



**ACTA CORRESPONDIENTE AL EVENTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022, “ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”**

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas, del 13 de diciembre de 2022, en la sala de juntas conocida como **CASA BLANCA** (a un costado del Almacén General), sita en Av. Municipio Libre No. 402, Planta Baja, Col. San Andrés Tetepilco, Alc. Iztapalapa, C.P. 09440, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos y los licitantes cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el **evento de fallo** de la Licitación Pública Presencial Internacional No. **LA-909042930-E1-2022, “ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”**.

Este acto es presidido por **Jorge Sosa García**, Director Ejecutivo de Administración y Finanzas del Servicio de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México, de conformidad con lo señalado en el Artículo 129 fracciones IX y X del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México; quien es asistido por **Juan Carlos González Vázquez**, Gerente de Recursos Materiales y Abastecimientos y el **Lic. Enrique Garrido González**, Subgerente de Compras y Control de Materiales, en atención a lo establecido en los artículos 38 fracción XII del estatuto Orgánico del Servicio de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México y función Cuarta de la Subgerencia de Compras y Control de Materiales del Manual Administrativo del Servicio de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México, respectivamente.

De igual manera, el Presidente es asistido por la **Mtra. Adriana Palacios Mata**, Directora Ejecutiva de Transportación; quien participa como área requirente, así como por el **Ing. José Alberto Guerrero Molina**, Director Ejecutivo de Desarrollo Tecnológico y el **Ing. Jonathan Verazaluce Silva**, Gerente de Ingeniería y Tecnología, quienes participan Área Técnica.

Por parte de la Dirección de Mantenimiento, el **Ing. Javier Zavala García**, Director Ejecutivo de Mantenimiento, el **Ing. Heriberto Castillo Guillen**, Gerente de Mantenimiento de Trolebuses.

Como representante de la Gerencia de Asuntos Jurídica del Servicio de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México, se encuentra presente el **Lic. Isaac Meléndez Escorza**, Subgerente de Consultoría Legal.

Como representante del almacén del Servicio de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México, se encuentra presente la **Mtra. Edna Beatriz Navarro Cuevas**, Subgerente de Almacenes e Inventarios.

Como representantes del Órgano Interno de Control en el Servicios de Transportes Eléctricos, se encuentran presentes el **Lic. Fernando Villareal Sánchez**, Titular del Órgano Interno de Control y la **Lic. Beatriz González Luna**, Jefa de Unidad Departamental de Auditoría “A”.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
“ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”



Asimismo, como representante del Instituto Mexicano de Auditoría Técnica, A. C., en su carácter de Testigo Social, se encuentran presentes el **Arq. Sergio G. González Muñoz** y **Arq. David Ledesma Ávila**.

Previo a la realización de este evento se verificó que ninguna de las empresas que presentaron propuestas en este proceso se encuentran inhabilitadas, sancionadas o en incumplimiento contractual, por lo que se adjunta a la presente Acta las búsquedas realizadas por la Convocante en los portales de internet respectivos, de fecha 13 de diciembre de 2022.

De conformidad con los artículos **37 y 37 Bis** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante la Ley, así como en el numeral 3.6.2 de la convocatoria (procedimiento), se emite el presente:

**FALLO**

**I. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE ACEPTAN O SE DESECHARON Y LAS RAZONES LEGALES, TÉCNICAS O ECONÓMICAS QUE SUSTENTAN TAL DETERMINACIÓN:**

**A) RAZONES LEGALES Y ADMINISTRATIVAS:** Con motivo de la evaluación de la documentación legal y administrativa de las proposiciones presentadas, de conformidad el dictamen efectuado por la Gerencia de Recursos Materiales y Abastecimientos, el resultado es el siguiente:

Derivado del resultado de la evaluación cualitativa a la documentación legal y administrativa, se concluye que el licitante Hidromex, S.A. de C.V., **NO CUMPLE**, con los documentos y requisitos solicitados en Aclaración QUINTA de la Junta de Aclaraciones a la Convocatoria, en donde se agregó a la convocatoria el numeral **13. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES**, toda vez que:

Del análisis cualitativo efectuado a la documentación legal y administrativa presentada por el participante **HIDROMEX, S.A. DE C.V.**, se determinó que **NO CUMPLE** con lo solicitado en la Aclaración QUINTA de la Junta de Aclaraciones a la Convocatoria, en donde se agregó a la convocatoria el numeral **13. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES**.

Lo anterior en atención a que no se presenta el formato denominado **“Manifiesto de Particulares”**, formalizado por el representante legal acreditado en el presente procedimiento del licitante **HIDROMEX, S.A. DE C.V.**, el **C. AGUSTÍN HERNÁNDEZ ESPINOSA**, tal como se identifica en el formato presentado en el numeral **3.17.2, “Acreditación de Personalidad”** requisitado por el licitante.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
“ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”





Independientemente de lo anterior el licitante presenta, un manifiesto de particulares dirigido al C. AGUSTÍN HERNÁNDEZ ESPINOSA, quien se ostenta, como Representante Legal de HIDROMEX, S.A DE C.V., sin embargo dentro del presente procedimiento dicha persona no se encuentra acreditado como tal, en el formato presentado en el numeral 3.17.2, requisitado por el licitante.

Adicional a lo anterior se tiene que en el formato "Acreditación de Personalidad", se menciona como uno de los SOCIOS a FERNANDO JOSÉ MANGINO APARICIO; sin embargo, el manifiesto de particulares presentado por el licitante HIDROMEX, S.A. DE C.V., se encuentran dirigido al C. FERNANDO MANGINO APARICIO como el Representante Legal de la empresa siendo un persona jurídica distinta a la manifestada en el citado documento con lo que no se da certeza jurídica de que sea la misma persona; tal como puede apreciarse a continuación:

**H M** HIDROMEX, S.A. de C.V.

Módulo 1172

Toluca, Estado de México, a 9 de diciembre de 2022.

Servicio de Transportes Eléctricos de Ciudad de México  
Jorge Sosa Garrón  
Director Ejecutivo de Administración y Finanzas  
P. E. S. A. F. I. S. E.

Agustín Hernández Espinosa, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme en la presente Licitación Pública Internacional Preseñal a nombre y representación de Hidromex S.A. de C.V.

Licitación Pública Presencial Internacional No. LA-909042930-E1-2022

DATOS DEL LICITANTE				
Registro Federal de Contribuyentes:	Domicilio (Calle, número exterior e interior, colonia, Demarcación Teritorial o municipio, código postal, entidad federativa)	Teléfono	Fax	Correo Electrónico (Solo en caso de contar con alguno)
HIDRA-099042930	Av. De los Alamos 20 Col. San Antonio, Toluca, Estado de México, C.P. 54020	5953213500		agustin101663@gmail.com

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL

Producción, venta, alquiler, reparación, explotación, distribución y en general el suministro con equipos, materiales, partes, repuestos de colectores, transformadores, reemplazos, cables, cables de trifase, transformadores, rampas, pantallas, para toda clase de vehículos, consultos, medición y/o electrónica de equipos, instalación de tendido eléctrico, reparación, transformación, liberar toda clase de servicios, instalación, montaje y/o de distribución de equipos y productos, complementos, partes, repuestos y accesorios, para el sistema de transporte.

DATOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA				
Número de la escritura	Fecha de la escritura	Nombre del notario	Número del notario	Lugar del notario
21342	14 de septiembre de 1967	Lic. Francisco Jiménez Arriaga	2	Distrito Federal

NOMBRE DE LOS SOCIOS			
Nombre (al)	Apellido paterno	Apellido materno	
Grupo Industrial Mangino Carlos, Manuel, Fernando José, María de la Luz	Mangino Mangino Mangino	Aparicio Aparicio Aparicio	

De haber alteraciones o modificaciones relacionadas con la existencia legal de la persona moral o los socios, indicar los datos de la escritura pública en la que constan

DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE				
Nombre Completo (REPRESENTANTE)	Registro Federal de Contribuyentes	Domicilio (Calle, número exterior e interior, Colonia, Demarcación Teritorial o municipio, código postal, entidad federativa)		
Agustín Hernández Espinosa	HEEA6306105Y5	Caquimbó 412 Int. 3 Col. Valle Dorado, Tlanepantla, Estado de México, C.P. 54020		
Número de la escritura	Fecha de la escritura	Nombre del notario	Número del notario	Lugar del notario
12, 671	11 de mayo de 2022	Lic. Candado Mena García	4	del Patrimonio Inmobiliario Federal, Distrito de Toluca de Alameda, México

Puedo declarar que  
Firma  
Agustín Hernández Espinosa REPRESENTANTE LEGAL

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'A' and 'M'.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022 "ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"

Av. de los Alamos 20, San Antonio, Toluca, Estado de México, C.P. 54020  
Tel: 5953213500  
E-mail: hidromex@hidromex.com.mx



SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

NO. DE COMPROBACIÓN:

20221207164600081615

RFC :

HID670905CU3

No. DE CERTIFICADO

00001000000507971424

MANIFIESTO DE PARTICULARES

CIUDAD DE MEXICO 12/07/2022

C. FERNANDO MANGINO APARICIO

REPRESENTANTE LEGAL CON RFC MAAF-620121QCB DE LA EMPRESA HIDROMEX S.A. DE C.V.

Con esta fecha se recibió el manifiesto de vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tiene con servidores públicos, de conformidad con el Anexo Segundo del "Acuerdo por el que se expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015 y modificado por el mismo medio el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, del que se acusa recibo.

El manifiesto ha sido presentado con el número de transacción 1597124, con caracteres de autenticidad c5 42 d7 19 8b 85 c5 6d a2 b9 e5 2e 81 35 b6 bf, empleando firma electrónica en sustitución de la autógrafa y con el mismo valor probatorio.

Caracteres de autenticidad del acuse : 16 e7 0e 81 ae 5c 40 fe 4a de b0 93 6a 7c db ec

Unidad Especializa en Ética y Prevención de Conflictos de Interés

Página 1 of 1

En el formato denominado "**Manifiesto de Particulares**", se menciona que la firma electrónica sustituye a la autógrafa, por lo tanto este formato presenta la firma de una persona distinta a la manifestada como Representante Legal de la empresa y de la cual tampoco el licitante **HIDROMEX, S.A. DE C.V.**, presentó identificación oficial vigente, dónde se pueda comprobar la participación de esta persona como representante legal de la empresa. Lo que nos lleva a tener un documento firmado por una persona diferente a la "facultada" de conformidad con el formato 3.17.2.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"

4 / 30





En el formato denominado “**Manifiesto de Vínculos con Servidores Públicos**”, se señala a **FERNANDO MANGINO APARICIO**, como el Representante Legal de la empresa, sin embargo, en la parte inferior del mismo formato se menciona a **AGUSTÍN HERNÁNDEZ ESPINOSA** como el Representante Legal y a **FERNANDO MANGINO APARICIO** como “*persona física que posee el 10% o más de los títulos de capital social*”.

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA  
MANIFIESTO DE VÍNCULOS CON SERVIDORES PÚBLICOS

HID670905CU3

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA:

FECHA DE RECEPCIÓN

07/12/2022

Bajo protesta de decir verdad formulo el manifiesto de vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado respecto de servidores públicos de la Administración Pública Federal, de conformidad con el Anexo Segundo del “Acuerdo por el que se expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”.

DATOS GENERALES DEL DECLARANTE:

TIPO DE PERSONA: MORAL  
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: HIDROMEX S.A. DE C.V.  
RFC / HOMOCLAVE: HID670905CU3  
EMAIL LABORAL 1: oscar.franca@live.com.mx  
EMAIL LABORAL 2: ahernandez@zhonglongmx.com.mx

EL DECLARANTE DESEA QUE SE HAGA PÚBLICO QUE PRESENTÓ SU MANIFIESTO: SI

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA:

NOMBRE: FERNANDO MANGINO APARICIO  
RFC / HOMOCLAVE: MAAF620121QC8  
CURP: MAAF620121HDFGR03

INTEGRANTES DE LA EMPRESA:

NOMBRE	RFC	CURP	CARGO	TIENE VÍNCULOS
CARLOS MANUEL MANGINO APARICIO	MAAC650422P59	MAAC650422HDFGRS01	Persona física que posea el 10% o más NO de los títulos del capital social	
FERNANDO MANGINO APARICIO	MAAF620121QC8	MAAF620121HDFRSG04	Persona física que posea el 10% o más NO de los títulos del capital social	
AGUSTIN HERNANDEZ ESPINOSA	HEEA630310SY5	HEEA630310HDFGRS04	Representante legal	NO

CONSERVE ESTA COPIA EN SU EXPEDIENTE. NO SE REQUIERE ENVIAR A LA SECRETARÍA

Página 1 of 2

De igual manera en el formato denominado “**Manifiesto de Vínculos con Servidores Públicos**”, la CURP mencionada de **FERNANDO MANGINO APARICIO**, presenta discrepancias dentro del mismo formato, ya que el CURP indicado el apartado de “Datos del Representante Legal de la Empresa:” MAAF620121HDFGR03, no coincide con el indicado en el apartado de “Integrantes de la Empresa:” MAAF620121HDFRSG04.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
“ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”

5 / 30



SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA MANIFIESTO DE VÍNCULOS CON SERVIDORES PÚBLICOS

HID670905CU3

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA:

FECHA DE RECEPCIÓN

07/12/2022

Bajo protesta de decir verdad formulo el manifiesto de vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado respecto de servidores públicos de la Administración Pública Federal, de conformidad con el Anexo Segundo del "Acuerdo por el que se expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones".

DATOS GENERALES DEL DECLARANTE:

TIPO DE PERSONA: MORAL
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: HIDROMEX S.A. DE C.V.
RFC / HOMOCLOVE: HID670905CU3
EMAIL LABORAL 1: oscar.franca@live.com.mx
EMAIL LABORAL 2: ahernandez@zhongtongmx.com.mx

EL DECLARANTE DESEA QUE SE HAGA PÚBLICO QUE PRESENTÓ SU MANIFIESTO: SI

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA:

NOMBRE: FERNANDO MANGINO APARICIO
RFC / HOMOCLOVE: MAAF620121QC8
CURP: MAAF620121HDFGFR03

INTEGRANTES DE LA EMPRESA:

Table with 5 columns: NOMBRE, RFC, CURP, CARGO, TIENE VINCULOS. Rows include Carlos Manuel Mangino Aparicio, Fernando Mangino Aparicio, and Agustín Hernández Espinosa.

CONSERVE ESTA COPIA EN SU EXPEDIENTE. NO SE REQUIERIRÁ ENVIAR A LA SECRETARÍA.

Página 1 of 2

Cabe mencionar que en el 4° y 6° párrafo del PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES, se establece lo siguiente:

“Los particulares personas morales, podrán formular por medio de sus Representantes Legales un manifiesto en el que afirmen o nieguen los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas que a continuación se señalan, con el o los servidores públicos señalados en el párrafo que antecede:”

En ambos casos, los particulares formularán el manifiesto a través de la dirección electrónica https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMP-web/loginPage.jsf siendo este medio electrónico

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022 "ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"

6 / 30





de comunicación el único para presentarlo. El Sistema generará un acuse de presentación del manifiesto, mismo que será necesario presentar como parte de su proposición, de conformidad con la Guía de Operación del Sistema del Manifiesto de los Particulares, disponible en la misma dirección electrónica. A través de dicho medio electrónico los particulares podrán también denunciar presuntos conflictos de interés de los que tengan conocimiento, enunciando las pruebas con las que en su caso cuenten.

Aunado a lo anterior, las claves del R.F.C. y la C.U.R.P. de **AGUSTÍN HERNÁNDEZ ESPINOSA** que se presentan en el formato denominado **“Manifiesto de Vínculos con Servidores Públicos”**, no coinciden con la manifestada en el formato requerido en el numeral **3.17.2** de la Convocatoria, ni con la de su **identificación oficial**, respectivamente.

El R.F.C. manifestado en el documento **“Manifiesto de Vínculos con Servidores Públicos”**, es **HEEA630310SY5** y el manifestado en el formato solicitado en el numeral 3.17.2 en **HEEA630610SY5**, de igual manera el CURP manifestado en el documento **“Manifiesto de Vínculos con Servidores Públicos”** es **HEEA630310HDFGRS04**, y el asentado en la identificación oficial del representante legal es **HEEA630610HDFRSG02**.

**SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA  
MANIFIESTO DE VÍNCULOS CON SERVIDORES PÚBLICOS**

HID670905CU3

**SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA:** **FECHA DE RECEPCIÓN** 07/12/2022

Bajo protesta de decir verdad formulo el manifiesto de vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado respecto de servidores públicos de la Administración Pública Federal, de conformidad con el Anexo Segundo del “Acuerdo por el que se expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”.

**DATOS GENERALES DEL DECLARANTE:**

TIPO DE PERSONA: MORAL  
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: HIDROMEX S.A. DE C.V.  
 RFC / HOMOCLAVE: HID670905CU3  
 EMAIL LABORAL 1: oscar.franca@live.com.mx  
 EMAIL LABORAL 2: ahernandez@zhongtongmy.com.mx

**EL DECLARANTE DESEA QUE SE HAGA PÚBLICO QUE PRESENTÓ SU MANIFIESTO:** SI

**DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA:**

NOMBRE: FERNANDO MANGINO APARICIO  
 RFC / HOMOCLAVE: MAAF620121QC8  
 CURP: MAAF620121HDFGRF03

**INTEGRANTES DE LA EMPRESA:**

NOMBRE	RFC	CURP	CARGO	TIENE VÍNCULOS
CARLOS MANUEL MANGINO APARICIO	MAAC650422P59	MAAC650422HDFGRS01	Persona física que posea el 10% o más NO de los títulos del capital social	
FERNANDO MANGINO APARICIO	MAAF620121QC8	MAAF620121HDFRSG04	Persona física que posea el 10% o más NO de los títulos del capital social	
AGUSTÍN HERNÁNDEZ ESPINOSA	HEEA630310SY5	HEEA630310HDFGRS04	Representante legal	NO

Page 2 of 2

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
“ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”



HIDROMEX S.A. de C.V.

VOLTEOS • MINIBUSES • STEPPANS 3.17.2 • BUNDAXIA • CATERPILLAR

Tultitlán, Estado de México, a 9 de diciembre de 2022

Servicio de Transportes Eléctricos de Ciudad de México  
Jorge Sosa García  
Director Ejecutivo de Administración y Finanzas  
Presente

Agustín Hernández Espinosa, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme en la presente Licitación Pública Internacional Presencial, a nombre y representación de Hidromex S.A. de C.V.

**Licitación Pública Presencial Internacional No. LA-909042930-E1-2022**

DATOS DEL LICITANTE				
Registro Federal de Contribuyentes	Domicilio (Calle, número exterior e interior, colonia, Demarcación Territorial o municipio, código postal, entidad federativa)	Teléfono	Fax	Correo Electrónico (Solo en caso de contar con alguno)
HD67095CB3	Av. De las Alamedas 5 Col. San Antonio, Tultitlán Estado de México C.P. 54900	5554214500		agustin100663@gmail.com
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL				
Producir, comprar, vender, importar, exportar, distribuir y en general comerciar con equipos hidráulicos para camiones de volteo, varroceras, remolques, levantadores hidráulicos, llaveros, rampas hidráulicas, para toda clase de vehículos, conjuntos mecánicos y/o electrónicos de precisión. Producir, comprar, vender, importar, exportar, transformar, blindar toda clase de vehículos, estampar torjas y distribuir maquinaria, productos, implementos, partes, refacciones y accesorios para la industria automotriz.				
DATOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA				
Número de la escritura	Fecha de la escritura	Nombre del notario	Número del notario	Lugar del notario
23,342	5 de septiembre de 1967	Lic. Francisco Jiménez Arribaga	2	Distrito Federal
			Folio mercantil	360
NOMBRE DE LOS SOCIOS				
Nombre (s)		Apellido paterno	Apellido materno	
Grupo Industrial Mangino Carlos Manuel Fernando José Marta de la Luz		Mangino Mangino Mangino	Apancio Apancio Apancio	
De haber reformas o modificaciones relacionadas con la existencia legal de la persona moral o los socios, indicar los datos de la escritura pública en la que constan.				
Número de la escritura	Fecha de la escritura	Nombre del notario	Número del notario	Lugar del notario
72,182	21 de febrero de 2022	Lic. Javier Eduardo Del Valle Palazuelos	61	CDMX
DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE				
Nombre Completo (REPRESENTANTE)		Registro Federal de Contribuyentes	Domicilio (Calle, número exterior e interior, Colonia, Demarcación Territorial o municipio, código postal, entidad federativa)	
Agustín Hernández Espinosa		HEEA630610SY5	Coquimbo 412 Int 3 Col. Valle Dorado, Tlanepantla Estado de México C.P. 54020	
Número de la escritura	Fecha de la escritura	Nombre del notario	Número del notario	Lugar del notario
125,634	11 de mayo de 2022	Lic. Candido Mejía García	4	del Patrimonio Inmobiliario Federal Distrito de Tlaxcala, Atlixco, Hidalgo

Protesto lo necesario  
Firma

Agustín Hernández Espinosa REPRESENTANTE Legal

PLANTA: 40 • 10 CALAMITAS • TRAFIC INDUSTRIAL SAN ANTONIO TULTITLÁN • ESTADO DE MÉXICO  
TEL: 5554214500

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022**  
**"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"**

Municipio Libre 412, 3er. Piso Col. San Andrés B. Popocatepetl,  
Atlixco Tlaxcala, C.P. 09440, Ciudad de México.  
Tel: (55) 2635 0000 Ext. 265

CIUDAD INNOVADORA  
Y DE DERECHOS





**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

**INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL**  
**REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES**  
**CREDENCIAL PARA VOTAR**

NOMBRE \_\_\_\_\_

EDAD \_\_\_\_\_  
SEXO \_\_\_\_\_

DOMICILIO \_\_\_\_\_

FOLIO \_\_\_\_\_ AÑO DE REGISTRO \_\_\_\_\_

CLAVE DE ELECTOR \_\_\_\_\_

CURP **HEEA630610HDFRSG02**

ESTADO \_\_\_\_\_ MUNICIPIO \_\_\_\_\_

LOCALIDAD \_\_\_\_\_ SECCION \_\_\_\_\_

EMISIÓN \_\_\_\_\_ VIGENCIA HASTA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_



Handwritten blue marks and signatures on the right side of the form.

Con todo lo descrito anteriormente, no se da certeza jurídica de que la documentación presentada se refiera a las personas que forman parte de la sociedad jurídica **HIDROMEX, S.A. DE C.V.**, lo cual afecta la solvencia de la proposición presentada, con fundamento en el artículo 36 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 39 fracción IV de su Reglamento.

Resulta importante destacar, que el documento solicitado para acreditar la personalidad en el presente procedimiento de licitación, es el establecido en el numeral 3.17.2, en el cual el licitante tendría la obligación de aclarar si existe más de un representante legal que tenga facultades para realizar trámites en nombre de su representada, siendo responsabilidad del licitante hacer del conocimiento de la convocante las adecuaciones a la acreditación de su personalidad jurídica.

Por lo anterior y con fundamento en lo establecido en el artículo 29 fracción XV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y el numeral 4.6 incisos b) y g) de la Convocatoria de la Licitación Pública Presencial Internacional No. **LA-909042930-E1-2022**, se procede a **DESECHAR LA PROPUESTA DEL LICITANTE HIDROMEX, S.A. DE C.V.**

Derivado del resultado de la evaluación cualitativa a la documentación legal y administrativa, se concluye que el licitante **Yutong de México, S.A. de C.V.**, **SI CUMPLE** con los requisitos solicitados.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"

Large handwritten blue signature and initials on the bottom right of the page.



**B) RAZONES TÉCNICAS:** Como resultado de la evaluación técnica efectuada por el área requirente y técnica, con fundamento en los artículos 36, y 36 Bis, fracción II, de la Ley y conforme a lo establecido en el dictamen técnico, y remitida mediante oficio N° **DGE-DTC-GIT/429/2022** de fecha 12 de diciembre de 2022, el resultado es el siguiente:

Licitantes	Resultado de la Evaluación Técnica
Hidromex, S.A. de C.V.	No cumple técnicamente
Yutong de México, S.A. de C.V.	Cumple técnicamente

**1. Anexo Técnico – Requerimientos para Valoración**

Evaluación Técnica de los Licitantes	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
<b>Requerimientos para valoración</b>		
1) El licitante deberá presentar, en hoja membretada de su empresa, debidamente firmado por su representante legal los escritos mediante los cuales manifieste bajo protesta de decir verdad, que:	---	---
a) La oferta presentada corresponde a Trolebuses Articulados Nuevos “Los Trolebuses”	Cumple	Cumple
b) Para el diseño y fabricación de “Los Trolebuses” empleará dispositivos, componentes, mecanismos y refacciones, cuya existencia en el mercado garantizará la disponibilidad de suministro durante el periodo de vida útil requerido de las Unidades.	Cumple	Cumple
c) Los representantes del STE tendrán libre acceso a las instalaciones del fabricante, durante el tiempo de ejecución del contrato, a fin de realizar las inspecciones que juzguen necesarias para cerciorarse que “Los Trolebuses” estén fabricados conforme a lo establecido en la Especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817.	Cumple	Cumple
d) “Los Trolebuses” tendrán la preparación solicitada para instalación de los Sistemas Complementarios, conforme a lo establecido en el numeral 8 de la Especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817.	Cumple	Cumple
e) Asumirá bajo su cargo, cuenta y responsabilidad, las maniobras, equipo y personal necesario para la entrega de “Los Trolebuses”, conforme a lo establecido en la Especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817.	Cumple	Cumple
f) Entregará la constancia de aprobación de la verificación realizada para la obtención del holograma y homologación del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITEC) para unidades nuevas que prestan el servicio público de transporte de pasajeros en la Ciudad de México, conforme a lo establecido en la Especificación Técnica SIN-DTR-8502817	Cumple	Cumple
g) Conoce y acepta llevar a cabo el cumplimiento de las garantías solicitadas en el numeral 19.1 de la Especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817.	Cumple	Cumple
h) Que destinará el personal suficiente, capacitado y certificado por el fabricante de “Los Trolebuses” para proporcionar y garantizar el cumplimiento del Servicio Post-Venta y para capacitar al personal del STE, en términos de lo establecido en la Especificación Técnica SIN-DTR-	Cumple	<del>Cumple</del>

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
“ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”





Evaluación Técnica de los Licitantes	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
<b>Requerimientos para valoración</b>		
8502817.		
i) Que mantendrá informado al "STE" de los avances tecnológicos que se generen para mantener en óptimas condiciones la operación de "Los Trolebuses", como, por ejemplo: la sustitución de refacciones originales, sustitución de materiales con mejor rendimiento, ventajas en la seguridad, etc. Lo anterior como parte de la garantía de la existencia en el mercado del refaccionamiento, durante la vida útil de "Los Trolebuses".	Cumple	Cumple
2) El licitante deberá presentar documento apostillado o legalizado, mediante el cual se compruebe que el Fabricante de "Los Trolebuses" ofertados cuenta con acreditación sobre sistemas de gestión de la calidad.	Cumple	Cumple
3) El licitante deberá presentar un Programa de Trabajo que incluya un cronograma en donde se indique cada etapa del diseño, fabricación, entrega y pruebas para "Los Trolebuses", por unidad o por lotes acorde al programa del licitante, atendiendo a los tiempos de entrega establecidos en las Bases de Licitación.	Cumple	Cumple
4) El licitante deberá presentar currículum de su empresa y del fabricante de los bienes ofertados, mediante los cuales acredite que cuenta con la experiencia, infraestructura, equipo y personal capacitado en relación con el diseño, fabricación, suministro y servicio postventa de Trolebuses Articulado Nuevos.  Adicionalmente, el licitante deberá presentar documento original apostillado o legalizado, emitido por el fabricante de los bienes ofertados, mediante el cual se le otorguen derechos de representación, comercialización y/o distribución en México, y certifique que el Licitante cuenta con el respaldo de la marca y con la infraestructura, capacidad y experiencia relacionada con el suministro y servicio postventa de Trolebuses Articulado Nuevos.  A efecto de comprobar que el fabricante cuenta con la experiencia y capacidad para llevar a cabo el diseño, fabricación y suministro de los bienes solicitados, el licitante deberá presentar, por lo menos dos contratos, con antigüedad no mayor a cinco años contados a partir de la fecha de presentación de las Propuestas Técnicas, cuyo objeto consista con el diseño, fabricación, suministro y servicio postventa de Trolebuses Articulado Nuevos, debiendo además, presentar las cartas de satisfacción de los respectivos contratos, en los que se señale, la conformidad del cliente, el número de unidades suministradas y las fechas de inicio de operación de las mismas. Estos documentos deberán presentarse apostillados o legalizados.	Cumple  <b>No Cumple</b>  Cumple	Cumple  Cumple  Cumple
5) El licitante deberá desarrollar en su Propuesta Técnica, las características técnicas, dimensionales, funcionales y de operación de los sistemas, equipos y dispositivos que integran "Los Trolebuses" y los equipos asociados ofertados, debiendo incluir la documentación técnica mediante la cual se demuestre que los sistemas, equipos y dispositivos propuestos para la fabricación de "Los Trolebuses", cumplen con las características establecidas en la Especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817, debiendo señalar las marcas, modelos, dimensiones, materiales, acabados, etc., para cada sistema, equipo o dispositivo.  Para efecto de lo anterior el licitante deberá emplear el formato para	Cumple	<del>Cumple</del>

X  
3  
A  
B  
A  
A



Evaluación Técnica de los Licitantes	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
<b>Requerimientos para valoración</b>		
valoración incluido como Apéndice "C" en la Especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817, lo anterior con independencia de desarrollar y demostrar el cumplimiento a los requerimientos documentales señalados en la Especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817.		
6) La información técnica entregada como soporte técnico, deberá presentarse en idioma español. En caso de que la información del fabricante se encuentre en un idioma diferente al español, deberá presentarse en el idioma de origen, acompañada por su traducción simple al idioma español, misma que deberá incluir invariablemente la traducción de las especificaciones contenidas en el presente Anexo Técnico y su Especificación Técnica y, en su caso, los diagramas o planos. La omisión de la citada traducción será motivo de incumplimiento técnico.	Cumple	Cumple

## 2. Evaluación de las Especificaciones Técnicas Generales contenidas en la Especificación Técnica SIN-DTR-8502817

**Los Trolebuses** deberán ser fabricados, diseñados y fabricados uniformemente para prestar el servicio de transporte público de pasajeros en zona urbana, alimentados mediante sistema colector de energía y la integración de un sistema de alimentación eléctrica secundaria (Autonomía), que permita su funcionamiento de forma independiente a la alimentación eléctrica que obtiene de la línea elevada, para recorrer una distancia mínima de 70 Km.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES		Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
Descripción	Dimensión		
<b>4.1 DIMENSIONES, CAPACIDADES Y PESOS</b>			
Largo del trolebús	18 m ± 0.2 m	Cumple	Cumple
Ancho del trolebús	2.5 a 2.6 m	Cumple	Cumple
Altura de piso a punto más alto del trolebús	3.8 m máx.	Cumple	Cumple
Entrevía delantera/intermedia/trasera	1.876 m mín.	Cumple	Cumple
Distancia entre ejes	5.7 / 6.3 m	Cumple	Cumple
Altura del suelo a piso de habitáculo	0.40 m máx. regulable mediante sistema de control de altura	Cumple	Cumple
Altura del suelo a la parte más baja del trolebús	0.175 m mín.	Cumple	Cumple
Radio de giro	12.5 m máx.	Cumple	Cumple
Volado delantero	55% máx. distancia entre ejes	Cumple	Cumple
Volado trasero	65% máx. distancia entre ejes	Cumple	Cumple
Ángulo mínimo de entrada	8°	Cumple	Cumple
Ángulo mínimo de salida	8°	Cumple	Cumple
Habitáculo (Ancho x Altura)	2.320 x 2.250 m mín.	Cumple	Cumple
Vestíbulo.		Cumple	Cumple
Capacidad de pasajeros	140 mín.	Cumple	Cumple
Capacidad de pasajeros sentados	35 mín.	Cumple	Cumple
Puerta de ascenso en costado derecho.	1	Cumple	Cumple

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"





4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES		Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
Descripción	Dimensión		
Claro de puerta de ascenso.	1.9 x 0.90 m mín.	Cumple	Cumple
Puerta de descenso en costado derecho.	2 Ubicadas (1) entre ejes del carro delantero y (1) en el carro trasero entre la articulación y el eje.	Cumple	Cumple
Claro de puerta de descenso.	1.9 x 1.2 m mín.	Cumple	Cumple
Salidas de Emergencia.	800 x 900 mm mín.	Cumple	Cumple
Ventanillas.	- Tipo panorámico de una pieza.	Cumple	Cumple
Sistema de Ventilación Forzada.	- 127VCA/60 Hz, caudal mínimo 330 m <sup>3</sup> /hora. - 127VCA/60 Hz, caudal mínimo 2,000 m <sup>3</sup> /hora.	Cumple	Cumple
Dispositivos para desplazarse, sujetarse y delimitar zonas.	- Fabricados en tubo de Acero inoxidable AISI 304 de 1.8 mm de espesor con acabado satinado. - Fabricados en lámina de Acero galvanizada de 1.8 mm de espesor pintada al color interior del Trolebús.	Cumple	Cumple
Pasillos.		Cumple	Cumple
Piso.		Cumple	Cumple
Asientos de Pasajeros.		Cumple	Cumple
Timbres.		Cumple	Cumple
Mampara protectora del conductor.	- Fabricada en tubo de acero inoxidable AISI 304 de 1.8 mm de espesor con acabado satinado y cristal templado con un espesor mínimo de 6 mm	Cumple	Cumple
Asiento del Operador.		Cumple	Cumple
Visibilidad del operador.		Cumple	Cumple
Espejos.	- Con montaje provisto de ajuste eléctrico. - Central. Convexo de 290 x 90 mm mínimo. - Delantero derecho. Plano de 280 a 300 mm de diámetro. - Puerta trasera. Convexo de 280 a 300 mm de diámetro.	Cumple	Cumple
Mandos y controles.		Cumple	Cumple
Lavaparabrisas.		Cumple	Cumple
Limpiaparabrisas.		Cumple	Cumple
Sistema desempañante de parabrisas (Defroster).		Cumple	Cumple
Iluminación Interior.	- A base de Led que no produzca reflejos o deslumbramiento, dispuestas de tal forma que ilumine completamente los accesos a la Unidad.	Cumple	Cumple
Iluminación Exterior.		Cumple	Cumple
Sistema Informativo.		Cumple	Cumple
Sistema de videovigilancia.		Cumple	Cumple
Estructura.	- Se requiere carta responsiva que avale la integridad de la resistencia estructural, firmada por el perito mecánico responsable autorizado por el fabricante, conforme a los parámetros del método de	Cumple	<del>Cumple</del>

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"



4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES		Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
Descripción	Dimensión		
	prueba.		
Materiales.		Cumple	Cumple
Aislamientos.		Cumple	Cumple
Botaguas.		Cumple	Cumple
Defensas.		Cumple	Cumple
Dispositivos de Seguridad.		Cumple	Cumple
Pasallantas.		Cumple	Cumple
Sistema de Frenos.		Cumple	Cumple
Identificación.	Elemento de Identificación en la carrocería que contenga, el nombre del fabricante, fecha de fabricación, número de identificación vehicular (VIN), número de motor, número de chasis y dimensiones (largo x ancho x alto)	Cumple	Cumple
Peso vehicular	18,500 Kg máx.	Cumple	Cumple
Capacidad de pasajeros (140 pasajeros - 6/m <sup>2</sup> , 70 kg por persona)	9,800 Kg	Cumple	Cumple
Peso bruto vehicular (140 pasajeros - 6/m <sup>2</sup> )	28,300 Kg máx.	Cumple	Cumple
Llantas	Tipo radial 295/80 R22.5 Rin de aluminio	Cumple	Cumple
Vida útil	20 años	Cumple	Cumple
<b>4.2 CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>			
Descripción	Dimensión		
Tensión nominal de alimentación	600 VCD	Cumple	Cumple
Rango de variación de alimentación	420 - 750 VCD	Cumple	Cumple
Captación de corriente	Inserto de carbón colector de energía para Línea Elevada, alambre ranurado de cobre calibre 2/0 AWG (Apéndice B; plano SI-2105146)	Cumple	Cumple
Tensión de circuito de control	24 VCD	Cumple	Cumple
Rango de variación	18 - 27 VCD	Cumple	Cumple
Tensión de circuito de CA	220 VCA / 3F - 4 hilos	Cumple	Cumple
Frecuencia	60 Hz	Cumple	Cumple
<b>4.3 CAPACIDAD</b>			
Capacidad de pasajeros	Cantidad		
Capacidad (2/4)	65 - 70	Cumple	Cumple
Capacidad (3/4)	100 - 105	Cumple	Cumple
Capacidad (4/4)	135 - 140	Cumple	Cumple
Capacidad (5/4)	170 - 175	Cumple	Cumple
<b>4.4 DESEMPEÑO</b>			
Velocidad máxima	60 Km/h	Cumple	Cumple
Velocidad máxima de servicio	50 Km/h	Cumple	Cumple
Indicador de sobre velocidad (ajustable por software)	50 Km/h	Cumple	Cumple
Aceleración máxima con carga a 3/4, ajustable desde software.	0.9 m/s <sup>2</sup> de 0 a 50 Km/h	Cumple	Cumple
Desaceleración mínima con freno de servicio con carga de (4/4), ajustable desde software.	5 m/s <sup>2</sup>	Cumple	Cumple

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"





4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES		Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
Descripción	Dimensión		
Desaceleración de freno de emergencia	2.5 m/s <sup>2</sup>	Cumple	Cumple
Pendiente superable	12 % min.	Cumple	Cumple
Tiempo de operación mínimo ininterrumpido	20 horas	Cumple	Cumple
<b>4.5 DISTRIBUCIÓN DE PESO</b>			
Plano de la ubicación y distribución de equipos que se integran en "Los Trolebuses", así como la disposición de espacios para pasajeros y repartición de pesos respecto a los puntos de carga (ejes).		Cumple	Cumple
<b>4.6 NORMAS</b>			
Informes de Pruebas o Certificados de Calidad de "Los Trolebuses" propuestos, emitidos por entidad acreditada internacionalmente, indicando las normas internacionales empleadas para su fabricación, mediante los cuales se demuestre que cumplen con los estándares de calidad, seguridad y funcionamiento, para el tipo de vehículo y servicio que proporcionan. Los Informes de Pruebas o Certificados de Calidad deberán estar apostillados o legalizados, según corresponda.		Cumple	Cumple

6. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
6.1 PUERTAS DE ASCENSO Y DESCENSO	Cumple	Cumple
6.2 RAMPA DE ACCESO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN SILLA DE RUEDAS	Cumple	Cumple
6.3 SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA	Cumple	Cumple
6.4 VENTANILLAS	Cumple	Cumple
6.5 DISPOSITIVOS PARA DESPLAZARSE, SUJETARSE Y DELIMITAR ZONAS	Cumple	Cumple
6.6 VESTÍBULO	Cumple	Cumple
6.7 ARTICULACIÓN	Cumple	Cumple
6.8 TIMBRES	Cumple	Cumple
6.9 ASIENTOS DE PASAJEROS	Cumple	Cumple
6.10 PISO	Cumple	Cumple
6.11 REVESTIMIENTO INTERIOR (FORROS)	Cumple	Cumple
6.12 MAMPARA PROTECTORA DEL OPERADOR	Cumple	Cumple
6.13 ASIENTO DEL OPERADOR	Cumple	Cumple
6.14 MANDOS Y CONTROLES	Cumple	Cumple
6.15 TABLERO DE INSTRUMENTOS Y CONTROLES	Cumple	Cumple
6.15.1 INDICADORES	Cumple	Cumple
6.15.2 INTERRUPTORES Y/O VÁLVULAS	Cumple	Cumple
6.16 PARASOLES	Cumple	Cumple
6.17 LIMPIAPARABRISAS	Cumple	Cumple

7. ILUMINACIÓN	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
7.1 ILUMINACIÓN INTERIOR	Cumple	Cumple
7.2 ILUMINACIÓN EN EL ÁREA DE OPERADOR	Cumple	Cumple
7.3 ILUMINACIÓN EXTERIOR	Cumple	Cumple
7.4 ILUMINACIÓN AUXILIAR EN COMPARTIMIENTOS	Cumple	Cumple

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"



2022 *Ricardo Flores*  
*Ano de Magón*

8. SISTEMAS COMPLEMENTARIOS	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
8.1 SISTEMA DE ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN	Cumple	Cumple
8.2 SISTEMA INFORMATIVO	Cumple	Cumple
8.3 SONORIZACIÓN	Cumple	Cumple
8.4 SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA	Cumple	Cumple
8.5 SISTEMA DE PEAJE	Cumple	Cumple
8.6 CONEXIÓN WIFI	Cumple	Cumple
8.7 SISTEMA DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN	Cumple	Cumple

9. ESTRUCTURA	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
9.1 ESTRUCTURA GENERAL	Cumple	Cumple
9.1.1 MATERIALES	Cumple	Cumple
9.1.2 LEVANTAMIENTO Y ARRASTRE	Cumple	Cumple
9.1.3 SISTEMA DE RETENCIÓN DE PÉRTIGAS.	Cumple	Cumple
9.1.4 BARRA PROTECTORA Y GANCHOS.	Cumple	Cumple
9.1.5 COMPARTIMIENTOS DE SERVICIO.	Cumple	Cumple

10. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
10.1 ESTRUCTURA GENERAL	Cumple	Cumple
10.2 TORRETAS	Cumple	Cumple
10.3 ESCALERAS PARA MANTENIMIENTO	Cumple	Cumple
10.4 LETREROS DE RUTA	Cumple	Cumple
10.5 PINTURA	Cumple	Cumple

11. SISTEMA ELÉCTRICO	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
11.1 PROTECCIONES PARA LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	Cumple	Cumple
11.2 SISTEMAS DE ALTA TENSIÓN "AT"	----	----
11.2.1 ALTA TENSIÓN (DOBLE AISLAMIENTO)	Cumple	Cumple
11.2.2 APARTARRAYOS	Cumple	Cumple
11.2.3 SISTEMA DE CAPTACIÓN DE CORRIENTE	Cumple	Cumple
11.2.4 CABEZA CAPTADORA	Cumple	Cumple
11.2.5 PÉRTIGAS (TROLES)	Cumple	Cumple
11.2.6 BASE DE PÉRTIGAS	Cumple	Cumple
11.2.7 BANCO RECTIFICADOR PRINCIPAL "MRF"	Cumple	Cumple
11.2.8 SISTEMA DE TRACCIÓN/FRENADO	Cumple	Cumple
11.2.9 MOTOR ELÉCTRICO	Cumple	Cumple
11.2.10 CONVERTIDOR DE TRACCIÓN	Cumple	Cumple
11.2.11 TRANSDUCTORES	Cumple	Cumple
11.2.12 EQUIPO DE POTENCIA	Cumple	Cumple
11.2.13 CONVERTIDOR AUXILIAR	Cumple	Cumple
11.3 SISTEMAS DE BAJA TENSIÓN "BT"	Cumple	Cumple
11.3.1 BANCO BATERÍAS DE "BT"	Cumple	Cumple
11.4 FUENTE DE RESERVA "FR"	Cumple	Cumple

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"





11. SISTEMA ELÉCTRICO	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
11.4.1 BANCO DE BATERÍAS DE "FR"	No cumple	Cumple
11.4.2 CARGADOR DE "FR"	No cumple	Cumple
11.5 SISTEMA DE DIAGNÓSTICO	Cumple	Cumple

12. SISTEMA DE FRENOS	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
12.1 FRENO ELÉCTRICO REGENERATIVO	Cumple	Cumple
12.2 FRENO MECÁNICO	Cumple	Cumple
12.3 FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Cumple	Cumple
12.4 CONTROL ELÉCTRÓNICO DE FRENADO	Cumple	Cumple

13. SISTEMA NEUMÁTICO	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
13.1 MOTOCOMPRESOR	Cumple	Cumple
13.2 TANQUES DE ALMACENAMIENTO	Cumple	Cumple
13.3 TUBERÍAS Y ACCESORIOS	Cumple	Cumple
13.4 SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Cumple	Cumple

14. SISTEMA DE DIRECCIÓN	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
14. SISTEMA DE DIRECCIÓN	Cumple	Cumple

15. SISTEMA DE TRANSMISIÓN	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
15. SISTEMA DE TRANSMISIÓN (CARDÁN Y DIFERENCIAL)	Cumple	Cumple

16. INFORMÁTICA EMBARCADA	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
16.1 CONCEPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE CONTROL Y MANDO	Cumple	Cumple
16.2 CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	Cumple	Cumple
16.3 FUNCIONES AUXILIARES INTEGRADAS A LA INFORMÁTICA	Cumple	Cumple
16.4 AYUDA AL MANTENIMIENTO	Cumple	Cumple

17. EQUIPOS ASOCIADOS	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
17.1 SISTEMA PARA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS.	Cumple	Cumple
17.2 ESTACIONES DE RECARGA	Cumple	Cumple
17.3 EQUIPOS DE CÓMPUTO	Cumple	Cumple
17.4 SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONDUCCIÓN	Cumple	Cumple
17.5 BANCO DE PRUEBAS Y DE CAPACITACIÓN PARA MANTENIMIENTO.	Cumple	Cumple

18. PROGRAMA DE TRABAJO	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V
18.1 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	Cumple	Cumple
18.2 ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS	Cumple	Cumple

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"



18. PROGRAMA DE TRABAJO	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
18.3 AUTORIZACIÓN DE EMBARQUE Y TRASLADO	Cumple	Cumple
18.4 RECEPCIÓN DE EMBARQUE Y TRASLADO	Cumple	Cumple
18.5 ACONDICIONAMIENTO	Cumple	Cumple
18.6 HOMOLOGACIÓN	Cumple	Cumple
18.7 ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL	Cumple	Cumple
18.8 INSTALACIÓN DE EQUIPOS ASOCIADOS	Cumple	Cumple
18.9 ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA	Cumple	Cumple
18.10 PRUEBAS	Cumple	Cumple

19. SERVICIO POST-VENTA	Hidromex, S.A. de C.V.	Yutong de México S.A. de C.V.
19.1 GARANTÍA	Cumple	Cumple
19.1.1 GARANTÍA NORMAL	Cumple	Cumple
19.1.2 GARANTÍA PARTICULAR	Cumple	Cumple
19.1.3 GARANTÍA DE FABRICANTES	Cumple	Cumple
19.1.4 DEFECTOS, FALLAS SISTEMÁTICAS Y VICIOS OCULTOS	Cumple	Cumple
19.1.5 AMPLIACION DE GARANTÍA	Cumple	Cumple
19.2 ÍNDICE DE DISPONIBILIDAD	Cumple	Cumple
19.3 RESIDENCIA TÉCNICA PARA ATENCIÓN DE GARANTÍAS	Cumple	Cumple
19.4 PLAN DE MANTENIMIENTO	Cumple	Cumple
19.4.1 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	Cumple	Cumple
19.5 CRITERIOS PARA LA APLICACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cumple	Cumple
19.6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REFACCIONAMIENTO	Cumple	Cumple
19.6.1 REFACCIONAMIENTO PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Cumple	Cumple
19.7 CAPACITACIÓN	Cumple	Cumple

Partidas no aprobadas técnicamente del licitante HIDROMEX, S.A. DE C.V.		
No. de Partida	Evaluación	Observaciones
Única  Se anexa Formato de Evaluación de la Propuesta Técnica	No cumple con lo solicitado en el <b>inciso 4) segundo párrafo de los Requerimientos para valoración</b> del Anexo 5 de la Convocatoria.	No aprueba técnicamente, debido a que para acreditar el cumplimiento de este requerimiento, el Licitante presenta original apostillado y copia (folios 373 a 385 de su propuesta técnica) de un <b>“Contrato de convenios”</b> , entre la empresa Zhongtong Bus, Company Limited (vendedor) e Hidromex, S.A. de C.V. (agente), para la <b>comercialización de productos en México</b> , en las cantidades y periodicidad establecidas en dicho instrumento, acordando que el agente solo podrá utilizar la marca del vendedor para la venta de productos y que las obligaciones mutuas no garantizan o prometen cualquier acción que les vincule por medio de la otra parte.  Por lo anterior, el Licitante <b>no acredita contar con los derechos de representación de la marca</b> de los bienes ofertados, así como la certificación, por parte del fabricante, de que cuenta con el respaldo de la marca y con la <b>infraestructura, capacidad y experiencia relacionada con el servicio de postventa</b> de los bienes solicitados.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
“ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”





Partidas no aprobadas técnicamente del licitante HIDROMEX, S.A. DE C.V.		
No. de Partida	Evaluación	Observaciones
		<p><b>Se solicitó:</b></p> <p>4) [...]</p> <p>Adicionalmente, el licitante deberá presentar documento original apostillado o legalizado, emitido por el fabricante de los bienes ofertados, mediante el cual <b>se otorguen los derechos de representación</b>, comercialización y/o distribución en México, y <b>certifique que el Licitante cuenta con el respaldo de la marca</b> y con la <b>infraestructura, capacidad y experiencia relacionada con</b> el suministro y <b>servicio de postventa</b> de Trolebuses Articulados Nuevos.</p>
	No cumple con lo solicitado en el numeral <b>11.4.1 Banco de Baterías de "FR" de la Especificación Técnica SIN-DTR-8502817 del Anexo 5</b> de la Convocatoria.	<p>No aprueba técnicamente, debido a que el Licitante Hidromex, S.A. de C.V., en cumplimiento al inciso 6) de los Requerimientos para valoración del Anexo Técnico del Anexo 5 de la Convocatoria, presenta escrito (folio 611 de su propuesta técnica) en el que manifiesta: "... <i>La información técnica que entregamos como soporte técnico, se presenta en idioma español. En caso de la información del fabricante que se encuentra en idioma diferente al español. La presentamos en idioma de origen, acompañada por su traducción simple al idioma español, misma que incluye invariablemente la traducción de las especificaciones contenidas en el presente Anexo Técnico y su Especificación Técnica, en su caso, los diagramas o planos. En el entendido que la omisión de la citada traducción será motivo de incumplimiento Técnico</i>".</p> <p>En el folio 613 de su propuesta técnica, el Licitante señala, en cumplimiento al inciso 7) de los Requerimientos para valoración del Anexo Técnico de la Licitación Pública Presencial Internacional No. LA-909042930-E1-2022 que, "...<i>Estamos en el entendido que la omisión de cualquiera de los requerimientos solicitados en cada uno de los puntos anteriores, así como, la transcripción simple del Anexo Técnico y Especificación Técnica, es motivo de incumplimiento técnico...</i>".</p> <p>En el folio 655 de su Propuesta Técnica (Especificación Técnica), el Licitante realiza la transcripción del numeral 11.4.1 de la Especificación Técnica del Anexo 5 de la Convocatoria señalando en el último párrafo del citado numeral lo siguiente:</p> <p><i>"Nuestra Propuesta Técnica describe el diseño estructural, arreglo y la ubicación propuesta para la instalación del Banco de Baterías, así como la información general o certificados de pruebas incluyendo: Número de Batería, tipo de protección de habitáculo de pasajeros, dispositivos de desconexión, sistema de inhibición de propagación de flamas o chispas eléctricas, dimensiones, capacidad, peso, voltaje, corriente, garantía, número de ciclos de carga y descarga, tiempo de recarga, vida útil y tipo de mantenimiento"</i>.</p> <p>En los folios del 2259 al 2278 de su Propuesta Técnica, el Licitante integró la documentación técnica para acreditar el cumplimiento</p>

X  
y  
A  
A  
A  
A



**Partidas no aprobadas técnicamente del licitante HIDROMEX, S.A. DE C.V.**

No. de Partida	Evaluación	Observaciones
		<p>respecto a lo solicitado en el numeral <b>11.4.1 Banco de Baterías de la Especificación Técnica</b>, con base en lo establecido en el inciso 5) de los Requerimientos para Valoración del Anexo Técnico, ambos del Anexo 5 de la Convocatoria; en específico en el folio 2260 se señalan las Especificaciones de la batería y parámetros, en las cuales conforme a la traducción simple al español del idioma de origen que realiza el Licitante de dichas especificaciones, establece que <b>“El Trolebús Zhongtong tiene 3 paquetes de baterías (2C y 3G)...potencia de 105.28 KWH...”</b>, asimismo en los Planos de distribución de baterías integrados en los folios 2269 y 582 de su propuesta técnica, incluye la misma información en su traducción simple al idioma español del idioma de origen, con un esquema de distribución en la cual se ubican <b>5 paquetes</b> de baterías ubicadas en la parte posterior del trolebús propuesto, conforme a sus vistas izquierda, derecha y central de un corte de la parte trasera del Trolebús, referencia que se incluye en el Plano de distribución de pesos (folio 580) en donde se indica un peso total de 985 Kg (2 módulos de 215 kg + 3 módulos de 185kg).</p> <p>Derivado de lo anterior, se observan los siguientes puntos de incumplimiento técnico:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En las especificaciones de la batería y parámetros de su propuesta técnica, el Licitante indica que el trolebús Zhongtong tiene <b>3 paquetes de baterías</b> y entre paréntesis indica (2C+3G), lo que es inconsistente, ya que la suma de los dos tipos de paquetes que se indican entre paréntesis da un total de <b>5 paquetes</b>, por lo que no se puede determinar cuál es el número de paquetes de baterías finalmente ofertado.</li> <li>2. En la documentación técnica presentada por el Licitante para acreditar el cumplimiento de las características establecidas en la especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817, con base en lo solicitado en el <b>inciso 5)</b> de los Requerimientos para Valoración del Anexo Técnico del Anexo 5 de la Convocatoria, manifiesta que la potencia del banco de baterías propuesto es de <b>105.28 KWH</b>, solicitándose un valor mínimo de <b>150 KWH</b>, conforme a lo establecido en el primer párrafo del numeral <b>11.4.1 Banco de Baterías de la Especificación Técnica</b> del Anexo 5 de la Convocatoria, por lo que no se cumple con este requerimiento al encontrarse por debajo del valor mínimo solicitado.</li> <li>3. Adicionalmente y con base en lo solicitado en el <b>inciso 5)</b> de los Requerimientos para Valoración del Anexo Técnico del Anexo 5 de la Convocatoria, en la documentación técnica presentada por el Licitante para acreditar el cumplimiento de las características establecidas en la Especificación Técnica No. SIN-DTR-8502817, no</li> </ol>

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
“ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”





Partidas no aprobadas técnicamente del licitante HIDROMEX, S.A. DE C.V.		
No. de Partida	Evaluación	Observaciones
		<p>se especifica el, modelo y composición del Banco de Baterías de la Fuente de Reserva "FR".</p> <p><b>Se solicitó:</b> Un banco de baterías de Ion - Litio o equivalente (hierro - litio), con una capacidad mínima de <b>150 KWh</b>, para alimentar a todos los sistemas eléctricos y electrónicos que integran el Trolebús, y que proporcione la autonomía para recorrer una distancia mínima de 70 Km a 4/4 de carga de pasajeros (en condiciones de operación, geológicas y de tráfico de la Zona Metropolitana.</p> <p>...</p> <p>La propuesta técnica deberá describir el diseño estructural, arreglo y la ubicación propuesta para la instalación del Banco de Baterías, así como la información general o certificados de pruebas incluyendo: <b>Número de baterías</b>, tipo de protección de habitáculo de pasajeros, dispositivos de desconexión, sistema de inhibición de propagación de flamas o chispas eléctricas, dimensiones, capacidad, peso, voltaje, corriente, garantía, número de ciclos de carga y descarga, tiempo de recarga, vida útil y tipo de mantenimiento.</p>
	No cumple con lo solicitado en el numeral <b>11.4.2 Cargador de "FR"</b> de la Especificación Técnica SIN-DTR-8502817 del Anexo 5 de la Convocatoria.	<p>No aprueba técnicamente, debido a que en los folios del 2279 al 2311 de su Propuesta Técnica, el Licitante integró la documentación técnica para acreditar el cumplimiento respecto a lo solicitado en el numeral <b>11.4.2 Cargador de "FR" de la Especificación Técnica</b>, con base en lo establecido en el inciso 5) de los Requerimientos para Valoración del Anexo Técnico, ambos del Anexo 5 de la Convocatoria.</p> <p>Con base en la revisión de la información referida, se determina que el Licitante no acredita el cumplimiento de lo solicitado en el numeral <b>11.4.2 Cargador de "FR" de la Especificación Técnica</b> del Anexo 5 de la Convocatoria, toda vez que el equipo propuesto corresponde a un Cargador DC Manual de la marca Luobinsen, modelo L150KW750VENG5P02, dimensiones 1800x800x740 mm, cuya instalación debe ser sobre una base de hormigón con una altura de cimentación de 150 mm sobre el suelo horizontal, por lo que el equipo propuesto corresponde a un cargador de estación para la carga manual de las baterías de la Fuente de Reserva "FR" del Trolebús, y se solicitó en este numeral el cargador de "FR" para la carga del Banco de Baterías "FR" a fin de mantener en todo momento el voltaje de flotación en el Banco de Baterías para asegurar su disponibilidad, y el cual opera cuando el Trolebús se encuentra conectado a la catenaria a través de la pértigas, y cuando estas se encuentren retraídas el Cargador "FR" recibe energía a través del Frenado Regenerativo Dinámico para mantener el nivel de carga en el Banco de Baterías "FR", debiendo proporcionar señalización que le permita al operador conocer el estado del equipo y del Banco de Baterías mientras se realiza la conducción del Trolebús.</p>

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"



**Partidas no aprobadas técnicamente del licitante HIDROMEX, S.A. DE C.V.**

No. de Partida	Evaluación	Observaciones
		<p>Cabe señalar que el equipo propuesto para dar cumplimiento a lo solicitado en el numeral <b>11.4.2 Cargador de "FR" de la Especificación Técnica</b> del Anexo 5 de la Convocatoria, es el mismo equipo que propone suministrar como equipo asociado descrito en el numeral 17.2 de las Especificaciones Técnicas del Anexo 5 de la Convocatoria.</p> <p><b>Se solicitó:</b></p> <p><b>11.4.2 Cargador de "FR"</b></p> <p>Proporciona y controla el voltaje de carga para el Banco de Baterías "FR", <b>manteniendo en todo momento el voltaje de flotación en el Banco de Baterías para asegurar su disponibilidad.</b> El sistema deberá vigilar el nivel de carga en el Banco de Baterías "FR", para evitar daños a éste por sobrecargas.</p> <p>Se alimentará a partir de 600 VCD, mediante una derivación la cual deberá integrar para uso exclusivo de este sistema, una protección contra corto circuito y sobre tensiones en línea (disyuntor).</p> <p>Cuando las pértigas se encuentren retraídas, el Cargador de "FR" recibirá la energía eléctrica a través del Frenado Eléctrico Regenerativo Dinámico, la cual se deberá adecuar y controlar para mantener el nivel de carga en el Banco de Baterías "FR", tomando las medidas necesarias para evitar daños a este por sobrecargas.</p> <p>El Cargador "FR" deberá proporcionar señalización que le permita al operador conocer el estado del equipo y del Banco de Baterías <b>mientras se realiza la conducción del Trolebús</b>, la señalización mínima para el operador deberá ser la siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falla del Cargador "FR".</li> <li>• Nivel de Banco de Baterías "FR".</li> <li>• Banco de baterías "FR" sin energía.</li> </ul> <p>La Propuesta Técnica deberá describir la funcionalidad e interacción de propuesta para la instalación del Banco de Baterías...</p>

**Partidas aprobadas técnicamente del licitante YUTONG DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

No. de Partida	Evaluación
Única	Cumple con las características técnicas solicitadas en los documentos de referencia.

**c) RAZONES ECONÓMICAS:** Conforme a lo establecido en el artículo 36 de la Ley, la Gerencia de Recursos Materiales y Abastecimientos, procedió a evaluar a detalle la propuesta económica del

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"





licitante cuya propuesta no fue desechada como resultado de las evaluaciones legal-administrativa y técnica, determinándose que dicha propuesta cumple con lo solicitado en el numeral 3.19 de la Convocatoria.

Licitante	Resultado de la Evaluación Económica
Yutong de México, S.A. de C.V.	Cumple económicamente

**LICITANTE CUYA PROPOSICIÓN RESULTA SOLVENTE:**

El licitante listado a continuación, cumplió con la totalidad de los requisitos legales, administrativos, técnicos y económicos:

N°	LICITANTES
1	Yutong de México, S.A. de C.V.

**PROPOSICIÓN CUYO PRECIO RESULTÓ ACEPTABLE Y CONVENIENTE:**

Como resultado de la evaluación económica de la propuesta presentada por el licitante, se determinó que presenta importe total aceptable y conveniente de acuerdo a lo siguiente:

LICITANTE	IMPORTE TOTAL DE LA MEDIANA INVESTIGACIÓN DE MERCADO (M.N.)	IMPORTE TOTAL DE MEDIANA DE INVESTIGACIÓN DE MERCADO +10% (M.N.)	IMPORTE TOTAL (M.N.) ANEXO 6 I.V.A. INCLUIDO	OBSERVACIONES
Yutong de México, S.A. de C.V.	\$ 1,582,649,969.38	\$ 1,740,914,966.32	\$1,411,764,000.96	ACEPTABLE

LICITANTE	IMPORTE TOTAL DE LA MEDIANA INVESTIGACIÓN DE MERCADO (M.N.)	IMPORTE TOTAL DE LA MEDIANA INVESTIGACIÓN DE MERCADO -40% (M.N.)	IMPORTE TOTAL (M.N.) ANEXO 6 I.V.A. INCLUIDO	OBSERVACIONES
Yutong de México, S.A. de C.V.	\$ 1,582,649,969.38	\$ 949,589,981.63	\$1,411,764,000.96	CONVENIENTE

**II. NOMBRE DEL LICITANTE ADJUDICADO, LAS RAZONES QUE MOTIVARON LA ADJUDICACIÓN, DE ACUERDO A LOS CRITERIOS PREVISTOS EN LA LICITACIÓN, ASÍ COMO LA INDICACIÓN DE LA PARTIDA, EL CONCEPTO Y MONTO ASIGNADOS:**

Nombre del Licitante Adjudicado: **Yutong de México, S.A. de C.V.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"



Razones que motivaron la adjudicación: Se adjudica la partida objeto de la presente Licitación Pública Presencial Internacional No. **LA-909042930-E1-2022, “ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”**, toda vez que de conformidad con la evaluación a que hace referencia el artículo 36 y 36 Bis fracción II, de la Ley, cumple con la totalidad de los requisitos legales y administrativos, técnicos y económicos, garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, cumple con la totalidad de los requerimientos solicitados establecidos en la convocatoria al presente procedimiento y la Junta de Aclaraciones y oferta el precio aceptable y conveniente más bajo por lo que se adjudica el contrato conforme a lo siguiente:

Partida adjudicada:

LICITANTE	PARTIDA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO (ANTES DE I.V.A.)
Yutong de México, S.A. de C.V.	Única	\$ 11,931,744.43

**Plazo de entrega:** De conformidad con lo establecido en el numeral 1.5 de la Convocatoria, el plazo de entrega de los bienes es **a partir del 01 de agosto de 2023 y hasta el 29 de septiembre de 2023.**

**Contrato N°:** GRM-ADQ-034-2022.

**Vigencia:** A partir de la firma del contrato y hasta la terminación de las Garantías Normal y Particulares.

**Presupuesto a ejercer:**

PRESUPUESTO MÍNIMO A EJERCER I.V.A. INCLUIDO	PRESUPUESTO MÁXIMO A EJERCER I.V.A. INCLUIDO
\$1,411,764,705.88	\$1,600,000,000.00

De conformidad con lo establecido en el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el contrato se ejercerá de manera abierta.

### III. FECHA, LUGAR Y HORA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO Y GARANTÍAS:

#### Firma del contrato

El licitante adjudicado a través, de su representante acepta la adjudicación hecha a su favor y por eso se obliga y compromete a firmar el Contrato respectivo el **15 de diciembre de 2022**, en la Gerencia de Recursos Materiales y Abastecimientos. Para la firma del contrato, el participante adjudicado, deberá

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
“ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)”

24 / 30





presentar, en su caso, original o copia certificada y copia simple del testimonio del acta constitutiva de la sociedad; original o copia certificada y copia simple, del poder con el que se acrediten las facultades de su representante legal, así como original y copia de una identificación oficial vigente.

**Garantía relativa al cumplimiento del contrato, así como los defectos, vicios ocultos de los bienes y la calidad de los servicios y cualquier otra responsabilidad**

A fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, la empresa adjudicada deberá entregar la garantía relativa al cumplimiento del contrato dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato, en las oficinas de la Gerencia de Recursos Materiales y Abastecimientos, en atención de Jorge Sosa García, Director Ejecutivo de Administración y Finanzas, en el horario de: 10:00 a 19:00 horas.

En caso de optar por una fianza, ésta deberá apegarse al modelo establecido en el **Anexo 7** de la Convocatoria. Esta fianza deberá expedirse por el 10% del monto total del contrato adjudicado, antes de I.V.A.

Finalmente, se le recuerda al licitante adjudicado que deberá actualizar su información, o en su caso, darse de alta en CompraNet y entregar las evidencias que el sistema emite, ya que es información indispensable para la formalización del contrato.

**IV. NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE EMITE EL FALLO, NOMBRE Y CARGO DE LOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES:**

Servidores públicos responsable de la evaluación de la información legal-administrativa: Lic. Juan Carlos González Vázquez, Gerente de Recursos Materiales y Abastecimientos y Lic. Enrique Garrido González, Subgerente de Compras y Control de Materiales.

Servidores Públicos responsables de la evaluación técnica: Mtra. Adriana Palacios Mata, Directora Ejecutiva de Transportación, como representante del área requirente; Ing. José Alberto Guerrero Molina, Director Ejecutivo de desarrollo Tecnológico e Ing. Jonathan Verazaluce Silva, Gerente de Ingeniería y Tecnología, como representantes del área técnica.

Servidores Públicos responsables de la evaluación económica: Lic. Juan Carlos González Vázquez, Gerente de Recursos Materiales y Abastecimientos y Lic. Enrique Garrido González, Subgerente de Compras y Control de Materiales.

Se hace del conocimiento de los Licitantes que contra el fallo podrá promoverse la instancia de inconformidad en términos del Título Sexto, Capítulo Primero de la Ley y su Reglamento.

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"

X  
-  
m  
A  
A  
A

J

M

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



Datos de la adjudicación y formalización del contrato respectivo.

Adjudicado	No. Contrato	Objeto
Yutong de México, S.A. de C.V.	GRM-ADQ-034-2022	Trolebuses Articulados Nuevos (18 Metros)
Entrega de los bienes	Presupuesto Mínimo (con I.V.A. incluido)	Presupuesto Máximo (con I.V.A. incluido)
Del 01 de agosto de 2023 al 29 de septiembre de 2023	\$1,411,764,705.88	\$ 1,600,000,000.00

El Contrato respectivo deberá formalizarse el 15 de diciembre de 2022, para lo cual el licitante **YUTONG DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, de acuerdo a lo estipulado en el numeral 3.6.3 de la Convocatoria, invariablemente previo a la fecha de formalización del contrato, deberá entregar la documentación que se indica conforme a lo aquí señalado:

- Testimonio de la Escritura Pública en la que conste que fue constituida conforme a las Leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional, y en su caso última modificación o modificaciones a la misma.
- Comprobante de domicilio (recibo telefónico, de suministro de energía eléctrica o estado de cuenta bancario), con antigüedad no mayor a tres meses.
- Poder Notarial, en el que se acredite la personalidad y facultades del Representante.
- Identificación oficial vigente con fotografía del Representante legal del licitante que firme la proposición.

Asimismo, se deberá presentar copia simple de los siguientes documentos:

- Constancia de situación fiscal vigente obtenida de la página web del Servicio de Administración Tributaria.
- Opinión positiva del cumplimiento de obligaciones fiscales respecto al cumplimiento del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, a través del documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria, conforme lo establecido en la regla 2.1.29 de la Resolución Miscelánea Fiscal Vigente.

Para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del Código Fiscal de la Federación, se le hace exigible hacer público la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en términos de la regla 2.1.28 de la Resolución Miscelánea Fiscal Vigente, a los licitantes que resulten adjudicados (Sólo para licitantes nacionales).

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"





- Opinión positiva y vigente del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social, en los términos y condiciones del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 27 de febrero de 2015 y modificado respecto de su Regla Primera por Acuerdo ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.D.J, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de abril de 2015. (Sólo para licitantes nacionales).
- Constancia de situación fiscal sin adeudo emitido por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) en los términos y condiciones del "Acuerdo por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones" aprobado mediante Resolución RCA-5789-01/17, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017. (Sólo para licitantes nacionales).

Los cuatro documentos anteriores deberán estar vigentes a la fecha de firma del contrato.

- Manifestación por escrito para dar cumplimiento a lo que establece la Regla 9 de las "REGLAS para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal".

En caso de NO presentar los documentos en el plazo señalado, no se podrá formalizar el contrato correspondiente y el área contratante dará vista al Órgano Interno de Control, para que proceda conforme a lo señalado en la Ley.

No podrán formalizar contratos los contribuyentes que se encuentren en incumplimiento fiscal, salvo lo previsto y de conformidad con lo preceptuado en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, y de acuerdo con lo señalado en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente publicada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en el Diario Oficial de la Federación.

Derivado del Criterio Vigente 01/19 emitido por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), mediante acuerdo ACT-PUB/11/09/2019.06; se hace del conocimiento de los proveedores que al celebrar actos jurídicos con el STE serán públicos los datos de identificación de la persona física (el nombre, la firma y la rúbrica) que actúe como representante o apoderado legal del licitante adjudicado, en razón de que tales datos son proporcionados con el objeto de expresar el consentimiento obligacional del tercero y otorgar validez al instrumento jurídico que a efecto se formalice.

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022**  
**"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"**



Finalmente, con la presente acta se hace constar la realización del presente evento, firmando para los efectos legales que le son inherentes y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma. Para efectos de notificación, de conformidad con el artículo 37 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx>. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fija un ejemplar de la presente acta, por un término de cinco días hábiles, en las oficinas del área contratante cuyo domicilio se ubica en Av. Municipio Libre No. 402, Col. San Andrés Tetepilco, Alc. Iztapalapa, C.P. 09440, Ciudad de México.

Después de dar lectura a la presente Acta, se da por terminado este acto, siendo las 13:30 horas del día 13 de diciembre de 2022.

Esta Acta consta de 30 hojas, firmada para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

**EN REPRESENTACIÓN DE LA CONVOCANTE:**

Nombre	Cargo	Firma
Jorge Sosa García	Director Ejecutivo de Administración y Finanzas	
Juan Carlos González Vázquez	Gerente de Recursos Materiales y Abastecimientos	
Lic. Enrique Garrido González	Subgerente de Compras y Control de Materiales	
Mtra. Edna Beatriz Navarro Cuevas	Subgerente de Almacenes e Inventarios	

**POR EL ÁREA REQUERENTE Y/O TÉCNICA**

Nombre	Cargo	Firma
Mtra. Adriana Palacios Mata	Directora Ejecutiva de Transportación	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"





Nombre	Cargo	Firma
Ing. José Alberto Guerrero Molina	Director Ejecutivo de Desarrollo Tecnológico	
Ing. Jonatan Verazaluze Silva	Gerente de Ingeniería y Tecnología	

**POR EL ÁREA DE MANTENIMIENTO**

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Javier Zavala García	Director Ejecutivo de Mantenimiento	
Ing. Heriberto Castillo Guillén	Gerente de Mantenimiento de Trolebuses	

**POR EL ÁREA DE ASUNTOS JURÍDICOS**

Nombre	Cargo	Firma
Lic. Isaac Meléndez Escorza	Subgerente de Consultoría Legal	

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL**

Nombre	Cargo	Firma
Lic. Fernando Villareal Sánchez	Titular del Órgano Interno de Control	
Lic. Beatriz González Luna	Jefa de Unidad Departamental de Auditoría "A"	

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"



**TESTIGOS SOCIALES DESIGNADOS POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA:**

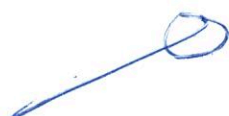
Nombre	Firma
Arq. Sergio G. González Muñoz	
Arq. David Ledesma Ávila	

**POR PARTE DE LOS LICITANTES:**

Licitante	Representante	Firma
Hidromex, S.A. de C.V.	Oscar Franca Magallón	
Yutong de México, S.A. de C.V.	Qi Baocang	

----- FIN DEL ACTA -----

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL INTERNACIONAL No. LA-909042930-E1-2022  
"ADQUISICIÓN DE TROLEBUSES ARTICULADOS NUEVOS (18 METROS)"





SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE LEGALIDAD

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL  
CIUDAD DE MÉXICO

LISTADO DE PROVEEDORES EN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL

FECHA DE IMPRESIÓN: 13-12-22 10:49

N°	Nombre o Razón Social	RFC	Ente Público	Número de Contrato	Responsable	Fecha Registro
1	M&M LIMPIEZA ESPECIALIZADA DE ORIENTE, S. A. DE C. V.	MLE050502J50	SECRETARÍA DE TURISMO	CP 09 2016	C.P. MAURICIO MANUEL FARFÁN CERVANTES	03-02-2017 11:17
2	INSTALACIONES HERROS, S.A. DE C.V.	IHE860812GR0	PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO FEDERAL	PAOT-24-CT-2015	LIC. CRESCENCIO DELGADO FLORES	13-03-2015 10:39
3	CREATIVAL, S.A. DE C.V.	CRE130812GY2	SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL	SSPDF-CRMSG-ADO-409-13	JUAN JOSÉ RIVERA JUÁREZ	29-05-2014 11:33
4	LINEA EN SEGURIDAD, S.A. DE C.V.	LSE0512097Y8	HEROICO CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO FEDERAL	HCBDF/038/2013	ALFONSO VÍCTOR ORTEGA ALEJANDRE	20-01-2014 14:41
5	JASP MULTISERVICIOS PROFESIONALES, S.A. DE C.V.	JMP100929012	CAJA DE PREVISIÓN DE LA POLICÍA PREVENTIVA DEL DISTRITO FEDERAL	GG/SA/04/2012	ALFONSO RODRÍGUEZ LOPEZ	17-04-2013 12:40

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL

Dirección General de Normatividad y Apoyo Técnico  
Dirección de Normatividad

**Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios.**

- No.:** 1

**Expediente:** SCG/DGNAT/DN/DI-002/2022

**Persona:** LESLIE ALEJANDRA MORALES GONZÁLEZ

**R.F.C.:** MOGL8709166E3

**Fecha de Resolución:** 2022-10-17

**Infracción:** FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL

**Sanción:** 1 AÑO

**Circular:** SCG//008/2022

**Publicación en la Gaceta Oficial:** 2022-11-01

**Vigencia:** 1 AÑO A PARTIR DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2022, FECHA DE PUBLICACIÓN EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO
  
- No.:** 2

**Expediente:** SCG/DGNAT/DN/DI-012/2021

**Persona:** GROUNDBREAKING TECHNOLOGIES, S.A.P.I. DE C.V.

**R.F.C.:** GTE1307163T4

**Fecha de Resolución:** 2022-01-13

**Infracción:** FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL

**Sanción:** 1 AÑO

**Circular:** SCG//002/2022

**Publicación en la Gaceta Oficial:** 2022-01-31

**Vigencia:** 1 AÑO A PARTIR DEL 31 DE ENERO DE 2022
  
- No.:** 3

**Expediente:** SCG/DGNAT/DN/DI-015/2021

**Persona:** ALEJANDRO RAMON GARZA HERNANDEZ

**R.F.C.:** GAHA700106D60

**Fecha de Resolución:** 2022-01-27

**Infracción:** FRACCION III DEL ARTICULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL

**Sanción:** UN AÑO

**Circular:** SCG//003/2022

**Publicación en la Gaceta Oficial:** 2022-02-10

**Vigencia:** UN AÑO A PARTIR DEL 10 DE FEBRERO DE 2022, FECHA DE PUBLICACIÓN EN LA GACETA OFICILA DE LA CIUDAD DE MÉXICO
  
- No.:** 4

**Expediente:** SCG/DGNAT/DN/DI-016/2021

**Persona:** ICONOVIVA, S.A. DE C.V.

**R.F.C.:** ICO1512044X0

**Fecha de Resolución:** 2022-02-01

**Infracción:** FRACCION V DEL ARTICULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL

**Sanción:** DOS AÑOS

**Circular:** SCG//004/2022

**Publicación en la Gaceta Oficial:** 2022-02-21

**Vigencia:** DOS AÑOS A PARTIR DEL 21 DE FEBRERO DE 2022, FECHA DE PUBLICACIÓN EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO



No.: 5  
 Expediente: SCG/DGNAT/DN/DI-013/2021  
 Persona: INTERSECCION ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.  
 R.F.C.: IAR0708295C0  
 Fecha de Resolución: 2022-02-17  
 Infracción: FRACCION V DEL ARTICULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL  
 Sanción: UN AÑO  
 Circular: SCG/II/005/2022  
 Publicación en la Gaceta Oficial: 2022-03-07  
 Vigencia: UN AÑO A PARTIR DEL 7 DE MARZO DE 2022, FECHA DE PUBLICACIÓN EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

No.: 6  
 Expediente: SCG/DGNAT/DN/DI-014/2021  
 Persona: MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES MALVIN, S.A. DE C.V.  
 R.F.C.: MCM071212NS8  
 Fecha de Resolución: 2022-03-02  
 Infracción: FRACCION V DEL ARTICULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL  
 Sanción: 1 AÑO  
 Circular: SCG/II/006/2022  
 Publicación en la Gaceta Oficial: 2022-03-23  
 Vigencia: UN AÑO A PARTIR DEL 23 DE MARZO DE 2022, FECHA DE PUBLICACIÓN EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

No.: 7  
 Expediente: SCG/DGNAT/DN/DI-009/2021  
 Persona: LOKUS LOCATION SYSTEMS, S.A DE C.V.  
 R.F.C.: LLS170531EF1  
 Fecha de Resolución: 2021-10-11  
 Infracción: FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL  
 Sanción: 3 AÑOS  
 Circular: SCG/II/008/2021  
 Publicación en la Gaceta Oficial: 2021-10-27  
 Vigencia: TRES AÑOS A DEL 27 DE OCTUBRE DE 2021, FECHA DE PUBLICACION EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

No.: 8  
 Expediente: SCG/DGNAT/DN/DI-001/2022  
 Persona: INGENIERIA E INSTALACIONES ESPECIALES, S.A. DE C.V.  
 R.F.C.: IIE060124H19  
 Fecha de Resolución: 2022-05-04  
 Infracción: 39, FRACCIÓN V DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL  
 Sanción: 1 AÑO  
 Circular: SCG/II/007/2022  
 Publicación en la Gaceta Oficial: 2022-05-24  
 Vigencia: 1 AÑO A PARTIR DE LA PUBLICACIÓN EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS**

**Actualizado al: 13 de Diciembre de 2022**

**Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA**

**Tipo de Sanción:**

SELECCIONE UNA OPCIÓN ▾

**Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:**

Buscar

**TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 2156**

---

No existen proveedores con esa búsqueda - HIDROMEX, S.A. DE C.V.

---

- ▶ 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.
- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
- ▶ 4PRESS SA DE CV
- ▶ A AND P INTERNACIONAL

**DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS**

---

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

*[Handwritten blue marks and signatures on the right side of the page]*

Enlaces

- Participa (<https://participa.gob.mx>)
- Publicaciones Oficiales (<https://www.gob.mx/publicaciones>)
- Marco Jurídico (<http://www.ordenjuridico.gob.mx>)
- Plataforma Nacional de Transparencia (<https://consultapublicamx.inai.org.mx/vut-web/>)
- Alerta (<https://alertadores.funcionpublica.gob.mx/>)

*[Large handwritten blue signatures and marks at the bottom right of the page]*



**DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS**

**Actualizado al: 13 de Diciembre de 2022**

**Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA**

**Tipo de Sanción:**

SELECCIONE UNA OPCIÓN ▾

**Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:**

Buscar

**TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 2156**

No existen proveedores con esa búsqueda - YUTONG DE MEXICO, S.A DE C.V.

- ▶ 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.
- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
- ▶ 4PRESS SA DE CV
- ▶ A AND P INTERNATIONAL

**DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS**

---

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control de las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

m  
al  
ay

★

4

al  
A

J

**Enlaces**

- Participa (<https://participa.gob.mx>)
- Publicaciones Oficiales (<https://www.gob.mx/publicaciones>)
- Marco Jurídico (<http://www.ordenjuridico.gob.mx>)
- Plataforma Nacional de Transparencia (<https://consultapublicamx.inai.org.mx/vut-web/>)
- Alerta (<https://alertadores.funcionpublica.gob.mx/>)

X  
X  
A  
b

[Handwritten signature]