del presente y de acuerdo a los cambios surgidos en la junta de aclaraciones con el mismo número de licitación; por lo que hace entrega en las instalaciones del **Centro de Rehabilitación Integral de Querétaro (CRIQ)** con domicilio en **Av. Fray Luis de León No. 2990, Col. Centro, Sur, C.P.76090, en Querétaro, Querétaro**, de un vehículo con las siguientes características a entera satisfacción de la Dependencia lo siguiente:

Vehículo:	2
Marca:	NISSAN
Modelo:	NV350 URVAN 15 PASAJEROS AMPLIA A/A PAQ 4 CILINDROS
Año:	2020
Número de serie y motor:	JN1BE6DS1L9036615
Número de motor:	QR25740528Q
Clave Vehicular:	0045505

FORTALECIMIENTO DEL TRANSPORTE ESPECIALIZADO
EN EL ESTADO DE QUERETARO SEGUNDA ETAPA
ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS SIN SER LIMITATIVAS 2020
ANEXO TECNICO II
CANTIDAD: 4 (CUATRO) CAMIONETAS TIPO VAN ADAPTADAS

MARCA: NISSAN
TIPO URVAN NV 350 15 PASAJERO
MODELO 2020
AMPLIA A/A
PAQ. SEGURIDAD

Motor

Tipo Gasolina (QR25)

Número de cilindros 4

Desplazamiento 2.5 L

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Ancho en apertura de la puerta trasera (inferior) 1,490
Llantas 195/80 R15"
Rines de acero R15"
Capacidad máxima
Peso bruto vehicular (kg) Gasolina 3,200
Capacidad de tanque de combustible Gasolina (L) 65
Consumo de combustible (km/L)*
Ciudad 7.80
Carretera 11.40
Combinado 9.09
Interior
Aire acondicionado en cabina
Asiento del conductor Ajuste manual (deslizable y reclinable)
Almacenaje en tablero del instrumento inferior con enfriador
Bocinas 4
Sistema de audio AM/FM/CD/AUX-IN
Ventilas de aire acondicionado frontales
Ventilas de aire acondicionado traseras
Exterior
Cristales en 2a. y 3a. fila tintados de verde
Defensa delantera y trasera al color de la carrocería
Desempañador trasero (con temporizador)
Faros antiniebla
Limpiaparabrisas delantero con función intermitente
Limpiaparabrisas trasero
Confort y conveniencia



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Cristales eléctricos en puertas delanteras
Cierre centralizado
Control remoto
Volante con ajuste de altura manual
Indicadores de advertencia Puerta abierta / bajo nivel de combustible / faros encendidos / olvido de llave/recordatorio de cinturón de seguridad
Seguridad activa y pasiva
Asistente de Frenado (BA)
Bolsas de aire en habitáculo del conductor y pasajero
Cinturón de seguridad conductor de 3 puntos ELR con pretensionador y limitador de opresión, pasajero de 3 puntos ELR y central de 2 puntos
Seguro para niños en puerta corrediza
Sistema de Frenado Antibloqueo (ABS)
Inmovilizador
Especificaciones Técnicas de Vehículos Adaptados
ADAPTACIÓN MARCA: FERBEL
MODELO: TRANSPORTE DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
(4) CAMIONETAS TIPO VAN
Capacidad:
3 espacios adaptados con sujeción de silla de ruedas.
Sistema de dirección hidráulica.
Incluye puerta lateral corrediza y puerta trasera tipo cajuela.
Especificaciones de las adaptaciones
(4) CAMIONETAS TIPO VAN ADAPTADAS
Capacidad para personas con discapacidad: 3 asientos abatibles dobles con cinturón de seguridad de tres puntos.
Rampa/elevador
Piso: antiderrapante.
Pasamanos de poliuretano tiposoft touch en puerta lateral.
Pasamanos en toldo con agarraderas.
Pasamanos en costado lateral izquierdo.
ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPA/ELEVADOR PARA LAS (4) CAMIONETAS TIPO VAN
LAS ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPAS PARA LAS (4) CAMIONETAS CUENTA CON LO SIGUIENTE:
1.- DISEÑO ESTRUCTURAL:



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

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:
Serán 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 y un estribo fijo para acceso por la puerta lateral
Piso: MARCA FERBEL
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 perímetro con perfiles de aluminio, para evitar cualquier tipo de filtración de líquidos por derrames accidentales o limpieza diaria.
Asientos: MARCA FERBEL
Dos (2) Asientos DOBLES abatibles con cabecera en tela, en la parte trasera, fabricado con estructura metálica y polímero plástico 13mm de espesor color blanco, hule espuma y aglutinado de alta densidad cubriendo una altura de 5 cm. Forrado con vinil-lona lavable, Un (1) asiento abatible DOBLE, respaldo bajo fijo con cabecera, Cojín de asiento abatible en Poliuretano cold cured, tapizado en tela automotriz, estructura de acero, Acabado en pintura electrostática, Fijación adaptable a la pared lateral de la camioneta, todos los asientos llevará cinturón de seguridad de 3 puntos.
Silla de Ruedas:
Capacidad para 3 espacios adaptados para silla de ruedas, con sujeción por medio de anclaje y con cinturón de seguridad para el usuario. Se presenta plano de distribución de asientos abatibles y espacios para sillas de ruedas.
4.- INTERIOR AREA DE PASAJEROS.
Interior:
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.
Evaporador adicional: trasero para proporcionar A/C al área de pacientes con capacidad de 18000BTU's con control de intensidad ubicado en el tablero de control de pacientes.
5.- RAMPA/ELEVADOR ELECTRO HIDRAULICA.

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

MARCA AMF MODELO AL1 1380	
Cumple con las siguientes características:	
I.	Los brazos son de aluminio
II.	Luces Intermitentes LED
III.	Altura de elevación de 900 mm
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 está protegido contra polvo, revestido para la protección adicional contra la corrosión.
VIII.	Es compatible con el sistema EMC (Electromagnetic Compatibility) de acuerdo con la legislación europea.
IX.	Cumple con los requisitos EN1756, II.
X.	Capacidad de carga: 400 Kg
XI.	Control Operacional: A través de cuatro botones arriba / abajo, almacenar / desplegar
XII.	Peso Muerto: 130Kg
XIII.	Características: Bomba Manual, dos pasamanos, luces de advertencia intermitentes automáticas.
XIV.	Alimentación: 12VCD Motor Electro-Hidráulico
XV.	Accesorio: Control Remoto
XVI.	Dimensiones: Ancho 1290mm / Profundidad 350mm / Altura 1500mm
Tamaño de la plataforma utilizable	
Ancho: 920 mm	
Longitud: 1,380 mm	
Se presentan copia simple 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.	
ISO 9001:2015 con alcance de Sistemas de seguridad para sillas de ruedas, sistemas de retención para los ocupantes y sistemas de suelo.	
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.	
6.- KITS DE SUJETADORES PARA SILLA DE RUEDAS	
MARCA MAF MODELO H370 522 HG	
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 CON BOTON de aluminio tipo "L"	

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

2 sujetadores estáticos que facilitan la sujeción de la silla de ruedas con un extremo preparado para la conexión rápida CON BOTON 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.
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)
7.- Extintores:
Un extintor de polvo de capacidad de 2 Kg, ubicado en la entrada de la puerta corrediza derecha de la Unidad.
8.- Rotulación:
Rotulación institucional
9.- ACCESORIOS
3 Pasamanos distribuidos de la siguiente forma:
Dos pasamanos en el costado del techo uno al lado izquierdo y el segundo lado derecho.
Un pasamano ubicado en la puerta corrediza lateral derecha.
10.- GARANTÍAS
Garantía ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMP/ELEVADOR: de 1 año en las partes mecánicas de la conversión
Garantía de la Unidad: 3 años o 60,000 km lo que ocurra primero.
Garantizar el mantenimiento preventivo del primer año en la conversión, con un mínimo de 2 vistas, dentro del estado de Querétaro.
11.- TIEMPO DE ENTREGA
90 días naturales posteriores al fallo.
12.- LUGAR DE ENTREGA
Av. Fray Luis de León No. 2990 C.P. 76090 Col. Centro Sur Querétaro, Qro.

Sin más por el momento, agradecemos de antemano su amable atención y quedamos a sus órdenes para cualquier comentario y/o aclaración al respecto, en los teléfonos **(52) 55 6361 7801** y al correo electrónico krocha@medevolution.mx y knyssen@medevolution.mx

ENTREGA	RECIBE
 KAREN SHAILAN ROCHA LOPEZ APODERADO LEGAL MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON ADAMED, S.A. DE C.V.	 DIF ESTATAL QUERÉTARO 29 NOV. 2019 RECIBIDO COORDINACIÓN DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO
	 Ina. Carlos Hurtado Echazarreta Supervisor de Transporte Especializado del Sistema Estatal DIF Qro.

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE QUERÉTARO P R E S E N T E.

MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V., en participación conjunta con la empresa ADAMED, S.A. DE C.V. y derivado del acto de fallo de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL LPNF NO. 5106-7001-001-2019 PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019" a favor de de ambas empresas en la adjudicación de la presente licitación, asimismo, manifestamos bajo protesta de decir verdad que se hace entrega de conformidad a las bases mencionadas en el proemio del presente y de acuerdo a los cambios surgidos en la junta de aclaraciones con el mismo número de licitación; por lo que hace entrega en las instalaciones del Centro de Rehabilitación Integral de Querétaro (CRIQ) con domicilio en Av. Fray Luis de León No. 2990, Col. Centro, Sur, C.P.76090, en Querétaro, Querétaro, de un vehículo con las siguientes características a entera satisfacción de la Dependencia lo siguiente:

Vehículo:	3
Marca:	NISSAN
Modelo:	NV350 URVAN 15 PASAJEROS AMPLIA A/A PAQ 4 CILINDROS
Año:	2020
Número de serie y motor:	JN1BE6DS3L9037099
Número de motor:	QR25745100Q
Clave Vehicular:	0045505

FORTALECIMIENTO DEL TRANSPORTE ESPECIALIZADO
EN EL ESTADO DE QUERETARO SEGUNDA ETAPA
ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS SIN SER LIMITATIVAS 2020
ANEXO TECNICO II
CANTIDAD: 4 (CUATRO) CAMIONETAS TIPO VAN ADAPTADAS

MARCA: NISSAN
TIPO URVAN NV 350 15 PASAJERO
MODELO 2020
AMPLIA A/A
PAQ. SEGURIDAD

Motor

Tipo Gasolina (QR25)

Número de cilindros 4

Desplazamiento 2.5 L

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Relación de compresión 10:1 (QR25)
Potencia 145 hp @ 5,600 rpm (QR25)
Torque 157 lb-pie @ 4,400 rpm (QR25)
Transmisión: Manual de 5 velocidades
Relación de engranes 1ra. 4.563 / 2da. 2.528 / 3ra. 1.390 / 4ta. 1.000 / 5ta. 0.789
Reversa 4.563
Relación final 4.625 (QR25)
Dirección Hidráulica
Frenos Delanteros: Disco
Frenos Traseros: Tambor
Suspensión Delantera Doble brazo
Suspensión Trasera Eje rígido con hojas tipo resorte
Barra estabilizadora delantera
Válvula sensora de carga (LSV)
Dimensiones (mm)
Largo total 5,230
Distancia entre ejes 2,940
Voladizo delantero 1,190
Voladizo trasero 1,100
Longitud en apertura de la puerta corrediza 1,085
Altura total 2,285
Altura en apertura de la puerta corrediza 1,580
Altura en apertura de la puerta trasera 1,565
Ancho total (sin espejos) 1,880
Ancho en apertura de la puerta trasera (superior) 1,555



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Ancho en apertura de la puerta trasera (inferior) 1,490
Llantas 195/80 R15"
Rines de acero R15"
Capacidad máxima
Peso bruto vehicular (kg) Gasolina 3,200
Capacidad de tanque de combustible Gasolina (L) 65
Consumo de combustible (km/L)*
Ciudad 7.80
Carretera 11.40
Combinado 9.09
Interior
Aire acondicionado en cabina
Asiento del conductor Ajuste manual (deslizable y reclinable)
Almacenaje en tablero del instrumento inferior con enfriador
Bocinas 4
Sistema de audio AM/FM/CD/AUX-IN
Ventilas de aire acondicionado frontales
Ventilas de aire acondicionado traseras
Exterior
Cristales en 2a. y 3a. fila tintados de verde
Defensa delantera y trasera al color de la carrocería
Desempañador trasero (con temporizador)
Faros antiniebla
Limpiaparabrisas delantero con función intermitente
Limpiaparabrisas trasero
Confort y conveniencia



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Cristales eléctricos en puertas delanteras
Cierre centralizado
Control remoto
Volante con ajuste de altura manual
Indicadores de advertencia Puerta abierta / bajo nivel de combustible / faros encendidos / olvido de llave/recordatorio de cinturón de seguridad
Seguridad activa y pasiva
Asistente de Frenado (BA)
Bolsas de aire en habitáculo del conductor y pasajero
Cinturón de seguridad conductor de 3 puntos ELR con pretensionador y limitador de opresión, pasajero de 3 puntos ELR y central de 2 puntos
Seguro para niños en puerta corrediza
Sistema de Frenado Antibloqueo (ABS)
Inmovilizador
Especificaciones Técnicas de Vehículos Adaptados
ADAPTACIÓN MARCA: FERBEL
MODELO: TRANSPORTE DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
(4) CAMIONETAS TIPO VAN
Capacidad:
3 espacios adaptados con sujeción de silla de ruedas.
Sistema de dirección hidráulica.
Incluye puerta lateral corrediza y puerta trasera tipo cajuela.
Especificaciones de las adaptaciones
(4) CAMIONETAS TIPO VAN ADAPTADAS
Capacidad para personas con discapacidad: 3 asientos abatibles dobles con cinturón de seguridad de tres puntos.
Rampa/elevador
Piso: antiderrapante.
Pasamanos de poliuretano tiposoft touch en puerta lateral.
Pasamanos en toldo con agarraderas.
Pasamanos en costado lateral izquierdo.
ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPA/ELEVADOR PARA LAS (4) CAMIONETAS TIPO VAN
LAS ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPAS PARA LAS (4) CAMIONETAS CUENTA CON LO SIGUIENTE:
1.- DISEÑO ESTRUCTURAL:



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

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:
Serán 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 y un estribo fijo para acceso por la puerta lateral
Piso: MARCA FERBEL
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 perímetro con perfiles de aluminio, para evitar cualquier tipo de filtración de líquidos por derrames accidentales o limpieza diaria.
Asientos: MARCA FERBEL
Dos (2) Asientos DOBLES abatibles con cabecera en tela, en la parte trasera, fabricado con estructura metálica y polímero plástico 13mm de espesor color blanco, hule espuma y aglutinado de alta densidad cubriendo una altura de 5 cm. Forrado con vinil-lona lavable, Un (1) asiento abatible DOBLE, respaldo bajo fijo con cabecera, Cojín de asiento abatible en Poliuretano cold cured, tapizado en tela automotriz, estructura de acero, Acabado en pintura electrostática, Fijación adaptable a la pared lateral de la camioneta, todos los asientos llevará cinturón de seguridad de 3 puntos.
Silla de Ruedas:
Capacidad para 3 espacios adaptados para silla de ruedas, con sujeción por medio de anclaje y con cinturón de seguridad para el usuario. Se presenta plano de distribución de asientos abatibles y espacios para sillas de ruedas.
4.- INTERIOR AREA DE PASAJEROS.
Interior:
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.
Evaporador adicional: trasero para proporcionar A/C al área de pacientes con capacidad de 18000BTU's con control de intensidad ubicado en el tablero de control de pacientes.
5.- RAMPA/ELEVADOR ELECTRO HIDRAULICA.

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

MARCA AMF MODELO AL1 1380	
Cumple con las siguientes características:	
I.	Los brazos son de aluminio
II.	Luces Intermitentes LED
III.	Altura de elevación de 900 mm
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 está protegido contra polvo, revestido para la protección adicional contra la corrosión.
VIII.	Es compatible con el sistema EMC (Electromagnetic Compatibility) de acuerdo con la legislación europea.
IX.	Cumple con los requisitos EN1756, II.
X.	Capacidad de carga: 400 Kg
XI.	Control Operacional: A través de cuatro botones arriba / abajo, almacenar / desplegar
XII.	Peso Muerto: 130Kg
XIII.	Características: Bomba Manual, dos pasamanos, luces de advertencia intermitentes automáticas.
XIV.	Alimentación: 12VCD Motor Electro-Hidráulico
XV.	Accesorio: Control Remoto
XVI.	Dimensiones: Ancho 1290mm / Profundidad 350mm / Altura 1500mm
Tamaño de la plataforma utilizable	
Ancho: 920 mm	
Longitud: 1,380 mm	
Se presentan copia simple 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.	
ISO 9001:2015 con alcance de Sistemas de seguridad para sillas de ruedas, sistemas de retención para los ocupantes y sistemas de suelo.	
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.	
6.- KITS DE SUJETADORES PARA SILLA DE RUEDAS	
MARCA MAF MODELO H370 522 HG	
Cada kit cuenta con lo siguiente:	
2 sujetadores con gancho tipo S de carrito para el ajuste de tensión, de retracción manual con un extremo preparado para la conexión rápida CON BOTON de aluminio tipo "L"	



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

2 sujetadores estáticos que facilitan la sujeción de la silla de ruedas con un extremo preparado para la conexión rápida CON BOTON 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.
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)
7.- Extintores:
Un extintor de polvo de capacidad de 2 Kg, ubicado en la entrada de la puerta corrediza derecha de la Unidad.
8.- Rotulación:
Rotulación institucional
9.- ACCESORIOS
3 Pasamanos distribuidos de la siguiente forma:
Dos pasamanos en el costado del techo uno al lado izquierdo y el segundo lado derecho.
Un pasamano ubicado en la puerta corrediza lateral derecha.
10.- GARANTÍAS
Garantía ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMP/ELEVADOR: de 1 año en las partes mecánicas de la conversión
Garantía de la Unidad: 3 años o 60,000 km lo que ocurra primero.
Garantizar el mantenimiento preventivo del primer año en la conversión, con un mínimo de 2 vistas, dentro del estado de Querétaro.
11.- TIEMPO DE ENTREGA
90 días naturales posteriores al fallo.
12.- LUGAR DE ENTREGA
Av. Fray Luis de León No. 2990 C.P. 76090 Col. Centro Sur Querétaro, Qro.

Sin más por el momento, agradecemos de antemano su amable atención y quedamos a sus órdenes para cualquier comentario y/o aclaración al respecto, en los teléfonos **(52) 55 6361 7801** y al correo electrónico krocha@medevolution.mx y knyssen@medevolution.mx

ENTREGA		RECIBE
 KAREN SHAILAN ROCHA LÓPEZ APODERADO LEGAL MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON ADAMED, S.A. DE C.V.	28 NOV. 2019 RECIBIDO COORDINACIÓN DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO	 Carlos Fernando Hurtado Echazameta NOMBRE Y CARGO DE FUNCIONARIO PÚBLICO Supervisor de Transporte Especializado del Sistema Estatal DIF Querétaro



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE QUERÉTARO P R E S E N T E.

MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V., en participación conjunta con la empresa ADAMED, S.A. DE C.V. y derivado del acto de fallo de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL LPNF NO. 5106-7001-001-2019 PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019" a favor de de ambas empresas en la adjudicación de la presente licitación, asimismo, manifestamos bajo protesta de decir verdad que se hace entrega de conformidad a las bases mencionadas en el proemio del presente y de acuerdo a los cambios surgidos en la junta de aclaraciones con el mismo número de licitación; por lo que hace entrega en las instalaciones del **Centro de Rehabilitación Integral de Querétaro (CRIQ)** con domicilio en **Av. Fray Luis de León No. 2990, Col. Centro, Sur, C.P.76090, en Querétaro, Querétaro**, de un vehículo con las siguientes características a entera satisfacción de la Dependencia lo siguiente:

Vehículo:	4
Marca:	NISSAN
Modelo:	NV350 URVAN 15 PASAJEROS AMPLIA A/A PAQ 4 CILINDROS
Año:	2020
Número de serie y motor:	JN1BE6DSXL9037133
Número de motor:	QR25745163Q
Clave Vehicular:	0045505

FORTALECIMIENTO DEL TRANSPORTE ESPECIALIZADO
EN EL ESTADO DE QUERETARO SEGUNDA ETAPA
ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS SIN SER LIMITATIVAS 2020
ANEXO TECNICO II
CANTIDAD: 4 (CUATRO) CAMIONETAS TIPO VAN ADAPTADAS

MARCA: NISSAN TIPO URVAN NV 350 15 PASAJERO MODELO 2020 AMPLIA A/A PAQ. SEGURIDAD
Motor
Tipo Gasolina (QR25)
Número de cilindros 4
Desplazamiento 2.5 L



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Relación de compresión 10:1 (QR25)
Potencia 145 hp @ 5,600 rpm (QR25)
Torque 157 lb-pie @ 4,400 rpm (QR25)
Transmisión: Manual de 5 velocidades
Relación de engranes 1ra. 4.563 / 2da. 2.528 / 3ra. 1.390 / 4ta. 1.000 / 5ta. 0.789
Reversa 4.563
Relación final 4.625 (QR25)
Dirección Hidráulica
Frenos Delanteros: Disco
Frenos Traseros: Tambor
Suspensión Delantera Doble brazo
Suspensión Trasera Eje rígido con hojas tipo resorte
Barra estabilizadora delantera
Válvula sensora de carga (LSV)
Dimensiones (mm)
Largo total 5,230
Distancia entre ejes 2,940
Voladizo delantero 1,190
Voladizo trasero 1,100
Longitud en apertura de la puerta corrediza 1,085
Altura total 2,285
Altura en apertura de la puerta corrediza 1,580
Altura en apertura de la puerta trasera 1,565
Ancho total (sin espejos) 1,880
Ancho en apertura de la puerta trasera (superior) 1,555



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Ancho en apertura de la puerta trasera (inferior) 1,490
Llantas 195/80 R15"
Rines de acero R15"
Capacidad máxima
Peso bruto vehicular (kg) Gasolina 3,200
Capacidad de tanque de combustible Gasolina (L) 65
Consumo de combustible (km/L)*
Ciudad 7.80
Carretera 11.40
Combinado 9.09
Interior
Aire acondicionado en cabina
Asiento del conductor Ajuste manual (deslizable y reclinable)
Almacenaje en tablero del instrumento inferior con enfriador
Bocinas 4
Sistema de audio AM/FM/CD/AUX-IN
Ventilas de aire acondicionado frontales
Ventilas de aire acondicionado traseras
Exterior
Cristales en 2a. y 3a. fila tintados de verde
Defensa delantera y trasera al color de la carrocería
Desempañador trasero (con temporizador)
Faros antiniebla
Limpiaparabrisas delantero con función intermitente
Limpiaparabrisas trasero
Confort y conveniencia

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

Cristales eléctricos en puertas delanteras
Cierre centralizado
Control remoto
Volante con ajuste de altura manual
Indicadores de advertencia Puerta abierta / bajo nivel de combustible / faros encendidos / olvido de llave/recordatorio de cinturón de seguridad
Seguridad activa y pasiva
Asistente de Frenado (BA)
Bolsas de aire en habitáculo del conductor y pasajero
Cinturón de seguridad conductor de 3 puntos ELR con pretensionador y limitador de opresión, pasajero de 3 puntos ELR y central de 2 puntos
Seguro para niños en puerta corrediza
Sistema de Frenado Antibloqueo (ABS)
Inmovilizador
Especificaciones Técnicas de Vehículos Adaptados
ADAPTACIÓN MARCA: FERBEL
MODELO: TRANSPORTE DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
(4) CAMIONETAS TIPO VAN
Capacidad:
3 espacios adaptados con sujeción de silla de ruedas.
Sistema de dirección hidráulica.
Incluye puerta lateral corrediza y puerta trasera tipo cajuela.
Especificaciones de las adaptaciones
(4) CAMIONETAS TIPO VAN ADAPTADAS
Capacidad para personas con discapacidad: 3 asientos abatibles dobles con cinturón de seguridad de tres puntos.
Rampa/elevador
Piso: antiderrapante.
Pasamanos de poliuretano tiposoft touch en puerta lateral.
Pasamanos en toldo con agarraderas.
Pasamanos en costado lateral izquierdo.
ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPA/ELEVADOR PARA LAS (4) CAMIONETAS TIPO VAN
LAS ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPAS PARA LAS (4) CAMIONETAS CUENTA CON LO SIGUIENTE:
1.- DISEÑO ESTRUCTURAL:



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

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:
Serán 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 y un estribo fijo para acceso por la puerta lateral
Piso: MARCA FERBEL
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 perímetro con perfiles de aluminio, para evitar cualquier tipo de filtración de líquidos por derrames accidentales o limpieza diaria.
Asientos: MARCA FERBEL
Dos (2) Asientos DOBLES abatibles con cabecera en tela, en la parte trasera, fabricado con estructura metálica y polímero plástico 13mm de espesor color blanco, hule espuma y aglutinado de alta densidad cubriendo una altura de 5 cm. Forrado con vinil-lona lavable, Un (1) asiento abatible DOBLE, respaldo bajo fijo con cabecera, Cojín de asiento abatible en Poliuretano cold cured, tapizado en tela automotriz, estructura de acero, Acabado en pintura electrostática, Fijación adaptable a la pared lateral de la camioneta, todos los asientos llevará cinturón de seguridad de 3 puntos.
Silla de Ruedas:
Capacidad para 3 espacios adaptados para silla de ruedas, con sujeción por medio de anclaje y con cinturón de seguridad para el usuario. Se presenta plano de distribución de asientos abatibles y espacios para sillas de ruedas.
4.- INTERIOR AREA DE PASAJEROS.
Interior:
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.
Evaporador adicional: trasero para proporcionar A/C al área de pacientes con capacidad de 18000BTU's con control de intensidad ubicado en el tablero de control de pacientes.
5.- RAMPA/ELEVADOR ELECTRO HIDRAULICA.

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

MARCA AMF MODELO AL1 1380	
Cumple con las siguientes características:	
I.	Los brazos son de aluminio
II.	Luces Intermitentes LED
III.	Altura de elevación de 900 mm
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 está protegido contra polvo, revestido para la protección adicional contra la corrosión.
VIII.	Es compatible con el sistema EMC (Electromagnetic Compatibility) de acuerdo con la legislación europea.
IX.	Cumple con los requisitos EN1756, II.
X.	Capacidad de carga: 400 Kg
XI.	Control Operacional: A través de cuatro botones arriba / abajo, almacenar / desplegar
XII.	Peso Muerto: 130Kg
XIII.	Características: Bomba Manual, dos pasamanos, luces de advertencia intermitentes automáticas.
XIV.	Alimentación: 12VCD Motor Electro-Hidráulico
XV.	Accesorio: Control Remoto
XVI.	Dimensiones: Ancho 1290mm / Profundidad 350mm / Altura 1500mm
Tamaño de la plataforma utilizable	
Ancho: 920 mm	
Longitud: 1,380 mm	
Se presentan copia simple 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.	
ISO 9001:2015 con alcance de Sistemas de seguridad para sillas de ruedas, sistemas de retención para los ocupantes y sistemas de suelo.	
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.	
6.- KITS DE SUJETADORES PARA SILLA DE RUEDAS	
MARCA MAF MODELO H370 522 HG	
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 CON BOTÓN de aluminio tipo "L"	

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

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

+52 1 (55)6361.7801



RFC: MEV150219DY0

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FEDERAL
LPNF NO. 5106-7001-001-2019
PARA LA ADQUISICIÓN DE "VEHÍCULOS DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO 2019"

Ciudad de México, a 28 de noviembre de 2019.

CARTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS

2 sujetadores estáticos que facilitan la sujeción de la silla de ruedas con un extremo preparado para la conexión rápida CON BOTON 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.
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)
7.- Extintores:
Un extintor de polvo de capacidad de 2 Kg, ubicado en la entrada de la puerta corrediza derecha de la Unidad.
8.- Rotulación:
Rotulación institucional
9.- ACCESORIOS
3 Pasamanos distribuidos de la siguiente forma:
Dos pasamanos en el costado del techo uno al lado izquierdo y el segundo lado derecho.
Un pasamano ubicado en la puerta corrediza lateral derecha.
10.- GARANTÍAS
Garantía ADAPTACIONES Y CONVERSIÓN DE RAMPA/ELEVADOR: de 1 año en las partes mecánicas de la conversión
Garantía de la Unidad: 3 años o 60,000 km lo que ocurra primero.
Garantizar el mantenimiento preventivo del primer año en la conversión, con un mínimo de 2 vistas, dentro del estado de Querétaro.
11.- TIEMPO DE ENTREGA
90 días naturales posteriores al fallo.
12.- LUGAR DE ENTREGA
Av. Fray Luis de León No. 2990 C.P. 76090 Col. Centro Sur Querétaro, Qro.

Sin más por el momento, agradecemos de antemano su amable atención y quedamos a sus órdenes para cualquier comentario y/o aclaración al respecto, en los teléfonos **(52) 55 6361 7801** y al correo electrónico krocha@medevolution.mx y knyssen@medevolution.mx

ENTREGA	RECIBE
 KAREN SHAILAN ROCHA LÓPEZ APODERADO LEGAL MED EVOLUTION, S.A.P.I. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON ADAMED, S.A. DE C.V.	 DIF ESTATAL QUERÉTARO 29 NOV. 2019 RECIBIDO COORDINACIÓN DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO
	 Ing. Carlos Fernando Hurtado Echarzarreta NOMBRE Y CARGO DE FUNCIONARIO PÚBLICO Coordinador del Sistema Estatal DIF Qro.