



ACTA DE DICTAMEN DE EXCEPCIÓN PARA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE, EN TÉRMINOS DE LO QUE DISPONE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

En Ciudad de Juárez, Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día 19 de septiembre del año 2023, en cumplimiento de lo establecido la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, en las oficinas que ocupa la Universidad Tecnológica Paso del Norte, se procede junto con los funcionarios que adelante se mencionan a la sesión del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios del organismo público descentralizado denominado Universidad Tecnológica Paso del Norte, reunidos en la sala de juntas de esta Universidad; el **C. C.P. Rafael Erives Sandoval**, Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas y Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios; el **C. Lic. Héctor Ramón Molinar Catalán**, Director de Planeación y Evaluación y Vocal del Comité; la **C. M.I. Esmeralda Yadira Cepeda Alcón**, Directora de Carrera y Vocal del Comité; **C. Lic. Jorge Antonio Martínez Quezada**, Abogado General y Vocal del Comité; **C. Lic. Octavio Alfredo Ramírez Romero**, Director de Vinculación y Vocal del Comité; para desahogar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA:

1. Lista de asistencia.
2. Consideraciones y estudio de mercado, consistente en 3 cotizaciones para la adquisición de un vehículo de transporte de personas hasta con capacidad para 12 personas según especificaciones que se agregan a la presente acta como "Anexo A".
3. Dictaminar la procedencia de excepción de licitación para la adquisición de vehículo de pasajeros de hasta 12 personas de capacidad.

1.- LISTA DE ASISTENCIA:

El Presidente del Comité toma lista a todas y todos los miembros del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, estando presentes las personas citadas en el primer párrafo de esta acta, por lo que se procede a la apertura de la sesión.

2.- CONSIDERACIONES Y ESTUDIO DE MERCADO:

La Dirección de Planeación y Evaluación, revisó el reporte de la Ing. Araceli Aguirre Medina,



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
Y DEPORTE

"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"
Calle Pez Lucio No. 10526, Col. Puerto de Anapra, C.P. 32107, Ciudad Juárez, Chih.
Tel. 656 257-0071
www.utpn.edu.mx



Jefa del Departamento de Servicios Escolares, en el sentido de que son necesarios para el traslado de alumnos y maestros a los eventos académicos, deportivos o lúdicos en que participan la adquisición de un vehículo con suficiencia en su cupo para los traslados dentro de la Ciudad y en competencias que se realicen dentro del Estado o el País.

Por lo anterior, la recomendación es la de adquirir en compra un vehículo de pasajeros de hasta 12 personas de capacidad.

El Presidente pone a la vista del Comité el "Anexo A", que contiene el estudio de mercado realizado por la Dirección de Planeación y Evaluación, consistente en tres cotizaciones, con fundamento en lo establecido por el Artículo 42, Fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, que se transcribe a continuación:

Artículo 42. Previo a la adjudicación en los procedimientos de contratación previstos en esta Ley, los entes públicos deberán realizar al menos una investigación de mercado, de la cual se desprendan las condiciones que imperan en el mismo respecto del bien, arrendamiento o servicio objeto de la contratación, a efecto de buscar y asegurar las mejores condiciones para el Estado.

El Reglamento definirá la modalidad de la investigación, los requisitos y la forma en que deberá llevarse a cabo.

Los tipos de investigación de mercado podrán ser:

I. Ordinaria: Las cuales se harán consistir en al menos tres cotizaciones obtenidas en sentido positivo respecto de los bienes, arrendamientos o servicios requeridos por el ente público con base en las fuentes señaladas en el Reglamento.

A continuación, se transcriben los montos de las 3 cotizaciones que forman parte del estudio de mercado del "Anexo A" de la presente acta:

Nombre del Proveedor	Descripción del equipo	Costo con I.V.A.
AUTOMOVILES VALLEJO GKA S. DE R.L. (TOYOTA VALLEJO)	VEHICULO TOYOTA HIACE DE 12 PASAJEROS DE 3.5 L. DE 6 CILINDROS	\$722,700.00
MERCEDES BENZ TOUCHE MOTORS S.A. DE C.V.	VEHICULO MERCEDES BENZ-SPRINTER 311 MEDIANA DE 13 ASIENTOS MOTOR DIESEL DE 4 CILINDROS	\$1,380,000.00
PANDA MOTRIZ S.A. DE C.V.	VEHICULO JAC SUNRAY DE 17 PASAJEROS MOTOR 2.8 TURBO DIESEL DE TRANSMISION STANDARD	\$738,200.00

La adquisición del bien mueble no excede la cantidad de treinta y seis veces el valor anual de la Unidad de Medida y Actualización, vigente sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, conforme



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
Y DEPORTE

"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"
Calle Pez Lucio No. 10526, Col. Puerto de Anapra, C.P. 32107, Ciudad Juárez, Chih.
Tel. 656 257-0071
www.utpn.edu.mx



UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

a lo establecido en el artículo 74, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, el cual se transcribe:

Artículo 74. Los entes públicos, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de invitación a cuando menos tres proveedores o de adjudicación directa, cuando el importe de la operación no exceda los siguientes montos:

I. En adjudicaciones directas, el monto no podrá exceder la cantidad de treinta y seis veces el valor anual de la Unidad de Medida y Actualización vigente por partida presupuestal, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

3.- DICTAMEN DE PROCEDENCIA A LA EXCEPCIÓN PARA UNA ADJUDICACION DIRECTA:

Con base a lo expuesto y fundado, la Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, pone a consideración del Comité la adjudicación directa, tomando en cuenta que el monto no excede la cantidad de treinta y seis veces, el valor anual de la Unidad de Medida y Actualización vigente. Por lo que, después de analizar el estudio de mercado, en ejercicio del voto, las y los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad Tecnológica Paso del Norte, **autorizan y votan de manera unánime para que se realice la adjudicación directa**, por lo que se procede a emitir, el siguiente:

ACUERDO:

PRIMERO.- Se autoriza la adjudicación directa a la empresa denominada “**PANDA MOTRIZ S.A. DE C.V.**”, para la adquisición de un vehículo, descrita anteriormente, para la Universidad Tecnológica Paso del Norte.

SEGUNDO.- Se instruye a la Dirección de Administración y Finanzas; y, al Abogado General, para que realicen las gestiones necesarias para la formalización y cumplimiento del presente acuerdo del Comité, de conformidad con las competencias establecidas en la normatividad aplicable.

TERCERO.- Por conducto del Área de Compras, notifíquese al representante legal de “**PANDA MOTRIZ S.A. DE C.V.**”, el contenido del presente acuerdo, y publíquese de conformidad con la Ley de Transparencia e Información Pública, así como en la página web de la Universidad.



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
Y DEPORTE

“2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa”
“2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua”
Calle Pez Lucio No. 10526, Col. Puerto de Anapra, C.P. 32107, Ciudad Juárez, Chih.
Tel. 656 257-0071
www.utpn.edu.mx

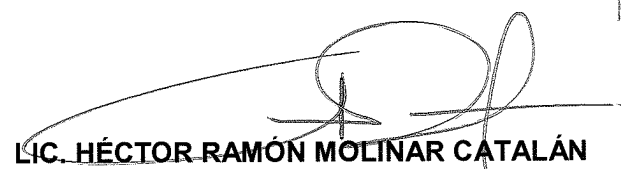


CUARTO.- Así lo resolvió el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad Tecnológica Paso del Norte, firmando a su entera conformidad sus integrantes.

Leída y enteradas las partes que intervinieron de su contenido y alcance legal, se da por terminada la presente, siendo las 12:30 horas del día 19 de septiembre de 2023, firmando de conformidad las personas que en ella intervinieron y que así quisieron hacerlo.

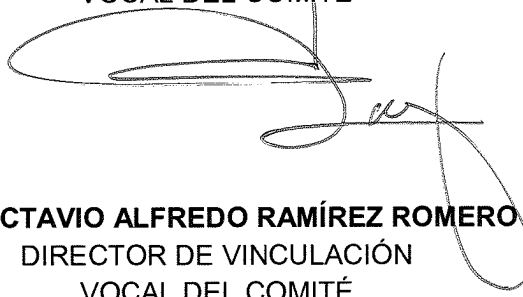
C.P RAFAEL ERIVES SANDOVAL

ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PRESIDENTE DEL COMITÉ


LIC. HÉCTOR RAMÓN MOLINAR CATALÁN
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
VOCAL DEL COMITÉ


M.I. ESMERALDA YADIRA CEPEDA ALCÓN
DIRECTORA DE LOGISTICA Y PROYECTOS
VOCAL DEL COMITÉ


LIC. JORGE ANTONIO MARTÍNEZ QUEZADA
ABOGADO GENERAL
VOCAL DEL COMITÉ


LIC. OCTAVIO ALFREDO RAMÍREZ ROMERO
DIRECTOR DE VINCULACIÓN
VOCAL DEL COMITÉ



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
Y DEPORTE

"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"
Calle Pez Lucio No. 10526, Col. Puerto de Anapra, C.P. 32107, Ciudad Juárez, Chih.
Tel. 656 257-0071
www.utpn.edu.mx



UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

“ANEXO A”

ESTUDIO DE MERCADO
3 COTIZACIONES



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
Y DEPORTE

“2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa”
“2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua”
Calle Pez Lucio No. 10526, Col. Puerto de Anapra, C.P. 32107, Ciudad Juárez, Chih.
Tel. 656 257-0071
www.utpn.edu.mx



DPE EM-001/2023.

Ciudad Juárez, Chihuahua a 19 de septiembre de 2023.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Estudio de Mercado

La Dirección de Planeación y Evaluación, revisó la necesidad y área de oportunidad que tiene la Institución de un vehículo para el traslado seguro de estudiantes, personal directivo, docente y administrativo a los eventos académicos, deportivos, culturales o lúdicos, con capacidad suficiente, dentro de la Ciudad y en competencias que se realicen dentro del Estado o al interior del País.

Por lo anteriormente planteado, la recomendación es la de adquirir en compra un vehículo de pasajeros de hasta 17 personas de capacidad, tomando en cuenta dimensiones para su manejo, número de asientos, ahorro de combustible y medidas de seguridad.

El Presidente, pone a la vista del Comité el "Anexo A", que contiene el estudio de mercado realizado por la Dirección de Planeación y Evaluación, consistente en tres cotizaciones, con fundamento en lo establecido por el Artículo 42, Fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, que se transcribe a continuación:

Artículo 42. Previo a la adjudicación en los procedimientos de contratación previstos en esta Ley, los entes públicos deberán realizar al menos una investigación de mercado, de la cual se desprendan las condiciones que imperan en el mismo respecto del bien, arrendamiento o servicio objeto de la contratación, a efecto de buscar y asegurar las mejores condiciones para el Estado.

El Reglamento definirá la modalidad de la investigación, los requisitos y la forma en que deberá llevarse a cabo.

Los tipos de investigación de mercado podrán ser:

I. Ordinaria: Las cuales se harán consistir en al menos tres cotizaciones obtenidas en sentido positivo respecto de los bienes, arrendamientos o servicios requeridos por el ente público con base en las fuentes señaladas en el Reglamento.

A continuación, se transcriben los montos de las 3 cotizaciones que forman parte del estudio de mercado del "Anexo A" de la Acta de Dictamen de Excepción para Adjudicación Directa por invitación a 3 Proveedores, del Comité De Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica Paso del Norte:

Nombre del Proveedor	Descripción	Costo con I.V.A.
AUTOMOVILES VALLEJO GKA S. DE R.L. (TOYOTA VALLEJO)	VEHICULO TOYOTA HIACE DE 12 PASAJEROS DE 3.5 L. DE 6 CILINDROS	\$722,700.00
MERCEDES BENZ TOUCHE MOTORS S.A. DE C.V.	VEHICULO MERCEDES BENZ-SPRINTER 311 MEDIANA DE 13 ASIENTOS MOTOR DIESEL DE 4 CILINDROS	\$1,380,000.00
PANDA MOTRIZ S.A. DE C.V.	VEHICULO JAC SUNRAY DE 17 PASAJEROS MOTOR 2.8 TURBO DIESEL DE TRANSMISION STANDARD	\$738,200.00



Por lo anterior, la adquisición del bien mueble no excede la cantidad de treinta y seis veces el valor anual de la Unidad de Medida y Actualización, vigente sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, conforme a lo establecido en el artículo 74, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, el cual se transcribe:

Artículo 74. Los entes públicos, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de invitación a cuando menos tres proveedores o de adjudicación directa, cuando el importe de la operación no exceda los siguientes montos:

I. En adjudicaciones directas, el monto no podrá exceder la cantidad de treinta y seis veces el valor anual de la Unidad de Medida y Actualización vigente por partida presupuestal, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

Conclusión

La cotización y adquisición más viable que se recomienda, tomando en cuenta el número de asientos, capacidad de motor y consumo de Diésel, es la del proveedor con la denominación **PANDA MOTRIZ S.A. DE C.V.**, del vehículo de **MARCA JAC MODELO SUNRAY DE 17 PASAJEROS MOTOR 2.8 TURBO DIESEL DE TRANSMISION STANDARD**; por la cantidad **\$738,200.00 PESOS (SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL)**.

El vehículo señalado y descrito, **cumple con las medidas de seguridad ideales y necesarias para el traslado de las personas que integran la comunidad universitaria**, así como el cupo de 17 pasajeros para trasladar equipos deportivos, culturales o académicos en su totalidad, o bien, personal directivo, docente y administrativo para actividades académicas, culturales, deportivas y/o lúdicas que formen parte del quehacer diario de la Universidad.



Mercedes-Benz

Cd. Juárez , Chih, Mex.

18/09/2023

Mercedes-Benz
Touché Motors
S.A. de C.V.

ESTELA HERNANDEZ / UNIVERSIDAD TECNOLOGICA PASO DEL NORTE

656 824 6567

Atendiendo a la cotización solicitada 29/08/2023 , le proporcionamos la siguiente información.

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio
1	MERCEDES BENZ SPRINTER 311 MEDIANA	MOTOR DIESEL 4 CILINDROS, TRANSMISION MANUAL , 13 ASIENTOS PARA PERSONAL FIJOS CON 2 PUNTOS DE SEGURIDAD Y CAMARA DE REVERSA	
SUBTOTAL			\$1,277,777.78
IVA			\$102,222.22
TOTAL			\$1,380,000.00

Precio sujeto a cambio sin previo aviso. Aplican Restricciones

Fecha de vigencia de precios: 30/09/2023

Responsable de la cotización: Andres Ortiz Muñoz
Consultor De Marca

Mercedes-Benz

Paseo Triunfo de la República No.6080
San Lorenzo C.P.32320
Cd. Juárez, Chih.
Tel. 656 623-6533 al 36

MERCEDES BENZ/ TOUCHE MOTORS
PASEO TRIUNFO DE LA REPUBLICA 6080
COL. SAN LORENZO C.P. 32320
656 108 8252





Mercedes-Benz

Cd. Juárez . Chih, Mex.

18/09/2023

Mercedes-Benz
Touché Motors
S.A. de C.V.

ESTELA HERNANDEZ / UNIVERSIDAD TECNOLOGICA PASO DEL NORTE

656 824 6567

Atendiendo a la cotización solicitada 29/08/2023 , le proporcionamos la siguiente información.

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio
1	MERCEDES BENZ . SPRINTER 517 XL PASAJEROS TURISMO	MOTOR DIESEL 4 CILINDROS, TRANSMISION MANUAL , TECHO ALTO, 19 ACIENTOS RECLINABLES PARA PASAJEROS CON 3 PUNTOS DE SEGURIDAD , CAMARA DE REVERSA, PANTALLA DE 32 PULGADAS Y CORTINAS DE PRIVACIDAD	
SUBTOTAL			\$1,902,777.78
IVA			\$152,222.22
TOTAL			\$2,055,000.00

Precio sujeto a cambio sin previo aviso. Aplican Restricciones

Fecha de vigencia de precios: 30/09/2023

Responsable de la cotización: Andrés Ortiz Muñoz
Consultor De Marca

Mercedes-Benz

Paseo Triunfo de la República No.6080
San Lorenzo C.P.32320
Cd. Juárez, Chih.
Tel. 656 623-6533 al 36

MERCEDES BENZ/ TOUCHE MOTORS
PASEO TRIUNFO DE LA REPUBLICA 6080
COL. SAN LORENZO C.P. 32320
656 108 8252



Toyota Vallejo

Marco Antonio <asesordigital1@toyotavallejo.com.mx>

Lun 18/09/2023 3:14 PM

Para: DEPARTAMENTO DE COMPRAS <compras@utpn.edu.mx>

 1 archivos adjuntos (692 KB)

HIACE FICHA TECNICA.pdf;

Que tal señorita Estela

Mi nombre es Marco Antonio Asesor digital de la agencia Toyota Vallejo

Le dejo la información respecto a lo conversado.

Le adjunto ficha técnica de la unidad Hiace 12 Pasajeros

Precio \$722,700

Puede apartar la unidad desde 3 mil

Tiempo de espera aproximadamente 8 a 10 meses

Quedo atento

Saludos

Gracias



TOYOTA
Mejores momentos



HIACE

ESPECIFICACIONES

HIACE



BLANCO



PLATA

Versión 12 Pasajeros

EQUIPO DE SERIE

EXTERIOR

Antena en tido
Defensas delantera y trasera al color de la carrocería
Defensas delantera y trasera color negro
Desempañador
Espejos laterales al color de la carrocería, abatibles eléctricamente con luces direccionales y ajuste eléctrico
Espejos laterales color negro, abatibles y con ajuste manual
Faros de halógeno con encendido/apagado automático
Faros de niebla de halógeno
Luces diurnas (DRL) horizontales integradas en fascia delantera
Luces diurnas (DRL) integradas en faros
Manijas cromadas
Manijas negras
Parrilla frontal cromada
Parrilla frontal plateada
Puerta doble vertical con apertura 180° y bloqueo a 90°
Puerta trasera tipo hatch
Tercera luz de freno elevada en la parte exterior

INTERIOR

Aire acondicionado manual de dos zonas con controles independientes para la sección trasera
Aire acondicionado manual de una zona
Asiento para conductor tipo cubo con ajuste manual de 6 direcciones
Asiento para pasajero tipo cubo con ajuste manual de 4 direcciones
Asiento para pasajeros de cuarta fila tipo cubo más banca para 2 pasajeros con ajuste manual
Asiento para pasajeros de quinta fila tipo cubo más banca para 2 pasajeros
Asiento para pasajeros de segunda y tercera fila tipo banca para 2 pasajeros con ajuste manual
Compartimientos abiertos en tablero (3)
Compartimientos cerrados en tablero (2)
Conectores frontales 12 V (1)
Conectores frontales 12 V (2) y traseros USB (6)
Espejo retrovisor día/noche
Iluminación interior de cortesía
Luces de acceso en piso
Luces de acceso en puertas
Luces de freno
Pantalla multi-información (MIDI) de 4.2"
Portadocumentos (11)
Portavasos (4)
Portavasos (25)
Sistema de audio AM/FM con reproductor MP3/WMA/AAC/CD, entrada AUX, USB y 2 bocinas
Sistema de audio AM/FM con reproductor MP3/WMA/AAC/CD, entrada AUX, USB y 6 bocinas
Sistema de conectividad Bluetooth®
Ventanas frontales con apertura eléctrica y función de un solo toque
Vestiduras de tela
Vestiduras de tela y piel sintética
Volante con controles, ajuste de altura y profundidad

SEGURIDAD

Alarma e inmovilizador
Bolsa de aire para rodillas (1)
Bolsas de aire frontales (2)
Cinturón de seguridad delantero central de tres puntos
Cinturones de seguridad delanteros de tres puntos
Cinturones de seguridad traseros de tres puntos
Control crucero
Kit de seguridad
Seguros eléctricos

El contenido de este folleto constituye solamente una referencia publicitaria y de carácter informativo sobre las especificaciones y características generales de los vehículos mostrados. Las especificaciones técnicas y características mencionadas dependen del modelo, de su configuración y de la disponibilidad de modelos en su localidad.

Las imágenes ilustrativas de los vehículos deben considerarse únicamente como referencia y con fines ilustrativos. El objetivo de las imágenes que aparecen solamente ejemplifican el modelo del vehículo y de ninguna manera reflejan las características o diferencias entre los vehículos disponibles en su localidad.

Los colores mostrados en el folleto pueden variar de los colores disponibles y/o diferir debido al proceso de impresión o los medios de difusión consultados o a su alcance.

Las especificaciones técnicas y características generales de los vehículos mostrados solamente deben tomarse como referentes generales y pueden variar y modificarse sin previo aviso.

Para mayor información sobre las características particulares del vehículo, consultar las especificaciones técnicas aplicables al equipamiento de las diferentes versiones a comercializarse y su disponibilidad en su localidad; el cliente deberá acudir a la red de Distribuidores Autorizados Toyota en la República Mexicana.

Los derechos sobre el diseño, imágenes, logotipos, fotografías y contenidos de este folleto descriptivo son propiedad exclusiva de Toyota Motor Sales de México, S. de RL, de C.V. y están protegidos por las disposiciones legales aplicables en materia de propiedad intelectual.

Toyota Motor Sales de México, S. de RL, de C.V. se reserva el derecho de hacer cambios a la información contenida en este folleto informado en cualquier momento y sin previo aviso, incluyendo colores, características, equipamiento, materiales, especificaciones técnicas, accesorios y otros referentes aquí mostrados, sin que ello implique el incumplimiento de alguna obligación o la generación de alguna responsabilidad para la empresa.

Fecha de impresión: diciembre de 2022.



CONTACTO TOYOTA
800-7-TOYOTA
01-800-7-TOYOTA
Contacto al cliente en español

TOYOTA
FINANCIAL SERVICES
MEXICO

COMUNIQUESE CON NOSOTROS

Siempre Toyota
24 HORAS

UNIVERSAL SERVICE
REFACCIONES Y SERVICIO
TOYOTA

GARANTÍA TOYOTA
3 años
o 60,000 kilómetros



TOYOTA
Mejores momentos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PANEL	VENTANAS	12 PASAJEROS
Motor	2.8 L, 4 cilindros y ETCS-I 174 HP @ 3,400 rpm. 331 lb-pie @ 1,600-2,400 rpm	3.5 L, 6 cilindros, SPI, VVT-I, VVT-IV, D-4S y ETCS-I 277 HP @ 6,000 rpm, 258 lb-pie @ 4,600 rpm	
Sistema de ignición	Ignición Directa Toyota (TDB)		
Transmisión	Manual de 6 velocidades		
Tracción	2WD (RWD)		
Sistema de tracción	Asistencia de Control en Pendientes (HAC), Control de Estabilidad de Vehículo (VSC) y Control de Tracción (TRAC)		
Chasis	Unibody		
Suspensión delantera	Independiente tipo McPherson con resortes y barra estabilizadora		
Suspensión trasera	Dependiente con eje rígido y muelles		
Dirección	Hidráulica		
Diámetro de giro	13 m		
Frenos delanteros	Disco ventilado		
Frenos traseros	Tambor		
Sistema de frenado	Sistema Antibloqueo (ABS) y Asistencia de Frenado (BA)		
DIMENSIONES EXTERIORES (mm)		2,280	
Alto total		1,950	
Ancho		5,915	
Largo		3,880	
Distancia entre ejes		162.5	
Distancia al piso		1,675 / 1,570	
Entrevía (del./tras.)			
DIMENSIONES INTERIORES (mm)		Área de carga	Pasajeros
Alto		1,605	1,550
Ancho		1,770	1,725
Largo		4,010	3,785
Volumen de carga (m³)		9.3	
PESO Y CAPACIDADES			
Peso vehicular (kg)	2,380	2,270	2,557
Peso bruto vehicular (kg)	3,500	3,400	3,500
Tanque de combustible (L)		70	
Pasajeros		3	12
Capacidad de carga (kg)	1,110	1,130	925
Rines		Acero de 16 x 7"	
Llantas		215 / 70 R16	235 / 65 R16
Llanta de refacción		215 / 70 R16 con rin de acero de 16 x 7"	235 / 65 R16 con rin de acero de 16 x 7"

HIACE MY23

Modelo	5607	5608	5609
Version	Panel Superlarga	Ventanas Superlarga	12 Pasajeros
MANDATORIOS			
Apoyacabeza	•	•	•
Cinturones de seguridad de 3 puntos y sus anclajes	•	•	•
Indicadores y Controles	•	•	•
Doble cerradura de cofre	•	•	•
Espejos retrovisores o dispositivos de visión indirecta	•	•	•
Sistemas de asientos	•	•	•
Llantas (debe contener las llantas más alguna de las siguientes opciones):	•	•	•
Llanta de refacción	•	•	•
Llanta para rodado sin aire	-	-	-
Kit de inflado rápido o similar	-	-	-
Faros delanteros	•	•	•
Luces de advertencia (intermitentes)	•	•	•
Luz de freno	•	•	•
Luces de matrícula (placa trasera)	•	•	•
Luces de posición	•	•	•
Luces de reversa	•	•	•
Luces direccionales	•	•	•
Reflejantes	•	•	•
Sistema desempañante	•	•	•
Sistema limpia y lava parabrisas	•	•	•
Sistema de frenado (freno de servicio y de estacionamiento)	•	•	•
Vidrio laminado, vidrio templado, vidrio plastificado	•	•	•
Velocímetro	•	•	•
Sistema antibloqueo para frenos (ABS)	•	•	•
Sistema recordatorio de uso de cinturón de seguridad (SBR)	•	•	•
Protección a ocupantes contra Impacto frontal	•	•	•
Protección a ocupantes contra Impacto lateral	•	•	•
Control Electrónico de Estabilidad (ESC)	•	•	•
Anclajes de Sistemas de Retención Infantil (Isofix o Latch)	-	-	-
Monitoreo de presión de llantas o (TPMS).	-	-	-
Sistema de dirección en prueba de impacto	•	•	•
Luz alta de freno	•	•	•
Sistema de puertas	•	•	•
OPCIONALES			
Asistencia de frenado	•	•	•
Alerta de desviación de carril o lane departure warning system (LDW)	-	-	-
Luces frontales adaptativas (ADB)	-	-	-
Caja negra (Event Data Recorder)	•	•	•
Sistemas antirrobo	•	•	•
Luz de tránsito diurno (DRL)	•	•	•
Luz de niebla	-	-	•
Triángulos de seguridad y dispositivos de advertencia	•	•	•
Dispositivos de advertencia acústica	-	-	-
Luces de posición laterales	-	-	-
Faros de iluminación en curva	-	-	-
Frenado Autónomo de Emergencia	-	-	-

•	Disponible
-	No Disponible



Cd. Juárez Chih 18 de Septiembre del 2023

ESTIMADA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA PASO DEL NORTE:

EN ATENCION A SU SOLICITUD LE COMPARTO LA INFORMACION DETALLADA DE LA UNIDAD SUNRAY PASAJEROS 2024, CON UN VALOR DE \$738,200.00 CONFIRMANDO QUE LA UNIDAD SE ENCUENTRA LISTA PARA ENTREGA INMEDIATA.

- ❖ NOMBRE: SUNRAY
- ❖ VERSION: PASAJEROS
- ❖ MOTOR: 2.8 L TURBO DIESEL
- ❖ CILINDROS: 4
- ❖ TRANSMISION: ESTANDAR 6 VELOCIDADES
- ❖ AIRE ACONDICIONADO: CONDUCTOR, ACOMPAÑANTE Y ZONA DE PASAJEROS

PRECIO LISTA SEPTIEMBRE 2023 CON IVA FRONTERIZO \$738,200.00
(SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS)

AGRADECEMOS DE ANTE MANO SU ATENCION A LA PRESENTE, QUEDO A LA ORDEN.

ATENTAMENTE:

BERTHA ALICIA AGUILERA LOPEZ
Asesor de Ventas
JAC STORE Cd. Juárez
Cel. 656 5983844
Bertha.aguilera@jacpanda.com



CIUDAD JUÁREZ
PMO210208DL5
PANDA MOTRIZ S.A. DE C.V.
AV. EJERCITO NACIONAL 6973
COL. PRADERA DORADA
CIUDAD JUAREZ, CHIH. C.P. 32618

JAC Panda Juárez

Av. Ejército Nacional No. 6973
Col. Pradera Dorada
C. Juárez, Chih. C.P. 32618
R.F.C. PMO210208DL5