



**JUNTA DE ACLARACIONES**

<p><b>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</b></p>	<p><b>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</b></p>
--	--

En la Ciudad de Mérida Yucatán, siendo las 11:00 horas, del día 18 del mes de mayo de 2018, en la Sala de Juntas de la Subdirección Administrativa del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en Yucatán, ubicado en Ave. Miguel Alemán No. 355, Col. Itzimná, C.P. 97100 de la Ciudad de Mérida, Yucatán; se reunieron los Servidores públicos, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; Artículo 46 de su Reglamento, así como del numeral 1.2 de la Convocatoria.

Este acto fue presidido por el C.P. Alberto Concha Ancona, Subdirector Administrativo del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en Yucatán, Servidor Público designado por la convocante, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación.

El funcionario que preside este acto, fue asistido por el C.P. José Ariel Quijano Martín, Jefe de Departamento de Compras.

El funcionario que preside este acto, dio inicio al mismo, señalando que se recibieron en tiempo y forma vía Compranet, de conformidad al artículo 33 de la Ley, la solicitud de aclaración a la Convocatoria de la siguiente empresa:

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	No. DE PREGUNTAS
1	ISIS ARADIA VIRUETTE ESCOBEDO	10
2	AUTOTAB, S.A. DE C.V.	14
3	AGENCIAS MERCANTILES, S.A. DE C.V.	2
4	DETROIT DIESEL ALLISON DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	10

*[Handwritten signature]*

**Aclaraciones de la Convocante:**

No se presentaron Aclaraciones de la Convocante.

Acto seguido, se procedió a la lectura de la solicitud de aclaración a la Convocatoria presentada en tiempo y forma por el interesado, así como la respuesta otorgada por la Convocante:

*[Handwritten signature]*

Licitante: **ISIS ARADIA VIRUETTE ESCOBEDO**

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>Referencia punto 11 "Plazo de Entrega". La convocante solicita un tiempo de entrega de los 5 autobuses adaptados para personas con discapacidad de <b>30 días naturales</b>. <b>Pregunta:</b> Solicitamos amablemente a la convocante acepte el tiempo de entrega de</p>	<p>No se acepta, el plazo para la entrega de los autobuses se modifica a 40 días naturales a partir de la fecha de fallo.</p>



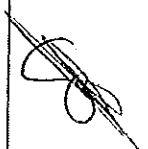



*[Handwritten signature]*



**JUNTA DE ACLARACIONES**

<b>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</b>	<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</b>
---	---

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>90 días de los autobuses ya que dichos autobuses no son de línea y ningún distribuidor de cualquier marca los tiene en línea, por lo que entendemos dichas especificaciones técnicas son dirigidas a una marca que fueron solicitadas con anticipación, así dejando la libre participación a los demás licitantes.</p> <p>Por lo que le solicitamos a la convocante acepte nuestra petición del tiempo de entrega y no vernos limitados a la libre participación.</p>	
2	<p>Referencia Anticipo. <b>Pregunta:</b> Solicitamos a la convocante de ser posible otorgar el 30% de anticipo.</p> <p style="text-align: center;"><u>Favor de aceptar.</u></p>	No se acepta. No se otorga anticipo
3	<p>Referencia Entregas de unidades. <b>Pregunta:</b> Solicitamos a la convocante nos indique si en caso de ser adjudicado, se puedan entregar las unidades por parcialidades.</p> <p style="text-align: center;"><u>Favor de aceptar.</u></p>	No se acepta. Las unidades se entregan en un solo evento.
4	<p>Referencia Anexo Técnico anexo 4 La convocante solicita chasis con las siguientes especificaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancho total: mínimo de 2,530 mm.</li> <li>• Longitud total: mínimo de 9,700 mm.</li> <li>• Motor delantero 6 cilindros a diesel de camisas húmedas. Potencia mínima: 200 HP @ 2.300 rpm.</li> <li>Torque mínimo: 520 lb-ft@ 1,600 rpm.</li> <li>Con desplazamiento de 7.2 litros</li> <li>Con norma ecológica EURO IV ó Certificación de emisores EPA 04</li> <li>• Distancia entre ejes: de 4400 mm</li> </ul>	<p>En resumen, en los conceptos que solicitan sean aceptados solo existe variación en 6 conceptos de los solicitados en las bases:</p> <p>Torque mínimo 506 lb-ft@ 1,500 rpm</p> <p>Eje delantero capacidad mínima de 6,000 kg</p> <p>Eje trasero capacidad mínima de 10000 kg</p> <p>Suspensión delantera: hojas semi elípticas con barra estabilizadora y amortiguadores</p> <p>Suspensión trasera: hojas multiples con</p>



**JUNTA DE ACLARACIONES**

<p>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</p>	<p>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</p>
---	---

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>como mínimo y 5250mm. Como máximo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P.B.V. (Peso Bruto Vehicular) mínimo de 33,000 lbs / 15,000 kg</li> </ul> <p>Estas características son de una marca en específico que es de un INTERNATIONAL 4700 SCD MOTOR CUMMINS, limitando la participación a los demás licitantes.</p> <p><b>Pregunta:</b> Solicitamos a la convocante nos permita participar con las siguientes especificaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancho total: mínimo de 2,530 mm.</li> <li>• Longitud total: mínimo de 9,700 mm.</li> <li>• Motor delantero 6 cilindros a diesel de camisas húmedas. Potencia mínima: 225 HP @ 2.500 rpm. Torque mínimo: 506 lb-ft@ 1,500 rpm. Con desplazamiento de 7.684 litros Con norma ecológica EURO IV ò Certificación de emisores EPA 04</li> <li>• Distancia entre ejes: de 4400 mm como mínimo y 5250mm. Como máximo</li> <li>• P.B.V. (Peso Bruto Vehicular) 15,000 kg</li> </ul> <p><b>Tren motriz chasis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmisión: Manual de 6 Velocidades</li> <li>• Eje delantero capacidad mínima de 6,000 kg.</li> </ul>	<p>amortiguadores y muelle auxiliar</p> <p>Sistema de frenos: Full aire, Leva en "S", tambor en las cuatro ruedas, sistema ABS</p> <p>Por tanto Se acepta al licitante participar con estas especificaciones que son distintas de las solicitadas en las bases.</p>

*(Handwritten signatures and marks on the right margin)*

**JUNTA DE ACLARACIONES**

<p>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</p>	<p>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</p>
---	---

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eje trasero capacidad mínima de 10,000 kg</li> <li>• Suspensión delantera: hojas semi elípticas con barra estabilizadora y amortiguadores</li> <li>• Suspensión trasera: hojas múltiples con amortiguadores y muelle auxiliar</li> <li>• Sistema de dirección: Hidráulica</li> <li>• Sistema de frenos: Full Aire, Leva en "S", tambor en las cuatro ruedas, sistema ABS</li> <li>• Sistema de combustible: Diésel. 1 tanque de acero 200 lts.</li> <li>• Ruedas: Tipo, disco de 22.5 x 8.25 plg.</li> <li>• Llantas: Tipo, radiales 11R22.5. – 16PR</li> </ul> <p>Cumpliendo con los demás requisitos solicitador por la convocante</p>	
5	<p>Referencia Anexo Técnico. <b>Pregunta:</b> La convocante solicita los pasamanos acero encapsulado, se recomienda por la zona acero inoxidable.</p> <p><u>Favor de aceptar.</u></p>	<p>El pasamano puede ser también de Acero Inoxidable</p>
6	<p>Referencia Anexo Técnico/Aire acondicionado. Solicitamos a la convocante lo siguiente: ¿Podemos participar con</p>	<p>Sistema de aire acondicionado. Se acepta al licitante participar instalando el equipo de Aire acondicionado de techo para autobús foráneo y urbano hasta 15 metros</p>



**JUNTA DE ACLARACIONES**

<p>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</p>	<p>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</p>
---	---

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>el aire acondicionado con las siguientes especificaciones?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aire acondicionado de techo para autobús foráneo y urbano hasta 15 metros.</li> <li>- Capacidad: 185,000 BTU'S (55 KW).</li> <li>- 8 motor evaporador spal.</li> <li>- 5 motor condensador spal</li> <li>- Control electrónico de temperatura.</li> <li>- Dimensiones: 3580*1900*220</li> <li>- Inmejorable capacidad de refrigeración.</li> <li>- Excelente flujo de aire.</li> <li>- Equipo modular con condensador y evaporador incluido.</li> <li>- Funcionamiento silencioso.</li> <li>- Mantenimiento mínimo requerido.</li> <li>- Operación a bajo costo.</li> <li>- Gas noble a la capa de ozono.</li> </ul> <p>Favor de aceptar.</p>	<p>con capacidad de 185,000 BTU'S (55KW) y sus características descritas en su pregunta.</p>
7	<p>Referencia Anexo Técnico/8 asientos abatibles. <b>Pregunta:</b> Entendemos que asientos abatibles serian de la siguiente manera ¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>Es correcta su apreciación</p>
8	<p>Referencia Anexo Técnico/8 asientos abatibles. <b>Pregunta:</b> Solicitamos a la convocante lo siguiente. ¿Los asientos abatibles estarán en los espacios de las sillas de ruedas?</p>	<p>Sí. Los asientos abatibles estarán instalados en los espacios destinados para las sillas de ruedas, serán dos asientos abatibles en cada uno de estos espacios. Los asientos abatibles tendrán cojín de respaldo y cinturón de seguridad de tres puntos.</p>
9		<p>El cojín de respaldo es para los asientos</p>



**JUNTA DE ACLARACIONES**

<b>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</b>	<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</b>
---	---

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	<b>Pregunta:</b> Referencia Anexo Técnico/Cojín de respaldo. Fuera tan amable la convocante poder otorgar una imagen o especificar como será los cojines de respaldo.	abatibles como lo indica en su imagen de la pregunta no. 7.
10	Referencia Anexo Técnico/ Ganchos de seguridad de rueda en piso. <b>Pregunta:</b> Solicitamos a la convocante nos permita poder participar con este tipo de sujetador manual.	El sistema o materiales para sujetar las sillas de ruedas podrán ser como el tipo de sujetador manual en tanto cumplan con las medidas de seguridad para mantener firmes las sillas de ruedas al piso del autobús.

Licitante: AUTOTAB, S.A. DE C.V.

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
1	Anexo 4 E especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir El motor solicitado es exclusivo amablemente a la convocante, ni la de los demás participantes tecnología Mercedes-Benz de 4 cilindros a diésel el cual tiene los beneficios de contar con mayor potencia (205 hp @2,200 rpm), mayor torque (575 lb-ft @ 1,600 rpm) y menor consumo de combustible al tener menor desplazamiento.	Esta convocante solicita que las características del motor sea de 6 cilindros a diésel de camisas húmedas referido en las bases de la licitación, toda vez de la experiencia en la solvencia de los mismos en compras anteriores, por lo tanto podrá ofertar motores con las características solicitadas en las bases o con condiciones superiores, se requiere un autobús de 6 cilindros toda vez que se pretende para uso en carretera en el interior del estado y no de uso urbano y por nuestra experiencia sabemos que el motor de 6 cilindros tiene mayor desempeño y rendimiento en viajes de carretera con el autobús en su máxima capacidad.
2.-	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir solicitan motor con	No se acepta. Deberán de contar con la norma vigente y de manera opcional podrán ofertar vehículos con motor con



**JUNTA DE ACLARACIONES**

<p>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</p>	<p>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</p>
---	---

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	norma ecológica EURO IV o certificación de emisiones EPA 04. Sugerimos a la convocante se solicite mínimo cumplir con la norma ecológica EURO V la cuál será obligatoria para vehículos nuevos producidos el próximo año 2019. Favor de aceptar	norma ecológica obligatoria para 2019
3.-	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir Se solicita eje trasero y suspensión trasera de 21,000 lb. la cual es usada por un solo fabricante, por lo que solicitamos amablemente a la convocante para no ver limitada nuestra participacion, ni la de los demás participantes poder ofertar un autobús Marca Mercedes Benz, con eje y suspensión trasera de 20,000 bis, los cuales cumplen con la capacidad recomendada por el fabricante para un autobús con las características solicitadas por lo que no se verá afectado el funcionamiento ni la operación, ni la durabilidad de la unidad, favor de aceptar	Se acepta como opcional
4.-	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir Se solicita 1 tanque de combustible de acero, por lo que solicitamos amablemente a la convocante, para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, poder ofertar un tanque de plástico con mayor capacidad, mayor durabilidad y que adicionalmente no presenta corrosión como los tanques de acero, favor de aceptar	Se acepta lo solicitado en lo que respecta a la capacidad, sin embargo deberá ser de acero, a menos que demuestre que la resistencia del tanque de plástico que propone sea igual o superior a la de acero que solicita esta convocante.
5.-	Anexo 4 Fecha máxima de entrega, Por el equipamiento y las características específicas de la carrocería. Las unidades solicitadas no se tienen en stock, por lo	No se acepta, el plazo para la entrega de los autobuses se modifica a 40 días naturales a partir de la fecha de fallo.

**JUNTA DE ACLARACIONES**

<p>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</p>	<p>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</p>
---	---

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	que agradecemos se pueda extender la fecha de entrega a 60 días posteriores a la firma del contrato, favor de aceptar	
6.-	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir, El ancho de la carrocería solicitado es exclusivo de un fabricante, por lo que solicitamos amablemente a la convocante, para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, poder ofrecer el ancho mínimo de 2.510 mm. Favor de aceptar	Se acepta unidades con un ancho mínimo de 2,510 mm
7.-	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir, Se solicita equipamiento de Señalización para indicar que la unidad se dispone en movimiento, que tipo de señalización es?	Es señalización Visual y auditiva
8.-	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir Se solicita Línea Pododactil instalado en pasillo central, Este lo coloca un proveedor externo certificado por el DIF cuál es ?	La línea podotáctil lo instala el licitante. Es una guía que estará ubicada a lo largo del pasillo central del autobús iniciando por la puerta principal y a lo largo hasta la puerta trasera.
9.-	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir, se solicita señalamiento en el sistema braile en pasamanos de ascenso y descenso. Esto lo coloca un proveedor externo certificado por el dif, cuál es?	El señalamiento de en sistema braile lo instala el licitante. El licitante deberá poner en el señalamiento la cantidad de escalones en cada puerta de acceso que tiene la unidad que licito, Se Anexa parámetros dimensionales del braile y podrá ser elaborado en metal o material resistente al uso rudo y adecuado a las condiciones climáticas del estado.
10.-	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir, se solicita acabado interior de paneles de fomidur y fibra de vidrio o de	No se acepta otro tipo de material de acabado interior, solo en al caso de que el material solicitado sea mejor, mas resistente, duradero y de mejor calidad del



JUNTA DE ACLARACIONES

<p>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</p>	<p>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</p>
---	---

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>plástico reforzado por lo que solicitamos amablemente a la convocante' para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, poder ofertar en Forro con un material llamado Glasriner, favor de aceptar</p>	<p>solicitado en las bases.</p>
11.-	<p>Anexo A Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir, se solicita dos pasamanos con tubos de acero encapsulado, por lo que Solicitamos amablemente a la convocante, para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes que estos sean de acero inoxidable por la zona que es muy húmeda. Favor de aceptar.</p>	<p>Se acepta. El pasamanos puede ser de acero inoxidable.</p>
12.-	<p>Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir, Se solicita Letrero de rutas fluorescentes, por lo que solicitamos amablemente a la convocante, para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, que estos sean Letreros Electrónicos con más durabilidad. Favor de aceptar.</p>	<p>Se acepta como opcional</p>
13.-	<p>Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir, se solicita extintor de incendios 4 Kg, por lo que solicitamos amablemente a la convocante, para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, que estos sean de 4.5 kg. Favor de aceptar.</p>	<p>Se acepta como opcional</p>
14.-	<p>Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir, Se solicita un aire acondicionado con capacidad de 105,000 btu por lo que solicitamos amablemente a la convocante, para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás</p>	<p>Se acepta al licitante participar con equipo de aire acondicionado con capacidad de 120,000 BTU'S.</p>

**JUNTA DE ACLARACIONES**

Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018	OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad
---	--

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
	participantes, que este sea de 120,000 BTU por el volumen de la unidad a enfriar. Favor de aceptar.	

Licitante: AGENCIAS MERCANTILES, S.A. DE C.V.

No.	PREGUNTA	RESPUESTA
1	LOS PASAMANOS SOLICITAN ACERO ENCAPSULADO, SE RECOMIENDA POR LA ZONA ACERO INOXIDABLE, COMENTAR SI SE ACEPTA	SE ACEPTA. EL PASAMANOS PODRA SER DE ACERO INOXIDABLE
2.-	SE MENCIONA ILUMINACION INTERIOR FLUORESCENTE, SE RECOMIENDA ILUMINACION EN LEDS, COMENTAR SI SE ACEPTA.	SE ACEPTA. LA LUZ INTERIOR PODRA SER EN LEDS.

Licitante: DETROIT DIESEL ALLISON DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V

Consecutivo	Renglón y/o Punto de Convocatoria	PREGUNTA	RESPUESTA
1.	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir	Las especificaciones de motor de 6 cilindros solicitado es exclusivo de un fabricante y no cuenta con la última tecnología en emisiones disponibles para el mercado, por lo que para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, solicitamos poder ofrecer un motor delantero con tecnología Mercedes-Benz de 4 cilindros a diésel el cual proporciona mayor potencia 205 hp @ 2,200 rpm, mayor torque 575 lb-ft @ 1,600 rpm y menor consumo de combustible al tener menor desplazamiento de 4.8L. Favor de aceptar.	Esta convocante solicita que las características del motor sea de 6 cilindros a diésel de camisas húmedas referido en las bases de la licitación, toda vez de la experiencia en la solvencia de los mismos en compras anteriores, por lo tanto podrá ofertar motores con las características solicitadas en las bases o con condiciones superiores, se requiere un autobús de 6 cilindros toda vez que se pretende para uso en carretera en el interior del

**JUNTA DE ACLARACIONES**

<p><b>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</b></p>	<p><b>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</b></p>
--	--

			estado y no de uso urbano y por nuestra experiencia sabemos que el motor de 6 cilindros tiene mayor desempeño y rendimiento en viajes de carretera con el autobús en su máxima capacidad.
2.	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir	Solicitan motor con norma ecológica EURO IV o certificación de emisiones EPA 04. Sugerimos a la convocante se solicite mínimo cumplir con la norma ecológica EURO V la cuál será obligatoria para vehículos nuevos producidos el próximo año 2019. Favor de aceptar.	No se acepta. Deberán de contar con la norma vigente y de manera opcional podrán ofertar vehículos con motor con norma ecológica obligatoria para 2019
3.	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir	Se solicita Peso Bruto Vehicular de mínimo de 33,000 lbs. / 15,000 kg, sin embargo para la capacidad de asientos y de carga solicitada no es necesario un vehículo de esa capacidad, esto haría que el costo se eleve innecesariamente, por lo que solicitamos amablemente a la convocante, para poder ofertar un autobús marca Mercedes-Benz favor de aceptar un Peso Bruto Vehicular de 29,000 lbs / 13,154 kg. Mínimo, sin ser limitante para los demás participantes. Favor de aceptar.	Se acepta como opcional
4.	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir	Se solicita Distancia entre ejes: de 4400 mm como mínimo y 5250mm. Como máximo. Por lo que solicitamos amablemente a la convocante, para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, poder ofertar un autobús marca Mercedes-Benz con distancia entre ejes de 6050 mm, sin ser limitante para los demás participantes. Favor de aceptar.	Se acepta como opcional
5.	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir	Se solicita eje trasero y suspensión trasera de 21,000 lb. la cual es usada por un solo fabricante, por lo que solicitamos amablemente a la convocante, para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, poder ofertar un autobús marca Mercedes-Benz con eje y	Se acepta como opcional



**JUNTA DE ACLARACIONES**

<b>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</b>	<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</b>
---	---

		suspensión trasera de 20,000 lbs los cuales cumplen con la capacidad recomendada por el fabricante para un autobús con las características solicitadas sin incrementar el costo innecesariamente, por lo que no se verá afectado el funcionamiento, la operación, ni la durabilidad de la unidad. Favor de aceptar.	
6.	Anexo 4 Especificaciones técnicas de los vehículos a adquirir	Para no ver limitada nuestra participación ni la de los demás participantes, se solicita amablemente a la convocante poder ofertar un tanque de plástico con mayor capacidad, mayor durabilidad y que adicionalmente no presenta corrosión como los tanques de acero. Favor de aceptar.	Se acepta lo solicitado en lo que respecta a la capacidad, sin embargo deberá ser de acero, a menos que demuestre que la resistencia del tanque de plástico que propone sea igual o superior a la de acero que solicita esta convocante.
7.	Anexo 4 y numeral 11. Fecha máxima de entrega	Por el equipamiento y las características específicas de la carrocería, las unidades solicitadas no se tienen en existencia, por lo que agradecemos se pueda extender la fecha de entrega a 70 días posteriores a la firma del contrato. Favor de aceptar.	No se acepta, el plazo para la entrega de los autobuses se modifica a 40 días naturales a partir de la fecha de fallo.
8.	3.1. Propuesta Técnica y Económica, Inciso N)	Referente a la acreditación de centros de servicio, solicitamos a la convocante sea aceptada una carta del fabricante en la que declare bajo protesta de decir verdad que tiene un centro de servicio autorizado en Mérida, Yucatán con una antigüedad establecida de cuando menos 5 años, adjuntando comprobante de domicilio de este centro de Servicio.	Se acepta lo solicitado
9.	3.1. Propuesta Técnica y Económica, Inciso O)	Solicitamos a la convocante sea aceptada una carta de fabricante en la que indique bajo protesta de decir verdad que el distribuidor establecido en Mérida, Yucatán cuenta con vehículos de rescate con disponibilidad las 24 horas del día.	Se acepta lo solicitado
10.	Anexo 4 Especificaciones técnicas	Solicitamos a la convocante indicar color de las unidades y si estas deberán ir rotuladas, debido a que la rotulación tiene costo y hay que considerarla dentro del costeo para preparar la propuesta	Deberá ser de color blanco sin rotulación



**JUNTA DE ACLARACIONES**

<p><b>Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018</b></p>	<p><b>OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad</b></p>
--	--

	<p>de los vehículos a adquirir</p>	<p>económica, solicitamos atentamente a la convocante proporcionar en la Junta de Aclaraciones el diseño de la imagen institucional que incluyen logotipos y leyendas requeridas.</p>	
--	--	---	--

Esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria, y la proveeduría participante deberá de tenerlas en cuenta al elaborar sus propuestas Técnica-Económica,

De conformidad al contenido del artículo 46 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, esta Convocante, da un plazo de 08 (ocho) horas posteriores a la hora que se haga pública la presente acta en CompraNet, para que la proveeduría participante formule repreguntas, estas solamente podrán versar sobre el contenido de la respuesta formulada.


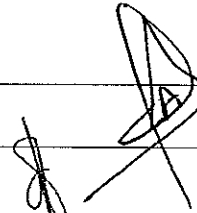

Asimismo dando cumplimiento al artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el acto de presentación de las propuestas técnicas y económicas será Electrónico, por lo que solo se recibirán propuestas vía Compranet el día **25 de mayo de 2018 a las 13:00 am**, el acto se realizará de conformidad con lo establecido en el artículo 26 Bis, fracción segunda.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes en el pizarrón de avisos, copia de esta acta en: la Subdirección Administrativa del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en Yucatán, ubicado en Ave. Miguel Alemán No. 355, Col. Itzimna, C.P. 97100 de la Ciudad de Mérida, Yucatán, en donde se fijará un ejemplar, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica del COMPRANET: [www.compranet.funcionpublica.gob.mx](http://www.compranet.funcionpublica.gob.mx)

No habiendo otro asunto que tratar se dio por terminada esta acta siendo las 13:55 horas del día 18 del mes mayo del año 2018.

Esta Acta consta de 14 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad los funcionarios asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

**POR EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA EN YUCATÁN**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
C.P. Alberto Concha Ancona	Subdirector Administrativo	
C.P. José Ariel Quijano Martín	Jefe de Departamento de Compras	
C. Andrés Aguilar Puc	Jefe de Flotilla Vehicular	



**JUNTA DE ACLARACIONES**

Licitación Pública Nacional Electrónica LA-931048968-N1-2018	OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Transporte Público Foráneo adaptado para personas con discapacidad
---	--

C.P. Alberto Chi Guerrero	Por el área de Auditoría Interna	
Lic. Alejandro Ojeda Manzano	Director del CREE	

**POR LA SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**

NOMBRE	AREA	FIRMA
Lic Alejandro Miguel Uribe Ojeda	SAF	

ESTA HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA, NÚMERO LA-931048968-N1-2018, QUE EFECTÚA EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA EN YUCATÁN, ADQUISICIÓN DE TRANSPORTE PUBLICO FORANEO ADAPTADO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTICULOS 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.....  
-----FIN DEL ACTA-----

## Parámetros dimensionales del braille

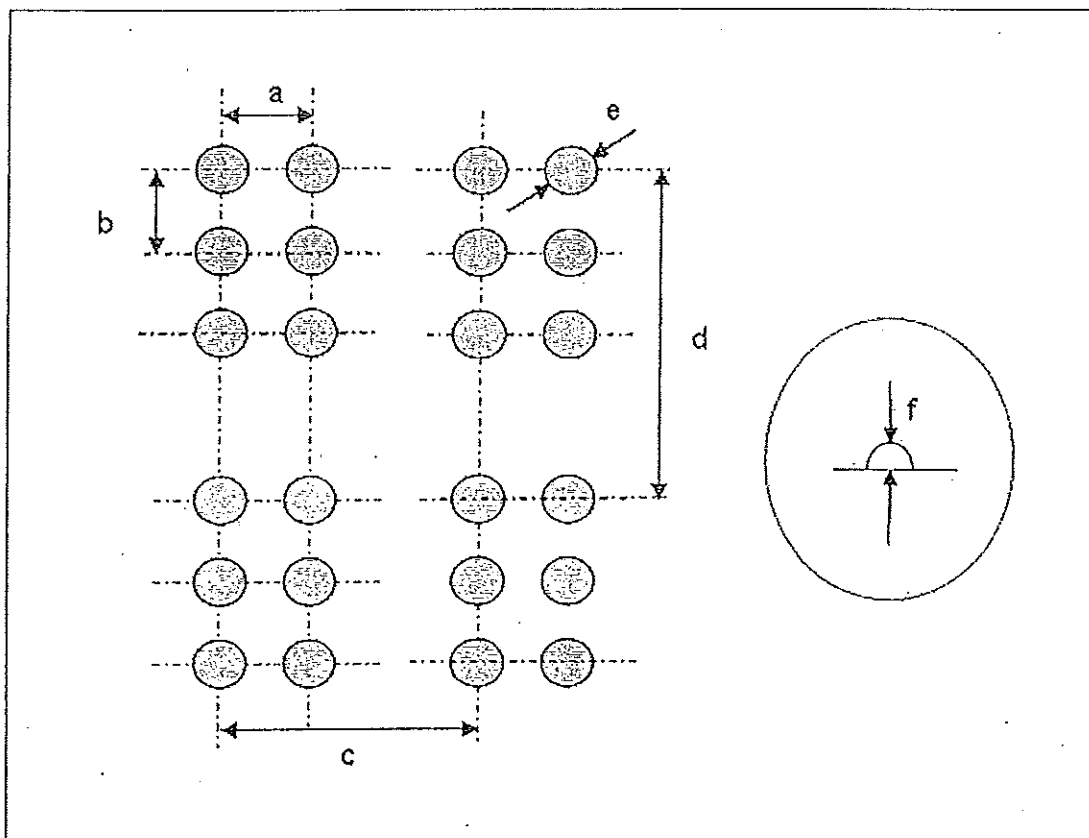
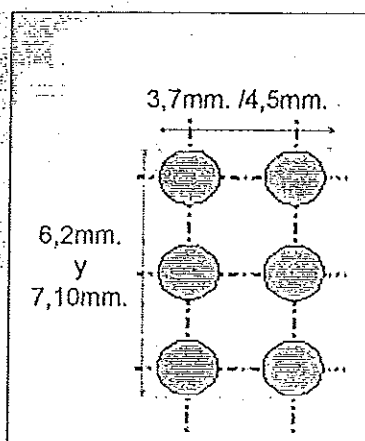
### Reglas para la correcta diferenciación de los caracteres

Los caracteres que forman los signos braille deben tener unas medidas determinadas para su correcta lectura a través del tacto.

Distancias medidas de centro a centro de punto.

Dimensiones de la celda braille:

Alto: entre 6,2 mm y 7,1 mm.  
Ancho: entre 3,7 mm y 4,5 mm.



a = Distancia horizontal entre los centros de puntos contiguos de la misma celda: de 2,4 a 2,75 mm.

b = Distancia vertical entre los centros de puntos contiguos de la misma celda: de 2,4 a 2,75 mm.

c = Distancia entre los centros de puntos idénticos de celdas contiguas: de 6 a 6,91 mm.

d = Distancia entre los centros de puntos idénticos de líneas contiguas: 10 a 11,26 mm.

e = Diámetro de la base de los puntos: entre 1,2 y 1,9 mm.

f = Altura recomendada de los puntos: entre 0,5 y 0,2 mm.

### Parámetros recomendados proporcionalmente (en mm)

Los distintos parámetros han de estar en proporción en función del siguiente cuadro (medidas en mm).

e	a	b	c	d
1,2	2,4	2,4	6	10
1,3	2,45	2,45	6,13	10,18
1,4	2,5	2,5	6,26	10,36
1,5	2,55	2,55	6,39	10,54
1,6	2,6	2,6	6,52	10,72
1,7	2,65	2,65	6,65	10,9
1,8	2,7	2,7	6,78	11,08
1,9	2,75	2,75	6,91	11,26

El tamaño de los caracteres que están en proporción a un diámetro entre 1,7 y 1,9 mm no ha de ser utilizado cuando se imprime en papel o en cartoncillo.

El espacio en blanco que separa palabras, ocupa el mismo espacio que un carácter cualquiera.

Cuando se imprima en papel este ha de tener un gramaje aproximado de 140 g/m<sup>2</sup> y mínimo de 120 g/m<sup>2</sup>.