



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/018/2021.

Recursos Locales.

Rehabilitación integral de las P.B. número 5-A y 2 del Sistema Gran canal.

Requisiciones DMME-208-2021 y DMME-209-2021.

Evento	Fecha 2021	Horario
Publicación de Convocatoria en Gaceta Oficial de la Ciudad de México y en el Portal electrónico del Sistema de Aguas de la Ciudad de México:	6 de septiembre.	
Periodo de Venta de Bases:	Del 6 al 8 de septiembre	9:00 a 15:00.
Visita al sitio de la instalación de los bienes:	9 de septiembre	10:00.
Junta de Aclaración de Bases:	10 de septiembre	10:00.
Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas:	14 de septiembre	10:00.
Segunda Etapa: Acto de Fallo:	22 de septiembre	10:00.
Firma de Contrato:	29 de septiembre	9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00.
Lugar de Disponibilidad y Venta de las Bases de esta Licitación:	En el <i>Portal</i> electrónico y en las Oficinas Centrales del <i>Sistema de Aguas de la Ciudad de México</i>	

Condiciones de la Licitación.	
Contenido de Integración Nacional de los bienes (CIN):	Los bienes no requieren cumplir con un grado mínimo de contenido nacional.
Lugar de entrega de los bienes:	Requisición DMME-208-2021: Planta de Bombeo No. 5-A, ubicada en Gran Canal, esquina Aluminio, Colonia 20 de Noviembre, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México. Requisición DMME-209-2021: Planta de Bombeo No. 2, ubicada en Avenida Oceanía, esquina Eje 1 norte, Colonia Miguel Hidalgo, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México.
Plazo de entrega de los bienes:	Máximo el 29 de noviembre de 2021.
Moneda:	Moneda Nacional Si (X) No () Dólares EE. UU. A. Si () No (X)
Anticipo:	Si () No (X) 30% () 50% ()
Garantía de los bienes:	12 meses contados a partir de la puesta en operación o 18 meses contados a partir de la recepción de los bienes.
Penas convencionales. Por calidad deficiente o retraso o no entrega de los bienes:	1% diario.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Alcance de la Licitación		
Rehabilitación integral de las P.B. número 5-A y 2 del sistema Gran canal.		
Carta de Fabricante de los bienes:	Si (X)	No ()
Manuales de operación y mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes:	Si (X)	No ()
Curso de Capacitación:	Si (X)	No ()
Programa de fabricación y entrega de los bienes:	Si (X)	No ()
Planos dimensionales de los bienes:	Si (X)	No ()
Revisión al proceso de fabricación y calidad de los bienes:	Si (X)	No ()
Información Adicional:	Si (X)	No ()
Subcontratación:	Si (X) 10%	No ()

Ciudad de México, a 6 de septiembre de 2021.



1.	Información General.....	1
1.1	Alcance de la Licitación.....	1
1.2	Disponibilidad Presupuestal.....	1
1.3	Participación de licitantes.....	1
1.4	Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México.....	1
1.5	Responsables de la Licitación.....	1
1.6	Conflicto de intereses.....	1
1.7	Responsables de la Evaluación Cuantitativa y Cualitativa.....	2
1.7.1	Evaluación de la Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Económica y Garantía de formalidad de la propuesta.....	2
1.7.2	Evaluación de la Propuesta Técnica.....	2
1.8	Contraloría Ciudadana.....	2
1.9	No discriminación.....	2
2.	Información de los bienes, adjudicación y contrato.....	2
2.1	Especificaciones, unidades y cantidades.....	2
2.1.1	Bienes de Menor Grado de Impacto Ambiental.....	2
2.2	Modificación de cantidades.....	2
2.3	Calidad.....	2
2.4	Contenido Nacional.....	3
2.5	Plazo de entrega.....	3
2.6	Lugar y horario de entrega.....	3
2.6.1	Planta del SACMEX.....	3
2.6.2	Condiciones de entrega de los bienes.....	3
2.7	Embalaje, empaque, fletes y maniobras.....	4
2.8	Garantía de los bienes.....	4
2.9	Defectos, vicios ocultos y deficiencia en la calidad.....	4
2.10	Patentes, marcas y derechos de autor.....	4
2.11	Información adicional.....	4
2.12	Vida útil de los bienes.....	4
2.13	Garantía de existencia de refacciones.....	4
2.14	Manuales técnicos de operación y mantenimiento de los bienes.....	4
2.15	Capacitación.....	4
2.16	Planos dimensionales de los bienes.....	5
2.17	Programa de fabricación y entrega de los bienes.....	5
2.18	Asistencia técnica y taller de servicio.....	6
2.19	Curvas de Operación.....	6
2.20	Adjudicación por cantidad determinada.....	6
2.21	No aceptación de propuestas alternativas.....	6
2.22	No negociación de condiciones.....	6
2.23	Modelo de Contrato: cláusulas no negociables.....	6
2.24	Subcontratación.....	6
3.	Condiciones económicas.....	6
3.1	Precios.....	6
3.1.1	Precios moneda nacional.....	6
3.2	Pago.....	6
3.3	Anticipo.....	7
3.3.1	Sin Otorgamiento de Anticipo.....	7
3.4	Impuestos y Cuotas Compensatorias.....	7
4.	Garantías.....	7
4.1	Garantía de formalidad de la propuesta.....	7
4.1.1	Vigencia y devolución de la garantía de formalidad de la propuesta.....	7
4.2	Garantía de cumplimiento del contrato.....	7
4.2.1	Entrega, vigencia y devolución de garantía de cumplimiento del contrato.....	8
4.3	Revisión de validez de las Pólizas de Garantía.....	8
5.	De las Bases de la Licitación.....	8
5.1	Periodo de disponibilidad de Bases.....	8
5.2	Costo de las Bases.....	8
5.3	Forma de pago de las Bases.....	8
5.4	Modificaciones a las Bases.....	8
6.	Actos de la Licitación.....	9
6.1	Visita al sitio de instalación de los bienes.....	9



6.2	Junta de Aclaración de Bases.....	9
6.3	Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.....	10
6.4	Segunda Etapa: Acto de Fallo.....	10
6.4.1	Presentación de precios más bajos (Subasta Descendente).....	10
7.	Propuestas conjuntas.....	11
8.	Instrucciones para la elaboración, presentación y cumplimiento de Propuestas.....	11
8.1	Requisitos para facilitar la presentación de las Propuestas.....	11
8.2	Requisitos para la presentación de las Propuestas.....	11
9.	Requisitos de participación: Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Garantía de Formalidad de la Propuesta (Sobre Único).....	12
9.1	Documentación Legal y Administrativa.....	12
9.1.1	Personas morales.....	12
9.1.2	Personas físicas.....	13
9.1.3	Personas morales y físicas.....	13
9.2	Propuesta Técnica.....	15
9.3	Propuesta Económica.....	17
9.4	Garantía de formalidad de la propuesta.....	18
10.	Criterios de evaluación.....	18
10.1	Evaluación de las propuestas.....	18
10.2	Evaluación de la Documentación Legal y Administrativa.....	19
10.3	Evaluación de las Propuestas Técnicas.....	19
10.4	Evaluación de las Propuestas Económicas.....	19
10.5	Análisis de precios.....	19
10.6	Forma y criterios de adjudicación del contrato.....	19
10.7	Criterios de desempate.....	19
11.	Contrato.....	19
11.1	Firma del contrato.....	19
11.2	Requisitos para la firma del contrato.....	20
11.3	Modificaciones al contrato.....	21
11.4	Suspensión o terminación anticipada del contrato.....	22
12.	Descalificación de la Propuesta.....	22
13.	Aceptación de Propuestas.....	22
14.	Declaración Desierta de la Licitación.....	22
15.	Suspensión de la Licitación.....	22
16.	Cláusulas no negociables.....	22
17.	Revisión del procedimiento de Contratación.....	23
17.1	Por la Secretaría de Administración y Finanzas y la Secretaría de la Contraloría General del Gobierno de la Ciudad de México.....	23
17.2	Por la Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México.....	23
18.	Procedimientos de verificación del proceso de fabricación y calidad de los bienes.....	23
18.1	Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes.....	23
18.2	Dictamen de liberación.....	23
18.3	Pruebas de laboratorio y visitas de comprobación adicionales.....	23
19.	Aplicación de Garantías.....	23
19.1	Garantía de formalidad de la propuesta.....	23
19.2	Garantía de Cumplimiento del contrato.....	23
20.	Penas convencionales. Por calidad deficiente o retraso o no entrega de los bienes.....	24
21.	Prórrogas al plazo de entrega de bienes.....	24
22.	Rescisión administrativa del contrato.....	24
23.	Inconformidades.....	24
24.	Controversias.....	24
25.	No negociación de condiciones.....	25
26.	Formatos.....	25



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

El Gobierno de la Ciudad de México, a través del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, en lo sucesivo el SACMEX, Órgano Desconcentrado de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, con domicilio en Calle Río de la Plata número 48, Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500, Ciudad de México; con fundamento en los artículos 134 de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**; 26, 27 inciso a, 28, 30 fracción II y 32 de la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal**, en lo sucesivo la **Ley**, su Reglamento y demás normatividad aplicable en la materia, convoca a todos los interesados, personas físicas o morales a participar en la **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/018/2021**, para la adquisición de **Rehabilitación integral de las P.B. número 5-A y 2 del sistema Gran canal**, derivado de las **Requisiciones DMME-208-2021 y DMME-209-2021**, al tenor de las siguientes:

Bases

1. Información General.

1.1 Alcance de la Licitación.

La Licitación consiste en la adquisición, instalación, pruebas y puesta en marcha, de los bienes descritos en el **Anexo Uno**. La contratación abarcará el ejercicio fiscal **2021**.

1.2 Disponibilidad Presupuestal.

La presente Licitación cuenta con suficiencia presupuestal autorizada para ejercer los recursos con cargo a la **Partida 5621 Maquinaria y equipo industrial**, correspondiente a *Recursos Fiscales del Gobierno de la Ciudad de México -Fondo 15-O-2-1-0-*.

1.3 Participación de licitantes.

En la presente Licitación podrán participar personas físicas o morales de nacionalidad Mexicana y Extranjeros cualquiera que sea el origen de los bienes.

1.4 Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México.

Para participar en procedimientos de contratación, las personas físicas o morales interesadas, deberán estar registrados en el *Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México*, de acuerdo con los **Lineamientos Generales del Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México**, publicados el 5 de junio de 2019, en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México. La inscripción es exigible y deberá demostrarse mediante la presentación de la Constancia de Registro o su correspondiente actualización, la cual podrá incluir la calidad de proveedor salarialmente responsable.

1.5 Responsables de la Licitación.

En cumplimiento a lo dispuesto en los *Lineamientos para la presentación de Declaración de Intereses y Manifestación de No Conflicto de Intereses a cargo de las personas servidoras públicas de la Administración Pública del Distrito Federal y Homólogos que se señalan*, publicados en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 23 de julio de 2015, que señalan; que para cumplir con los Valores y Principios que Rigen el Servicio Público y para Prevenir la Existencia de Conflicto de Intereses, los servidores públicos del **SACMEX que cuentan con facultades originarias, por delegación, comisión que actúan en representación como responsables en la toma de decisiones en el presente procedimiento**, son: el Dr. Rafael Bernardo Carmona Paredes, **Coordinador General del SACMEX**; el Lic. Fermín Salvador González García, **Director General de Administración y Finanzas**; la Lic. Teresa Paula Heredia Juárez, **Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios**; el Lic. Arturo Fisher Valencia, **Subdirector de Compras y Control de Materiales**; y el C Luis Ramses Jiménez Vázquez, **Jefe de la Unidad Departamental de Abastecimiento**.

1.6 Conflicto de intereses.

Se requiere a todo particular interesado en el presente acto o procedimiento, la presentación por escrito de una manifestación bajo protesta de decir verdad, en el sentido de que no se encuentra en los supuestos de impedimentos legales correspondientes, ni inhabilitados o sancionados por la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Función Pública de la Administración Pública Federal o autoridades competentes de los gobiernos de las entidades federativas o municipios. Asimismo, para prevenir y evitar la configuración de conflicto de intereses, todo particular interesado deberá de manifestar bajo protesta de decir verdad que los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas antes señaladas.



1.7 Responsables de la Evaluación Cuantitativa y Cualitativa.

1.7.1 Evaluación de la Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Económica y Garantía de formalidad de la propuesta.

Los servidores públicos del SACMEX que realizarán la evaluación cuantitativa y cualitativa de los **Requisitos de participación: Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Económica y Garantía de formalidad de la propuesta**, son: la Lic. Teresa Paula Heredia Juárez, **Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios**; el Lic. Arturo Fisher Valencia, **Subdirector de Compras y Control de Materiales**; y el C Luis Ramses Jiménez Vázquez, **Jefe de la Unidad Departamental de Abastecimiento**.

1.7.2 Evaluación de la Propuesta Técnica.

Los servidores públicos del SACMEX responsables de realizar la evaluación cuantitativa y cualitativa de los **Requisitos de participación: Propuesta Técnica** son: el Ing. Santiago Maldonado Bravo, **Director General de Drenaje**; el Ing. Miguel Carmona Suárez, **Director de Operación de Drenaje, Tratamiento y Reuso**; el Ing. Cesar Gregorio Reyes, **Director de Mantenimiento de Maquinaria y Equipo de Desazolve**; el Ing. Félix Fernando Pérez Castro, **Subdirector de Mantenimiento de Maquinaria Mayor** y el Ing. Sergio Pavón Peña, **Jefe de la Unidad Departamental de Mantenimiento Mayor**.

1.8 Contraloría Ciudadana.

El SACMEX invitará a participar en los eventos del procedimiento a un Contralor Ciudadano, designado por la Dirección General de Contralorías Ciudadanas de la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México.

1.9 No discriminación.

En el presente procedimiento y en el contrato que se celebre, está prohibida cualquier forma de discriminación, sea por acción u omisión, por razones de origen étnico o nacional, género, edad, discapacidad, condición social, condiciones de salud, religión, opiniones, preferencia o identidad sexual o de género, estado civil, apariencia exterior o cualquier otra análoga.

2. Información de los bienes, adjudicación y contrato.

2.1 Especificaciones, unidades y cantidades.

Los interesados en participar deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas, unidad de medida y cantidad contenidas en el **Anexo Uno**. La Licitación consta de **2 (dos)** partidas de bienes en **13 (trece)** hojas de especificaciones. Se deberá ofertar la cantidad total de los bienes de cada una de las partidas.

2.1.1 Bienes de Menor Grado de Impacto Ambiental.

Se deberá ofertar bienes que cumplan con alguno de los supuestos de menor impacto ambiental, que se señalan a continuación:

- i) Preferir productos que cuenten con certificación bajo Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas o Internacionales o un distintivo de producto sustentable;
- ii) Que el producto sea de larga duración y evitar los artículos desechables;
- iii) Que al final de su vida útil permita su reciclaje;

El o los supuestos que se cumplan de los anteriores incisos, los deberá indicar en su **Propuesta Técnica y Propuesta Económica** el licitante.

2.2 Modificación de cantidades.

El SACMEX en cualquier etapa del procedimiento, previo al pronunciamiento del Fallo, podrá modificar hasta un **25% (veinticinco por ciento)** la cantidad de bienes a contratar, siempre y cuando, existan razones debidamente fundadas o causas de interés público, caso fortuito o fuerza mayor.

2.3 Calidad.

Los bienes deberán ser nuevos, cumplir con las especificaciones contenidas en el **Anexo Uno**, con las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes, o Normas Mexicanas". En el supuesto que los bienes no se encuentren normados en el país, se deberá indicar tal situación, en este caso se deberán señalar las Normas Internacionales o, en su caso, las Normas de referencia aplicables o las de calidad del fabricante, de conformidad con lo dispuesto por los artículos **6, 12, 24 y 64** de La **Ley de Infraestructura de la Calidad**.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

2.4 Contenido Nacional.

Los bienes que se oferten y entreguen no requieren cumplir con un porcentaje mínimo de contenido de integración nacional, de acuerdo con las disposiciones emitidas por la Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México.

2.5 Plazo de entrega.

Los bienes deberán entregarse y ser aceptados por el SACMEX, máximo el **29 de noviembre de 2021**. Si el vencimiento fuera inhábil se recorrerá al día hábil siguiente.

Los bienes se aceptarán en entregas parciales por partidas completas, mediante remisión o factura e invariablemente deberán acompañarse del **Acta de Aceptación** de bienes que emitirá la Unidad Departamental de Almacenes e Inventarios con la aprobación de la **Dirección General de Drenaje** del SACMEX.

2.6 Lugar y horario de entrega.

2.6.1 Planta del SACMEX.

Los bienes deberán entregarse L.A.B. destino, e instalarse, probarse y ponerse en marcha, de lunes a viernes en horario de 8:00 a 18:00 horas, en los lugares siguientes:

Requisición	Lugar de entrega
DMME-208-2021.	Planta de Bombeo No. 5-A, ubicada en Avenida Gran Canal, esquina Aluminio, Colonia 20 de Noviembre, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México.
DMME-209-2021	Planta de Bombeo No. 2, ubicada en Avenida Oceanía, esquina Eje 1 norte, Colonia Miguel Hidalgo, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México.

2.6.2 Condiciones de entrega de los bienes.

El Proveedor deberá informar previamente al SACMEX la fecha y horario en que realizará la entrega, mediante escrito dirigido a **Dirección General de Drenaje**, con copia a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios y a la Unidad Departamental del Almacenes e Inventarios, con la finalidad de contar con la presencia de sus representantes para verificar la recepción y, en su caso, determinar la aceptación o rechazo de los bienes, así como la liberación de la factura de pago.

El servidor público representante de la **Dirección General de Drenaje** del SACMEX, responsable para verificar la recepción y, en su caso, determinar la aceptación o rechazo de los bienes, así como la liberación de la factura de pago y el seguimiento al fiel cumplimiento de todas y cada una de las condiciones contractuales es el Ing. Félix Fernando Pérez Castro, **Subdirector de Mantenimiento de Maquinaria Mayor** y/o el Ing. Sergio Pavón Peña, **Jefe de la Unidad Departamental de Mantenimiento Mayor**.

El SACMEX en ningún caso recibirá bienes que no cumplan con las especificaciones requeridas en el **Anexo Uno** y en la o las Juntas de Aclaración de Bases, así como las establecidas en el contrato respectivo.

El Proveedor a la entrega de los bienes deberá presentar escrito mediante el cual manifieste bajo protesta de decir verdad, el nombre de la empresa fabricante y el resultado del cálculo del grado de integración o contenido nacional de los bienes entregados en este procedimiento de adquisición, de acuerdo con los **Lineamientos para la determinación y acreditación del grado de integración o contenido nacional, así como los criterios para la disminución u omisión del porcentaje de integración o contenido nacional. Anexo Dos.**

El SACMEX llevará a cabo la **Revisión del proceso de fabricación de los bienes**, por lo que el Proveedor deberá proporcionar a la entrega de los bienes, el **Dictamen de liberación** firmado por los servidores públicos designados para la revisión del proceso de fabricación de los bienes. Los bienes no serán aceptados si no se presenta el **Dictamen de liberación**, estipulado en estas Bases.

Aquellos bienes que han perdido los atributos que los hacían utilizables en el servicio, así como, los residuos, desperdicios, restos y sobras de los mismos, y demás desechos que se generen por rehabilitación en materia de adquisiciones por parte del SACMEX, deberá efectuarse su retiro y devolución con recursos propios del licitante ganador.

El proveedor proporcionará a la conclusión de la entrega de los bienes, carta de entrega de material desecho, con visto bueno del subdirector (responsable correspondiente), indicando la fecha de la sustitución, el bien objeto del contrato y los sustituidos; el material deberá remitirse al Almacén de Distribución Oriente Cerro de la Estrella, ubicado en Avenida, San Lorenzo N° 310, Colonia San Juan Xalpa, Alcaldía Iztapalapa, en atención al Jefe de la Unidad Departamental de Almacenes e Inventarios, el cual deberá ser relacionado y etiquetado por equipo sustituido.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Si el proveedor incurre en una desviación, llevándose material de desecho que no esté dentro de su contrato o en caso de no efectuar la devolución del material de desecho en los términos señalados, no procederá el trámite de la facturación del pago.

2.7 Embalaje, empaque, fletes y maniobras.

Los bienes deberán suministrarse con embalaje y empaque para su traslado y almacenaje en buen estado de acuerdo a sus características técnicas, quedando a cargo del Proveedor el costo de fletes y maniobras de descarga en el lugar de entrega. El embalaje y empaque deberá ser resistente para soportar la manipulación ordinaria en maniobras de carga y descarga a la que estarán sujetos los bienes.

2.8 Garantía de los bienes.

Los bienes deberán contar con garantía por un periodo mínimo de **12 meses** contados a partir de la puesta en operación o de **18 meses** contados a partir de la recepción de los bienes.

En caso que los bienes presenten fallas durante el periodo de garantía, se deberá proceder al reemplazo o reparación de los bienes; lo que deberá realizarse de conformidad al plazo que determine la **Dirección General de Drenaje** del SACMEX, quien notificará por escrito al Proveedor con copia a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios del SACMEX. El plazo para el reemplazo o reparación de los bienes no podrá ser mayor al **50% (cincuenta por ciento)** del plazo establecido originalmente en el contrato para la entrega de los bienes.

En caso de que el Proveedor no realice el reemplazo o reparación de los bienes, en el plazo establecido en el párrafo precedente, el SACMEX procederá a la aplicación de la garantía de cumplimiento del contrato.

2.9 Defectos, vicios ocultos y deficiencia en la calidad.

El Proveedor quedará obligado a responder de defectos, vicios ocultos y deficiencia en la calidad de los bienes, así como cualquier otra responsabilidad en que incurra en los términos del contrato que celebre y en el Código Civil para el Distrito Federal.

2.10 Patentes, marcas y derechos de autor.

El licitante o Proveedor, según sea el caso, asumirá la responsabilidad total que resulte de cualquier violación a las disposiciones legales inherentes a la Propiedad Industrial o Derechos de Autor, que surjan con motivo de este Procedimiento o del suministro de los bienes contratados por el SACMEX.

2.11 Información adicional.

Los bienes deberán contar con información técnica: catálogos y/o folletos, en original o copia legible, en español o inglés (acompañada de traducción al español de las características más relevantes), preferentemente en el primero, que contengan las generalidades y características técnico-operativas, éstas corresponderán a las características que se describan en la **Propuesta Técnica** de acuerdo con lo solicitado en el **Anexo Uno**.

2.12 Vida útil de los bienes.

Los bienes deberán contar, como mínimo, con garantía de vida útil de 10 años, a partir de su entrega y aceptación por parte del SACMEX, en condiciones normales de operación recomendadas por el fabricante.

2.13 Garantía de existencia de refacciones.

El licitante deberá garantizar la existencia en el mercado nacional de refacciones originales de la marca de los bienes que oferte, para la operación y mantenimiento preventivo y correctivo, durante la vida útil de los mismos requerida en estas Bases.

2.14 Manuales técnicos de operación y mantenimiento de los bienes.

El Proveedor deberá proporcionar al SACMEX, a la entrega y aceptación de los bienes, en español y en unidades del Sistema Métrico Decimal, **4 (cuatro)** juegos de manuales técnicos de operación y mantenimiento por partida adjudicada, e igual número de catálogos de partes. Los manuales serán entregados conforme a lo siguiente: **1 (uno)** juego a la **Dirección General de Drenaje**; **1 (uno)** a la **Dirección de Operación de Drenaje, Tratamiento y Reuso**, **1 (uno)** a la **Dirección de Mantenimiento de Maquinaria y Equipo de Desazolve**; y, **1 (uno)** a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios para que se entregue a la Biblioteca del SACMEX.

2.15 Capacitación.

El Proveedor deberá impartir curso de capacitación teórico-práctico, en español, correspondiente a la operación y mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes, en las instalaciones del SACMEX, en el sitio que indique la **Dirección General de Drenaje** del SACMEX. El material y equipo necesario para la capacitación será proporcionado por el Proveedor, de acuerdo con el **Anexo Tres**.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Dentro de los **5 (cinco)** días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la firma del contrato, el Proveedor deberá presentar al **SACMEX: Dirección General de Drenaje**, con copia a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, a la **Dirección de Operación de Drenaje, Tratamiento y Reuso y Dirección de Mantenimiento de Maquinaria y Equipo de Desazolve** y Subdirección de Desarrollo Organizacional, el **Programa de Capacitación** para su aprobación, el cual incluirá como mínimo los elementos señalados en este punto.

El **SACMEX**, a través de la **Dirección General de Drenaje**, notificará por escrito al Proveedor, con copia a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, la aprobación del curso de capacitación en un plazo máximo de **5 (cinco)** días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción del programa.

El Proveedor impartirá el curso de capacitación durante la garantía de los bienes, en la fecha que estipule el **SACMEX**, a través de la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios de conformidad con la **Dirección General de Drenaje**, y Subdirección de Desarrollo Organizacional. En caso que el Proveedor no preste la capacitación en la fecha solicitada, se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

La capacitación se deberá proporcionar considerando los siguientes aspectos para las requisiciones DMME-208-2021 y DMME-209-2021:

Evento: curso teórico-práctico, correspondiente a la operación y mantenimiento de los bienes.

Dirigido a: personal técnico-operativo de la **Dirección General de Drenaje** del **SACMEX**.

Duración del Evento: curso para **8** personas, con duración de **4** horas, por requisición, independientemente de las partidas adjudicadas.

Curso Teórico-práctico: el curso constará de **4** horas, verificándose en los siguientes lugares:

Requisición	Lugar de entrega
DMME-208-2021.	Planta de Bombeo No. 5-A, ubicada en Avenida Gran Canal, esquina Aluminio, Colonia 20 de Noviembre, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, en las fechas y horarios que determine la Dirección General de Drenaje del SACMEX
DMME-209-2021	Planta de Bombeo No. 2, ubicada en Avenida Oceanía, esquina Eje 1 norte, Colonia Miguel Hidalgo, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, en las fechas y horarios que determine la Dirección General de Drenaje del SACMEX

Material de apoyo: se deberá proporcionar manuales, catálogos e instructivos de operación, en español para cada uno de los participantes.

Requisitos del instructor: deberá de exponer los temas de la capacitación en español, y presentar por escrito la acreditación de la empresa fabricante, que avale sus conocimientos teóricos-prácticos con relación a los bienes.

2.16 Planos dimensionales de los bienes.

El licitante ganador deberá entregar al **SACMEX**, dentro de los **3 (tres)** días hábiles posteriores al **Fallo**, en la **Dirección General de Drenaje**, con copia a Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, los **Planos dimensionales de los bienes**. Los planos deberán ser elaborados y firmados de manera conjunta por el fabricante de los bienes y el Proveedor, de acuerdo al **Anexo Cuatro** y formarán parte del proceso de **Revisión de fabricación y calidad de los bienes**.

2.17 Programa de fabricación y entrega de los bienes.

El licitante ganador deberá entregar al **SACMEX**, dentro de los **3 (tres)** días hábiles posteriores al **Fallo**, en la **Dirección General de drenaje**, con copia a Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, **Programa de fabricación y entrega de los bienes**, mediante **Gráfica de Gantt**. El programa deberá ser elaborado y firmado de manera conjunta por el fabricante de los bienes y el licitante, el cual deberá contener: nombre del licitante, número de Procedimiento, número de requisición, número y descripción de partida correspondiente y calendario (se deberá indicar en cada una de las actividades el periodo de ejecución, por días y semanas), de acuerdo al **Anexo Cinco**.

El programa deberá señalar fecha de inicio el día hábil siguiente a la fecha de firma del contrato y concluirá como máximo en la fecha de entrega de los bienes, de acuerdo a lo estipulado en los puntos correspondientes al **Plazo de entrega y Firma del Contrato** de estas Bases, respectivamente. El programa de fabricación deberá elaborarse por día y deberá indicar por semana el porcentaje de avance de la fabricación en múltiplos de 10% (diez por ciento).



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

2.18 Asistencia técnica y taller de servicio.

El Proveedor proporcionará **asistencia técnica** para la instalación, operación y mantenimiento de los bienes. La asistencia podrá solicitarse al Proveedor directamente o a través de su representante legal con domicilio en la Ciudad de México o área metropolitana, los 365 días del año, durante el periodo de garantía solicitado. La asistencia para la operación y mantenimiento se prestará en un lapso máximo de **4 horas**, a partir de la solicitud que realice vía telefónica el SACMEX.

El licitante deberá contar con taller de servicio y personal capacitado en el país para proporcionar la asistencia técnica a los bienes que oferte, dentro del periodo de garantía estipulado en estas Bases.

2.19 Curvas de Operación.

Los bienes deberán contar, además, con la siguiente información adicional: **curvas de comportamiento de las bombas**, en las cuales deberán marcar o subrayar los puntos de operación como carga, gasto, potencia demandada por la bomba.

2.20 Adjudicación por cantidad determinada.

La adjudicación se realizará **por partida**, al o los licitantes que cumplan con todos los requisitos legales y administrativos, técnicos y económicos establecidos en estas Bases, y presente los precios más bajos.

2.21 No aceptación de propuestas alternativas.

No se aceptarán propuestas con condiciones, marcas o cualquier otra alternativa, por lo que el licitante deberá presentar una sola opción para cada partida que oferte.

2.22 No negociación de condiciones.

Las condiciones contenidas en estas Bases y propuestas presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

2.23 Modelo de Contrato: cláusulas no negociables.

Se adjunta modelo de Contrato que contiene las cláusulas no negociables al que se sujetará el SACMEX y el Proveedor. **Anexo Seis.**

Para los efectos de la **Ley**, este Procedimiento, el contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones. Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no podrán modificar las condiciones previstas en las Bases y en la o las Juntas de Aclaración de Bases; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en las Bases.

Cualquier situación no prevista en las presente Bases, se aplicará lo establecido en la **Ley** y su Reglamento y, en su caso, la opinión de las autoridades competentes.

2.24 Subcontratación.

El Proveedor no podrá subcontratar el proceso o elaboración de los bienes objeto del contrato en un porcentaje mayor al **10% (diez por ciento)** del total del contrato, siempre y cuando el licitante lo manifieste expresamente en su propuesta técnica y económica. En esta manifestación se indicarán las partes que serán sujetas de subcontratación, el nombre, denominación o razón social del subcontratado, el porcentaje que la subcontratación representa respecto de la totalidad de los bienes, así como el compromiso de los firmantes de dar cabal cumplimiento a sus obligaciones.

En caso de subcontratación, el proveedor será el responsable del cumplimiento del contrato. El pago de la adquisición, se realizará al proveedor adjudicado.

3. Condiciones económicas.

3.1 Precios.

3.1.1 Precios moneda nacional.

Los precios deberán cotizarse fijos, en **moneda nacional**, sin estar sujetos a incrementos, hasta la conclusión de las obligaciones contraídas en el contrato.

3.2 Pago.

El pago se efectuará mediante transferencia electrónica, en **moneda nacional** a los **20 días naturales** siguientes de la aceptación de las facturas requisitadas, por la Dirección de Finanzas del SACMEX, de acuerdo con las instrucciones para el trámite de pago que se establecen en el **Anexo Siete**.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

En caso que el SACMEX no cuente con las condiciones de instalación, pruebas y puesta en marcha de los bienes y los mismos sean recibidos en las instalaciones o bodegas del Proveedor, el pago procederá por el 80% (ochenta por ciento) del monto del contrato, cubriéndose el 20% (veinte por ciento) restante del pago contra la recepción de la instalación, pruebas y puesta en marcha de los bienes.

El pago se realizará por **partida completa** entregada, mediante factura a nombre de: **Gobierno de la Ciudad de México/Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Domicilio en Plaza de la Constitución s/n, Colonia Centro de la Ciudad de México, Área 1, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, Código Postal 06000. R.F.C. GDF9712054NA.**

En caso de efectuarse pagos en exceso, el Proveedor estará obligado a reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Ciudad de México, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales.

3.3 Anticipo.

3.3.1 Sin Otorgamiento de Anticipo.

El presente Procedimiento no considera otorgamiento de anticipo.

3.4 Impuestos y Cuotas Compensatorias.

Los impuestos que graven los bienes objeto del presente procedimiento serán pagados por el Proveedor. El SACMEX sólo pagará el monto correspondiente al 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.)

4. Garantías.

4.1 Garantía de formalidad de la propuesta.

Los licitantes deberán garantizar la formalidad de su propuesta a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México**, en **moneda nacional**, por el **5% (cinco por ciento)** del monto de su Propuesta Económica, sin considerar descuentos ni el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en cualquiera de las formas siguientes:

- Cheque certificado o de caja**, nominativo y no negociable, librado por el licitante con cargo a cualquier institución bancaria establecida en la Ciudad de México o su área metropolitana.
- Póliza de Fianza**, expedida por afianzadora autorizada en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de acuerdo con el **Anexo Ocho**.
- Billete de depósito** expedido por institución bancaria establecida en la Ciudad de México o su área metropolitana.
- Carta de Crédito**.
- Depósito de dinero**.

4.1.1 Vigencia y devolución de la garantía de formalidad de la propuesta.

El SACMEX conservará en custodia la garantía de formalidad de la propuesta, que deberá permanecer vigente como mínimo hasta los 15 días hábiles posteriores a la fecha del fallo y podrá ser devuelta, a solicitud expresa por escrito firmado por el representante legal que se encuentre facultado por el licitante, dirigido a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, salvo la del licitante ganador, que podrá devolverse al momento que entregue la garantía de cumplimiento del contrato.

4.2 Garantía de cumplimiento del contrato.

El Proveedor deberá **garantizar el Cumplimiento del Contrato**, a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México**, en **moneda nacional**, por el **15% (quince por ciento)** del monto total del contrato sin el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en cualquiera de las formas siguientes:

- Cheque certificado o de caja**, nominativo y no negociable, librado por el Proveedor con cargo a cualquier institución bancaria establecida en la Ciudad de México o su área metropolitana.
- Póliza de Fianza**, expedida por afianzadora autorizada en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, debiendo ajustarse al **Anexo Nueve**.
- Billete de depósito** expedido por institución bancaria establecida en la Ciudad de México o su área metropolitana.
- Carta de Crédito**.
- Depósito de dinero**.

En caso de rescisión, la aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

4.2.1 Entrega, vigencia y devolución de garantía de cumplimiento del contrato.

La garantía de cumplimiento del contrato deberá entregarse a la formalización del contrato en la Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX; debiendo permanecer vigente hasta la conclusión de la garantía de los bienes y podrá devolverse dentro de los 20 días naturales siguientes, a solicitud por escrito del Proveedor dirigido a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios del SACMEX. La recuperación de la garantía fuera de este plazo será responsabilidad del Proveedor.

4.3 Revisión de validez de las Pólizas de Garantía.

El SACMEX revisará la autenticidad de las pólizas de garantía, mediante el dispositivo de validación de fianzas de la Asociación Mexicana de Instituciones de Garantías, dirección electrónica www.amig.org.mx y de acuerdo al artículo 120 del Reglamento de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México, se enviarán a la Procuraduría Fiscal de la Ciudad de México copias de las pólizas de garantía para validar su autenticidad.

5. De las Bases de la Licitación.

5.1 Periodo de disponibilidad de Bases.

Las Bases estarán disponibles para consulta del **6 al 8 de septiembre de 2021**, en horario de **9:00 a 15:00 horas**, en días hábiles en la Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX, sito en Calle Río de la Plata número 48, 5° piso Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500, Ciudad de México, y en el portal electrónico del *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*.

Los interesados podrán revisar las Bases gratuitamente, pero será requisito para participar en la Licitación cubrir su costo.

5.2 Costo de las Bases.

El costo de las Bases es de \$ **1,100.00 (un mil cien pesos 00/100 m.n.)**

5.3 Forma de pago de las Bases.

El pago de las Bases se podrá efectuar de dos formas:

a) Mediante depósito y comprobante bancario en la cuenta siguiente:

- Banco Santander, S.A.
- Número de cuenta: 65501123467.
- Clave asignada al SACMEX: 06D3.
- Número de Licitación **LPI/SACMEX/018/2021**.
- Registro Federal de Contribuyentes del interesado.

El comprobante bancario deberá contener completas las siguientes referencias: número de cuenta de Banco Santander, S.A., Clave asignada al SACMEX, Registro Federal de Contribuyentes (del interesado) y número de Licitación.

b) En la Oficina de Remuneraciones y Retribución Salarial al Personal del SACMEX, sito en Calle Río de la Plata número 48, Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500, Ciudad de México, mediante cheque certificado o de caja, librado por el interesado (persona física o moral), a favor del **Gobierno de la Ciudad de México** y/o a la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México**, expedido por institución bancaria establecida en la Ciudad de México o su área metropolitana, en horario de **9:00 a 15:00 horas**, de lunes a viernes.

5.4 Modificaciones a las Bases.

El SACMEX podrá modificar aspectos establecidos en la Convocatoria y las presentes Bases, siempre que no implique la sustitución, variación o disminución de los bienes requeridos originalmente, las que podrán realizarse desde la publicación de la Convocatoria y hasta la Junta de Aclaración de Bases, en cuyo caso se aplicará el siguiente procedimiento:

- a) Tratándose de la Convocatoria, se hará del conocimiento del licitante que haya adquirido las Bases, mediante notificación personal; y
- b) Tratándose de las Bases, no será necesaria notificación personal, si derivan de la o las Juntas de Aclaración de Bases, y se entrega copia del acta respectiva a cada uno de los licitantes que hayan adquirido las Bases, debiendo notificarse personalmente a aquellos que habiéndolas adquirido, no asistieron a dicha Junta. La copia del acta circunstanciada de la junta podrá obtenerse en la Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX o ser consultada en el portal electrónico del *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

6. Actos de la Licitación.

Los actos que forman parte del procedimiento de la Licitación, se realizarán puntualmente el día, hora y lugar que se indican en estas Bases, levantándose en cada uno de ellos acta circunstanciada, las cuales serán firmadas por los licitantes que hubieran asistido, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas, de las cuales se podrá entregar una copia a dichos asistentes.

El representante del licitante que asista a los actos de la Licitación y requiera manifestar hechos relacionados con el mismo, deberá acreditar la representación legal con la que actúa.

Asimismo, se difundirá un ejemplar de la o las Juntas de Aclaración de Bases, Primera y Segunda Etapa en el portal electrónico del *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*, para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto.

El SACMEX a través de los servidores públicos responsables del Procedimiento, revisarán antes de la celebración de la Primera Etapa del Procedimiento y de la Emisión del Fallo, que ninguna de las personas físicas o morales licitantes, se encuentren sancionados por la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Función Pública o en incumplimiento contractual que den a conocer en sus respectivos sitios de la Internet, las dependencias, órganos desconcentrados, delegaciones y entidades de la Administración Pública de la Ciudad de México, según corresponda; debiendo para tal efecto, hacerse constar en las actas correspondientes, que se realizó la revisión señalada.

6.1 Visita al sitio de instalación de los bienes.

La Visita al sitio de instalación de los bienes, se llevará a cabo el **9 de septiembre de 2021**, a las **10:00 horas**, cuyo punto de partida será la **Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX**, ubicada en Calle Río de la Plata número 48, 5° piso, Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500, Ciudad de México.

El objeto de la visita, será exclusivamente para la verificación de las condiciones en las que se encuentran los sitios donde serán instalados los bienes. **El desahogo de las dudas derivadas de la visita referida se realizará** en la Junta de Aclaración de Bases.

El interesado que no asista a la visita del sitio de instalación de los bienes, podrá obtener copia del acta circunstanciada del evento, en la Oficina de Convocatorias y Publicaciones, de la Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX.

6.2 Junta de Aclaración de Bases.

La Junta de Aclaración de Bases se llevará a cabo el **10 de septiembre de 2021**, a las **10:00 horas**, en la **Sala de Juntas de la Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX**, ubicada en Calle Río de la Plata número 48, 5° piso, Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500, Ciudad de México.

Las dudas sobre las Bases de este procedimiento podrán presentarse 24 horas antes del evento al correo roberto.robles@sacmex.cdmx.gob.mx y por escrito, de acuerdo al **Anexo Diez**, hasta un día previo a la celebración de la o las Juntas de Aclaración de Bases, en la Subdirección de Compras y Control de Materiales, con copia a la Unidad Departamental de Abastecimiento del SACMEX, o bien, podrán exponerse en el propio evento. Para aceptar y darle respuesta a los cuestionamientos de los interesados, deberán entregar fotocopia del comprobante de pago de Bases de Licitación y fotocopia del **Poder notarial del representante legal**, para firma de propuestas, en el que se acrediten las facultades para comprometerse y contratar en nombre y representación de la persona física o moral, anexando fotocopia de identificación oficial vigente (credencial para votar, cédula profesional, pasaporte, cartilla del servicio militar liberada).

Con la finalidad de agilizar el evento, con independencia de la entrega del escrito impreso y debidamente firmado, se podrá presentar las dudas que tengan los licitantes en archivos electrónicos, en medio físico, CD o USB, con carácter reintegrable, mismo que deberá elaborarse en Microsoft Word o Excel en cualquiera de sus versiones para P.C.

El licitante que haya adquirido las Bases de Licitación y no asista a la o las Juntas de Aclaración de Bases, podrá obtener copia del acta circunstanciada del evento, en la Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX, previa presentación del recibo de pago de Bases o en el portal electrónico del *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*. En este último caso, deberán remitir al SACMEX, al correo electrónico roberto.robles@sacmex.cdmx.gob.mx, **Acuse de recibo de la copia de la o las Juntas de Aclaración de Bases** en los términos señalados en el formato contenido en el **Anexo Once**.

El acta que se derive de la o las Juntas de Aclaración de Bases, formará parte integral del contenido de éstas. De cada junta se levantará acta donde consten los cuestionamientos formulados por los licitantes y las respuestas del SACMEX. En el acta correspondiente a la última Junta de Aclaración de Bases se indicará expresamente esta circunstancia.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

En caso fortuito o de fuerza mayor, que no permitiera efectuar la Junta de Aclaración de Bases, se celebrará en la fecha que indique el SACMEX en el propio acto o, en caso de que ésta no se realice, mediante publicación en el Gaceta Oficial de la Ciudad de México.

6.3 Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.

El Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, se llevará a cabo el **14 de septiembre de 2021**, a las **10:00 horas**, en la **Sala de Juntas de la Subdirección de Compras y Control de Materiales** del SACMEX, ubicada en Calle Río de la Plata número 48, 5° piso, Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500, Ciudad de México.

No se permitirá el acceso al evento después de la hora señalada, por lo que se sugiere que los licitantes registren su asistencia **20 minutos antes** de la hora indicada.

En este evento, el licitante entregará su propuesta en sobre cerrado en forma inviolable, procediéndose a la apertura del mismo, revisándose cuantitativa, sucesiva y separadamente, la Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica, y Garantía de Formalidad de la Propuesta, descalificando las que hubieran omitido alguno de los requisitos en estas Bases.

Los licitantes rubricarán las propuestas presentadas (con excepción de la garantía de formalidad de la propuesta), quedando en custodia del SACMEX para su análisis cualitativo, cuyos resultados se darán a conocer en la **Segunda Etapa: Acto de Fallo**.

En caso que la propuesta de algún licitante sea desechada, los documentos con carácter devolutivo, es decir las garantías de formalidad de las propuestas, pruebas de laboratorio o muestras, según aplique, podrán ser devueltos al licitante transcurridos 15 días hábiles contados a partir de la notificación del fallo, previa solicitud por escrito al SACMEX.

El representante del licitante que asista a este acto, para la entrega del sobre que contenga la Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica y la Garantía de Formalidad de la Propuesta, deberá acreditar su identidad mediante la presentación de identificación oficial original vigente y fotocopia; dicha identificación podrá presentarse dentro o fuera del sobre de la propuesta, a elección del licitante, quien únicamente podrá participar como observador en el acto.

No será motivo de descalificación la falta de identificación de la persona que solamente entregue las propuestas, pero sólo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador.

El Acto de Presentación y Apertura de Propuestas será presidido por el servidor público designado por el SACMEX, quien será el único facultado para aceptar o desechar las propuestas y, en general, para tomar todas las decisiones durante la realización del acto, en los términos de la **Ley**, su Reglamento y demás normatividad aplicable en la materia.

La omisión de firma por parte de los licitantes no invalidará el contenido ni los efectos del acta del evento.

6.4 Segunda Etapa: Acto de Fallo.

El Acto de Fallo se realizará en acto público, el **22 de septiembre de 2021**, a las **10:00 horas**, en la **Sala de Juntas de la Subdirección de Compras y Control de Materiales** del SACMEX, ubicada en Calle Río de la Plata número 48, 5° piso, Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500, Ciudad de México.

El SACMEX en esta etapa comunicará el resultado del Dictamen del Análisis Cualitativo, y en el acta que se levante debidamente fundada y motivada, se señalarán detalladamente las propuestas que fueron desechadas, indicando, en su caso, las que hayan cumplido con la totalidad de los requisitos legales y administrativos, técnicos y económicos solicitados en las presentes Bases, al igual que las especificaciones requeridas por el SACMEX respecto de los bienes del Procedimiento, así como el nombre del licitante que ofertó las mejores condiciones y el precio más bajo por los bienes, dando a conocer el monto respectivo.

6.4.1 Presentación de precios más bajos (Subasta Descendente).

En la Segunda Etapa: Acto de Fallo, se comunicará e invitará a los licitantes que hayan cumplido con la totalidad de los requisitos legales y administrativos, técnicos y económicos, que podrán ofertar precios más bajos, en términos porcentuales: **como mínimo en dos rondas**, con la finalidad de resultar adjudicados, respecto de la propuesta que originalmente haya resultado más benéfica para el SACMEX; las nuevas posturas se podrán presentar, siempre y cuando, se encuentre presente en el acto la persona que cuente con poderes de representación de la persona física o moral del licitante. Lo que acreditará en el mismo evento, con la presentación de dicho poder en original o copia certificada por fedatario público y de su identificación oficial vigente (credencial para votar, cédula profesional, pasaporte, cartilla del servicio militar liberada) así como fotocopias de dichos documentos. Los documentos originales y/o certificados, se devolverán al término del evento, ya que sólo se requieren para su cotejo.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Las propuestas de precios más bajos se entregarán por escrito, conforme a lo indicado en el formato denominado: **Propuesta de precios más bajos, Anexo Doce**, el cual lo proporcionará el SACMEX en el mismo evento.

Los licitantes al proponer mejoramiento de precios, quedan obligados a respetar las mismas condiciones legales, administrativas, técnicas y económicas, presentadas en su propuesta.

En esta etapa no se permitirá comunicación entre los licitantes, evitando que se incurra en actos de desorden, falta de respeto y acuerdos entre sí sobre los precios mejorados y las nuevas ofertas que se presentarán por escrito en el formato previamente establecido, aún cuando se abstengan de mejorar los precios unitarios en cada ronda. El SACMEX al final de cada ronda, dirá solamente el precio unitario más bajo de cada partida, de conformidad con el Artículo 43, fracción II de la Ley.

Una vez determinado el licitante que haya ofertado el precio más bajo en cada una de las partidas del presente Procedimiento, se determinará la adjudicación del contrato respectivo, se levantará acta circunstanciada del evento. El Acta de Fallo y los formatos de mejoramiento de las propuestas serán rubricados y firmados por todos los servidores públicos y licitantes presentes, entregándose copia del acta a cada uno de los asistentes.

7. Propuestas conjuntas.

Las micro, pequeñas y medianas empresas nacionales y locales podrán participar en la Licitación presentando propuestas a cumplir por dos o más de las empresas citadas, sin necesidad de constituir una nueva sociedad.

En este caso, además de los **Requisitos de Participación: Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Garantía de formalidad de la propuesta**, las empresas presentarán en el sobre que contenga dichos requisitos, el convenio entre las empresas participantes, en el cual establecerá lo siguiente:

- Un representante común;
- Las proporciones o partes del contrato a cumplir por cada una de las empresas, y
- La manera en que responderán conjunta e individualmente por el incumplimiento del contrato que se les adjudique.

8. Instrucciones para la elaboración, presentación y cumplimiento de Propuestas.

8.1 Requisitos para facilitar la presentación de las Propuestas.

Los siguientes requisitos no serán motivo de **descalificación**, ya que éstos se establecen con el único propósito de facilitar la presentación de las propuestas y agilizar la conducción de los actos de la Licitación.

- a) Las Propuestas deberán dirigirse, a la **Lic. Teresa Paula Heredia Juárez, Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios** en el Sistema de Aguas de la Ciudad de México; indicando en su primera hoja número del Procedimiento, fecha, requisiciones, número de partida ofertada y número de hojas de la propuesta.
- b) El sobre que contenga la **Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Garantía de Formalidad de la Propuesta**, deberá exhibir en el exterior la razón o denominación social del licitante, el contenido, los datos del SACMEX, el número de procedimiento y requisición.
- c) La indicación del número de requisición y partida, que se estipulará en la **Información Adicional: Catálogos y/o Folletos**, que se entregue como parte de la **Propuesta Técnica**.
- d) La **Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica y Propuesta Económica**, deberán estar foliadas en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberá foliar independientemente la propuesta de acuerdo con lo siguiente: **a) Documentación Legal y Administrativa; b) Propuesta Técnica; y, c) Propuesta Económica**. El folio comenzará en cada caso en 001.
- e) Los Formatos que se incluyen en estas Bases, deben considerarse una guía en la Licitación, por lo que la correcta presentación de las propuestas es responsabilidad de los licitantes.
- f) La **Propuesta Técnica y Propuesta Económica** deberán entregarse en el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, además, en archivo electrónico, en medio físico (CD ROM o USB, con carácter reintegrable) en *Microsoft Word y/o Excel* en cualquiera de sus versiones.
- g) Los licitantes podrán tomar en consideración para la elaboración de la **Propuesta Técnica y Propuesta Económica** la utilización de papel reciclado y cartón.

8.2 Requisitos para la presentación de las Propuestas.

El incumplimiento de los siguientes requisitos será motivo de **descalificación de las Propuestas**.



- a) Los licitantes deberán cumplir con los **Requisitos de Participación: Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Garantía de Formalidad de la Propuesta**, que se indican en el punto siguiente de estas Bases.
- b) Los escritos solicitados en la **Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica**, deberán presentarse en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico, R.F.C. y firma autógrafa del representante que cuente con personalidad jurídica para suscribir las proposiciones a nombre del licitante, en la última hoja de cada documento.
- c) La **Propuesta Técnica** no deberá contener precios.
- d) En la **Proposición Económica** los bienes deberán cotizarse con precios firmes hasta la conclusión de las obligaciones contraídas en el contrato que se derive del presente procedimiento, en **moneda nacional o Dólares de los EE.UU.A.**, según en la moneda que haya cotizado, sin estar sujetos a incrementos.
- e) Las propuestas y anexos que presenten los participantes deben ser claras, precisas y congruentes con los manifiestos requeridos en las bases, asimismo no deberán contener consideraciones contrarias entre sí.
- f) Se compruebe que alguno de los licitantes haya acordado con otro u otros licitantes elevar los precios de los bienes, de acuerdo con lo señalado en el artículo 33, fracción XIX de la **Ley**.

9. Requisitos de participación: Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Garantía de Formalidad de la Propuesta (Sobre Único).

Los licitantes, personas físicas o morales, deberán presentar en un **sólo sobre cerrado inviolable**, la **Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Garantía de Formalidad de la Propuesta**, por escrito, en español, la cual iniciado el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas no podrá ser retirada o dejada sin efecto por el licitante.

La **Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica y Propuesta Económica**, deberán contener firma autógrafa del representante que cuente con personalidad jurídica para suscribir las propuestas a nombre del licitante; en la última hoja de cada documento.

Los requisitos estipulados en el punto: **Requisitos para la presentación de las Propuestas** y los contenidos en este punto y sus subpuntos, son requisitos indispensables para evaluar la Propuesta, por lo que su incumplimiento será motivo de descalificación en el procedimiento.

9.1 Documentación Legal y Administrativa.

El licitante deberá presentar, original o copia certificada por fedatario público, así como fotocopia legible de los documentos que se indican a continuación. Los documentos originales y/o certificados, se devolverán al término de la **Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas** ya que sólo se requieren para su cotejo.

Los licitantes extranjeros, deberán presentar la información equivalente en su país de origen con la legalización o apostillado correspondiente de la autoridad competente en el país de que se trate, misma que tendrá que presentarse en español, o acompañada de la traducción correspondiente.

9.1.1 Personas morales.

a) **Recibo de pago de Bases de la Licitación.**

b) **Constancia de Registro y/o actualización** en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México, la cual podrá incluir la calidad de proveedor salarialmente responsable.

Nota: en caso de vencimiento de dicho documento posterior a la celebración de la Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas el licitante deberá presentar la Constancia de Actualización en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México.

c) **Testimonio de la Escritura Pública** (Acta constitutiva) de la empresa en la que deberá estar considerada, como parte de su objeto social, la enajenación de los bienes motivo del Procedimiento.

d) **Modificaciones notariales efectuadas al acta constitutiva**, que impliquen cambio de razón o denominación social, objeto social, capital o vigencia de la sociedad.

e) **Constancia de Situación Fiscal**, con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales, previos a la celebración de la Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas del presente procedimiento, de acuerdo con la Resolución de la Miscelánea Fiscal para 2021.

f) **Poder notarial del representante legal**, que firme la propuesta, en el que se acrediten las facultades para comprometerse y contratar en nombre y representación del licitante, anexando identificación oficial vigente (credencial de elector, cédula profesional, pasaporte o cartilla del servicio militar liberada).

g) Presentar Acuse de Recibo y Declaración Anual del Ejercicio Fiscal 2020 del Impuesto Sobre la Renta (ISR). Asimismo, Acuse de Recibo y Declaraciones Mensuales del Impuesto Sobre la Renta (ISR) e Impuesto al Valor Agregado (IVA) de enero 2021 a la última que tuvo como obligación previa a la celebración del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del presente procedimiento.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

9.1.2 Personas físicas.

a) Recibo de pago de Bases de la Licitación.

b) **Constancia de Registro y/o actualización** en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México, la cual podrá incluir la calidad de proveedor salarialmente responsable.

Nota: en caso de vencimiento de dicho documento posterior a la celebración de la Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas el licitante deberá presentar la Constancia de Actualización en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México.

c) **Acta de nacimiento o Carta de naturalización**, anexando identificación oficial vigente (credencial para votar, cédula profesional, pasaporte, cartilla del servicio militar liberada).

d) **Cédula Única de Registro de Población (C.U.R.P.)**

e) **Constancia de Situación Fiscal**, con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales, previos a la celebración de la Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas del presente procedimiento, de acuerdo con la Resolución de la Miscelánea Fiscal para 2021.

f) **En su caso, Poder Notarial del representante legal**, que firme la propuesta, en el que se acrediten las facultades para comprometerse y contratar en nombre y representación de la persona física, anexando identificación oficial vigente (credencial para votar, cédula profesional, pasaporte o cartilla del servicio militar liberada).

g) Presentar Acuse de Recibo y Declaración Anual del Ejercicio Fiscal 2020 del Impuesto Sobre la Renta (ISR). Asimismo, Acuse de Recibo y Declaraciones Mensuales del Impuesto Sobre la Renta (ISR) e Impuesto al Valor Agregado (IVA) de enero 2021 a la última que tuvo como obligación previa a la celebración del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del presente procedimiento.

9.1.3 Personas morales y físicas.

a) **Manifiesto de compromiso de integridad:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que nos comprometemos a no incurrir en prácticas no éticas o ilegales durante el procedimiento, así como en el proceso de formalización y vigencia del contrato, y en su caso los convenios que se celebren, incluyendo los actos que de éstos deriven, a fin de garantizar la transparencia, legalidad y honestidad del procedimiento." **Formato 1.**

b) **Manifestación de no impedimento de participación en el procedimiento:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresa que represento no se encuentra en los supuestos de impedimento legales correspondientes, ni inhabilitado o sancionado por la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Función Pública de la Administración Pública Federal o autoridades competentes de los gobiernos de las entidades federativas o municipios". **Formato 2.**

c) **Manifestación de no impedimento legal:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad que conocemos el contenido y alcance legal de los artículos 39 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y 49 fracción XV, 51 y 59 de la Ley de Responsabilidades Administrativas de la Ciudad de México y que la empresa que represento, sus accionistas, funcionarios y el suscrito, no se encuentran en ninguno de los supuestos que se establecen en dichos preceptos". **Formato 3.**

d) **Manifestación de No Conflicto de Intereses:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad que los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año relación personal, profesional, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas del Sistema de Aguas de la Ciudad de México". **Formato 4.**

e) **Manifestación sobre aceptación de cláusulas no negociables:** "El que suscribe con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad, que he leído y conozco el pliego de cláusulas no negociables que contendrá el contrato de adquisición que se derive de este procedimiento y estoy de acuerdo con su contenido, y lo acepto conforme se precisa en el **Anexo Seis**, de las Bases de la Licitación". **Formato 5.**

f) **Manifestación de objeto social, actividades comerciales y profesionales:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que el objeto social, actividades comerciales profesionales de la empresa que represento, están relacionadas con el suministro de los bienes de la Licitación; así como, que cuenta con la capacidad técnica, administrativa, financiera y legal, para suministrar los citados bienes en la forma y tiempos solicitados en las Bases de la Licitación". **Formato 6.**



- g) **Manifestación de aceptación de condiciones de la Licitación:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que hemos leído el contenido de las Bases, sus anexos y la o las Juntas de Aclaración de Bases de la Licitación y aceptamos participar conforme a éstas respetando y cumpliendo íntegra y cabalmente las condiciones, asimismo para los efectos que surjan en caso de adjudicación". **Formato 7.**
- h) **Manifestación de vigencia de la propuesta:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que la **Propuesta Técnica y Propuesta Económica** permanecerán vigentes dentro del procedimiento de Licitación hasta su conclusión y, que en caso de resultar adjudicadas permanecerán vigentes hasta la conclusión de las obligaciones contraídas en el contrato correspondiente". **Formato 8.**
- i) **Manifestación de actualización de domicilio fiscal:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que en caso de resultar adjudicada mi representada mantendrá ante el *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*, actualizado el domicilio fiscal y razón social". **Formato 9.**

El domicilio consignado en la propuesta será el lugar donde el licitante recibirá toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios que celebren de conformidad con la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal** y su Reglamento; mientras no se señale otro distinto, en la forma establecida por el *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*, el manifestado tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones.

- j) **Manifestación de domicilio para oír y recibir notificaciones:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que designo a _____ como representante, con domicilio en _____, en la Ciudad de México (o área metropolitana) para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con el procedimiento". **Formato 10.**

Este manifiesto aplicará, en caso que el domicilio fiscal o comercial del licitante no se encuentre en la Ciudad de México o su área metropolitana.

- k) **Formato de Domicilio Fiscal y Comercial**, el licitante deberá presentar escrito en el que señale el domicilio fiscal y, en su caso, indicar el domicilio comercial, cuando éste no sea el mismo. **Formato 11.**
- l) **Convenio de Propuesta Conjunta**, en su caso.
- m) **Constancia de Adeudos o Acuse de la solicitud ante la Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México**, emitida por la Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México, Administración Tributaria que le corresponda y, en su caso, por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México, de conformidad a lo previsto en el artículo 58 de la *Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México*, respecto al cumplimiento del pago de las siguientes contribuciones:

- Impuesto Predial;
- Impuesto sobre Adquisición de Inmuebles;
- Impuesto sobre Nómina;
- Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos;
- Impuesto sobre la adquisición de vehículos automotores usados;
- Impuesto por la prestación de servicios de hospedaje; y,
- Derechos por el Suministro de Agua.

Si la causación de las contribuciones a las obligaciones formales es menor a cinco años, deberá verificarse su cumplimiento a partir de la fecha en que se generaron, y manifestarlo por escrito.

En caso que el licitante no tenga la obligación de alguno de los impuestos o derechos señalados, deberá **manifestar bajo protesta de decir verdad la razón y en su caso acreditar documentalmente el motivo.**

La **Constancia de Adeudos** no deberá ser mayor a **60 días naturales** previo a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Propuestas. Asimismo, en caso que el Participante presente **Acuse de la solicitud de Constancia de Adeudos de las contribuciones**, ésta no deberá ser mayor a **30 días naturales** de la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

- n) **Manifestación de no obligaciones fiscales con el Sistema Tributario de la Ciudad de México.** El licitante que no tenga su domicilio fiscal en la Ciudad de México, deberá presentar manifiesto en el que señale: "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que la empresa que represento no tiene obligaciones fiscales con el Sistema Tributario de la Ciudad de México". (*indicar motivo*). **Formato 12.**

Las personas físicas deberán adecuar los manifiestos requeridos en este punto.

9.2 Propuesta Técnica.

La **Propuesta Técnica** no deberá contener precios y deberá cumplir, con las especificaciones del **Anexo Uno**, debiendo estipular los requisitos siguientes:

- a) **Descripción completa** de los bienes, especificaciones, unidad, cantidad, modelo, marca, porcentaje de contenido de integración nacional y extranjero (por partida) y país de origen; indicando el número de requisición y partida. **Formato 1.**
- b) **Manifestación del contenido de integración nacional de los bienes:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el **Contenido de Integración Nacional** de los bienes es de ___ % (**indicar el porcentaje**) y el país de origen de los mismos es _____ (indicar el país de origen -en su caso-), de acuerdo con las disposiciones emitidas por la Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México". **Formato 2.**

En caso que el procedimiento sea de más de una partida de bienes, se deberán indicar los porcentajes y países de origen, por cada una.

- c) El licitante, persona física o moral, deberá presentar, de acuerdo a su condición de: fabricante, distribuidor autorizado o comercializador, el siguiente requisito:

Manifiesto de fabricante: "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada es fabricante de los bienes objeto de la Licitación, por lo que queda obligada en caso de resultar adjudicada, para la entrega, asistencia técnica, revisiones de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo a lo estipulado en el procedimiento, mismos que cumplirán con las especificaciones técnicas del **Anexo Uno** de las Bases y la o las Juntas de Aclaración de Bases". **Formato 3.**

En el caso que el licitante no sea directamente el fabricante de los bienes que oferta, deberá presentar **Carta original** para esta Licitación, **emitida por la empresa fabricante de reconocimiento de** distribuidor autorizado o comercializador **del licitante y obligado solidario** con el mismo, para la entrega, asistencia técnica, revisiones de calidad y garantía de los bienes de acuerdo a las condiciones establecidas en esta Licitación. **La cual deberá ser firmada por representante del fabricante que cuente con facultades suficientes notariales para comprometerse por su representada; debiendo adjuntar fotocopia de Poder Notarial e identificación oficial vigente.**

Manifiesto del fabricante de obligado solidario: "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada (fabricante) _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que en caso que (el licitante) _____ (distribuidor autorizado o comercializador), resulte adjudicado en el procedimiento, garantizo la entrega, asistencia técnica, revisiones de calidad y garantía de los bienes de acuerdo a lo estipulado en el procedimiento, mismos que cumplirán con las especificaciones técnicas del **Anexo Uno** de las Bases y la o las Juntas de Aclaración de Bases". **Formato 3 A.**

- d) **Manifestación de cumplimiento de Normas:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que los bienes ofertados cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes, o Normas Mexicanas". En el supuesto que los bienes no se encuentren normados en el país, se deberá indicar tal situación, en este caso se deberán señalar las Normas Internacionales o, en su caso, las Normas de referencia aplicables o las de calidad del fabricante, de conformidad con lo dispuesto por los artículos **6, 12, 24 y 64** de la **Ley de Infraestructura de la Calidad**". **Formato 4.**
- e) **Manifestación de garantía de los bienes:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que los bienes cuentan con garantía de: _____. En caso que los bienes presenten fallas durante el periodo de garantía, procederé al reemplazo o reparación de los bienes, de conformidad con lo establecido en el punto **2.8** de las Bases de la Licitación". **Formato 5.**



- f) **Manifestación de embalaje, empaque, fletes y maniobras:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto en nombre de mi representada que los bienes que suministrará contarán con embalaje y empaque para su traslado y almacenaje en buen estado de acuerdo a sus características técnicas, quedando a su cargo el costo de fletes y maniobras de descarga en el lugar de entrega. El tipo de embalaje y empaque que se utilice deberá ser resistente para soportar la manipulación ordinaria en maniobras de carga y descarga a que estarán sujetos los bienes". **Formato 6.**
- g) **Manifestación sobre infracción de patentes y marcas:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que mi representada asumirá la responsabilidad total, durante el procedimiento o en caso de ser adjudicada, que resulte de cualquier violación a las disposiciones legales inherentes con Propiedad Industrial o Derechos de Autor, que surjan con motivo de esta Licitación o del suministro de los bienes contratados por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México." **Formato 7.**
- h) **Información adicional:** catálogos y/o folletos, en original o copia legible, en español o inglés (acompañada de traducción simple al español de las características más relevantes), preferentemente en el primero, que contengan las generalidades y características técnico-operativas de los mismos, las cuales deberán corresponder a las características que se describan en la **Propuesta Técnica** de acuerdo con lo solicitado en el **Anexo Uno** de las Bases del Procedimiento.
- i) **Currículum Vitae** que contenga álbum fotográfico de las instalaciones del licitante: oficinas, almacenes y taller de servicio.
- j) **Manifestación de vida útil mínima de los bienes:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que el diseño de los bienes ofertados considera como mínimo una vida útil de 10 años a partir de su entrega y aceptación en condiciones normales de operación recomendadas por el fabricante". **Formato 8.**
- k) **Manifestación de garantía de la existencia de refacciones originales:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada **garantiza** la existencia en el mercado nacional de refacciones originales de la marca de los bienes que se oferten, para la operación y mantenimiento preventivo y correctivo, durante la vida útil de los mismos requerida en las Bases de la Licitación". **Formato 9.**
- l) **Manifestación de entrega de Manuales Técnicos:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada garantiza, que a la entrega y aceptación de los bienes, entregará los manuales técnicos de operación y mantenimiento por partida adjudicada, de acuerdo a lo establecido en las Bases de la Licitación, en español y en unidades del Sistema Métrico Decimal". **Formato 10.**
- m) **Manifestación de entrega de Manuales Técnicos:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada garantiza, que a la entrega y aceptación de los bienes, entregará los manuales técnicos de operación y mantenimiento por equipo, de acuerdo a lo establecido en las Bases de la Licitación, en español y en unidades del Sistema Métrico Decimal". **Formato 11.**
- n) **Manifestación de capacitación:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada impartirá la capacitación de conformidad con lo solicitado en el **Anexo Tres** de las Bases de la Licitación". **Formato 12.**
- o) **Manifestación Asistencia Técnica y Taller de Servicio:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que mi representada en caso que el *Sistema de Aguas de la Ciudad de México* lo requiera, dará asistencia técnica para la instalación, operación y mantenimiento de los bienes ofertados y que cuenta con taller y personal capacitado en el país para proporcionar la asistencia técnica, dentro del periodo de garantía de los bienes de conformidad con lo solicitado en las Bases de la Licitación". **El licitante deberá indicar dirección y anexar croquis de ubicación del Taller de Servicio. Formato 13.**



- p) **Manifestación de Planos dimensionales de los bienes:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada garantiza la entrega de los Planos dimensionales de los bienes, de conformidad con lo solicitado en el **Anexo Cuatro** de la Bases de la Licitación". **Formato 14.**
- q) **Manifestación de Programa de fabricación y entrega de los bienes:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada garantiza la entrega del Programa de fabricación y entrega de los bienes, de conformidad con lo solicitado en el **Anexo Cinco** de la Bases de la Licitación". **Formato 15.**
- r) **Curvas de Operación,** para cada una de las partidas cotizadas, en las cuales deberán marcar o subrayar los puntos de operación: carga, gasto y potencia demandada por la bomba.
- s) **Manifestación de Bienes de Menor Grado de Impacto Ambiental:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada oferta bienes que cumplen con alguno de los supuestos de menor grado de impacto ambiental que se señalan a continuación: **Formato 16.**

Inciso	Supuesto de menor grado de impacto ambiental.	Partida.
i)	Preferir productos que cuenten con certificación bajo Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas o Internacionales o un distintivo de producto sustentable;	
ii)	Que el producto sea de larga duración y evitar los artículos desechables;	
iii)	Que al final de su vida útil permita su reciclaje;	

Se deberá estipular en este cuadro el **número de partida** que cumpla cada supuesto.

- t) **Manifestación de subcontratación:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada, subcontratará las partes del proceso o elaboración de los bienes que abajo se indican, mismos que son avalados por los representantes legales de las empresas subcontratadas." **Formato 17.**

Proceso de fabricación

Concepto de subcontratación	Porcentaje de subcontratación	Nombre de la empresa subcontratada	Nombre y firma del representante legal del subcontratado

En caso que el licitante **no subcontrate** partes del proceso o elaboración de los bienes, deberá manifestarlo en sustitución de lo expresado en el párrafo anterior.

Las personas físicas deberán adecuar los manifiestos requeridos en este punto.

9.3 Propuesta Económica.

La **Propuesta Económica** deberá contener los requisitos siguientes:

- a) En correspondencia con la **Propuesta Técnica:** descripción completa de los bienes, especificaciones, unidad, cantidad, modelo, marca, en su caso Contenido de Integración Nacional y extranjero, así como país de origen (por partida), precios unitarios, monto por partida, subtotal de la oferta, monto del 16% (dieciséis por ciento) del I.V.A. y monto total de la cotización. **Formato 1.**
- b) **Manifestación de Condiciones de precio:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada ofrece condiciones de precios firmes, en **moneda nacional**, sin estar sujetos a incrementos, hasta la conclusión del Procedimiento y en caso de ser adjudicada, hasta cumplidas las obligaciones contraídas en el contrato". **Formato 2.**



- c) **Manifestación de aceptación de condiciones de pago:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada acepta que el pago se efectúe mediante transferencia electrónica, en moneda nacional, a los 20 días naturales siguientes a la fecha de aceptación de las facturas debidamente requisitadas por la Dirección de Finanzas del Sistema de Aguas de la Ciudad de México". **Formato 3.**
- d) **Manifestación Condiciones de venta:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada ofrece las condiciones de venta solicitadas en las Bases de la Licitación: **Plazo de entrega:** _____, **Lugar de entrega:** **L.A.B. destino** en _____, y **Periodo de garantía de los bienes:** _____". **Formato 4.** Las Condiciones deberán corresponder a las establecidas en las Bases del Procedimiento.
- e) **Manifestación de Bienes de Menor Grado de Impacto Ambiental:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada oferta bienes que cumplen con alguno de los supuestos de menor grado de impacto ambiental que se señalan a continuación. **Formato 5.**

Inciso	Supuesto de menor grado de impacto ambiental.	Partida.
i)	Preferir productos que cuenten con certificación bajo Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas o Internacionales o un distintivo de producto sustentable;	
ii)	Que el producto sea de larga duración y evitar los artículos desechables;	
iii)	Que al final de su vida útil permita su reciclaje;	

Se deberá estipular en este cuadro el número de partida que cumpla cada supuesto.

- f) **Manifestación de subcontratación:** "El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/_____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada, subcontratará las partes del proceso o elaboración de los bienes que abajo se indican, mismos que son avalados por los representantes legales de las empresas subcontratadas." **Formato 6.**

Proceso de fabricación

Concepto de subcontratación	Porcentaje de subcontratación	Nombre de la empresa subcontratada	Nombre y firma del representante legal del subcontratado

En caso que el participante **no subcontrate** partes del proceso o elaboración de los bienes, deberá manifestarlo en sustitución de lo expresado en el párrafo anterior.

Las personas físicas deberán adecuar los manifiestos requeridos en este punto.

9.4 Garantía de formalidad de la propuesta.

La garantía de formalidad de la propuesta, en cualquiera de las formas señaladas en estas Bases, deberá incluirse en el sobre único que contenga la **Documentación Legal y Administrativa, Propuesta Técnica y Propuesta Económica**. No se aceptarán garantías que presenten tachaduras, enmendaduras o perforaciones.

En el caso que el licitante presente Póliza de fianza deberá ajustarse al **Anexo Ocho**, siendo motivo de descalificación la no observación de dicho Anexo.

10. Criterios de evaluación.

10.1 Evaluación de las propuestas.

El **SACMEX** evaluará que las propuestas cumplan con los requisitos solicitados en estas Bases y la o las Juntas de Aclaración, mediante la utilización del **Criterio de Evaluación de las Propuestas**, calificándose en los términos de **Cumple** o **No cumple**, por el cual sólo se adjudicará a quien cumpla los requisitos establecidos en estas Bases y oferte el precio más bajo conveniente o aceptable. La evaluación se realizará, sin considerar mecanismos de puntos o porcentajes en su calificación, en igualdad de condiciones.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las propuestas y agilizar la conducción de los actos de la Licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte las propuestas, no serán objeto de evaluación, y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para descalificar sus Propuestas.

El SACMEX emitirá **Dictamen de Análisis Cualitativo** que servirá como base para el **Fallo**, en el que se hará constar reseña cronológica de los actos del Procedimiento, el análisis de las Propuestas y las razones fundadas y motivadas, en su caso, para descalificarlas.

10.2 Evaluación de la Documentación Legal y Administrativa.

La **Documentación Legal y Administrativa** se evaluará, mediante la verificación del cumplimiento de los requisitos solicitados en estas Bases, calificándose en los términos de **Cumple** o **No cumple**. En este último caso, en el **Dictamen de Análisis Cualitativo** y acta de la **Segunda Etapa: Acto de Fallo**, se indicará el o los motivos de incumplimiento si los hubiera.

10.3 Evaluación de las Propuestas Técnicas.

Las **Propuestas Técnicas** se evaluarán, mediante la verificación del cumplimiento de especificaciones contenidas en el **Anexo Uno** y los requisitos solicitados en estas Bases y su o sus Juntas de Aclaración a las mismas, así como la evaluación de las visitas realizadas a las instalaciones de los licitantes, calificándose en los términos de **Cumple** o **No cumple**. En este último caso, en el **Dictamen de Análisis Cualitativo** y acta de la **Segunda Etapa: Acto de Fallo**, se indicará el o los motivos de incumplimiento si los hubiera.

10.4 Evaluación de las Propuestas Económicas.

Las **Propuestas Económicas** se evaluarán, mediante la verificación del cumplimiento de los requisitos solicitados en estas Bases, calificándose en los términos de **Cumple** o **No cumple**. En este último caso, en el **Dictamen de Análisis Cualitativo** y Acta de la **Segunda Etapa: Acto de Fallo**, se indicará el o los motivos de incumplimiento si los hubiera.

Cuando se presente un error de cálculo en las propuestas presentadas, sólo habrá lugar a su rectificación por parte del SACMEX, cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios, lo que se hará constar en el análisis cualitativo.

10.5 Análisis de precios.

El SACMEX realizará el análisis de precios de todas las propuestas que cumplan con los requisitos administrativos y legales, técnicos y económicos establecidos en estas Bases.

10.6 Forma y criterios de adjudicación del contrato.

La adjudicación se realizará **por partida completa** al licitante que presente la propuesta que cumpla con los requisitos administrativos y legales, técnicos y económicos establecidos en estas Bases, y ofrezca el precio **aceptable o conveniente más bajo** y reúna las mejores condiciones disponibles en cuanto- a precio, calidad, financiamiento, oportunidad, garantizando el satisfactorio cumplimiento de las obligaciones respectivas.

10.7 Criterios de desempate.

Si en el **Acto de Fallo** como resultado de la evaluación de las propuestas existan dos o más en igualdad de condiciones y precios, el SACMEX aplicará el siguiente orden de criterios para el desempate y adjudicación:

- **Primero:** se dará prioridad a los licitantes locales.
- **Segundo:** se adjudicará al licitante que hubiera ofrecido mejores condiciones en su propuesta, adicionales a las mismas establecidas en las presentes Bases, con relación a los bienes a contratar y se encuentre inscrito en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México y lo identifique como proveedor salarialmente responsable.
- **Tercero:** se adjudicará proporcionalmente en partes iguales, a las propuestas que reúnan las mismas condiciones e igualdad de precios y se encuentre inscrito en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública de la Ciudad de México y lo identifique como proveedor salarialmente responsable.

11. Contrato.

11.1 Firma del contrato.

La firma del contrato se realizará el **29 de septiembre de 2021**. El licitante ganador a la firma del mismo deberá entregar los **Requisitos para la firma del contrato** que se establecen en el punto siguiente, en la Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX, de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Los derechos y obligaciones que se deriven de los contratos no podrán cederse en forma parcial ni total en favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento del SACMEX.

En caso que el contrato no se formalice en la fecha o plazo en que se ponga a disposición del licitante ganador, por causas imputables a él, en el plazo establecido para su firma en el párrafo anterior, el SACMEX podrá adjudicar el contrato al licitante que haya presentado la segunda y/o demás posturas económicas que sigan en orden, de conformidad con lo asentado en el **Dictamen de Análisis Cualitativo** y el acta circunstanciada de la **Segunda Etapa: Acto de Fallo**, hasta que el requerimiento de abastecimiento esté satisfecho y cuyos diferenciales de precio no rebasen el **10%** (diez por ciento), con respecto a la propuesta ganadora.

La fecha de firma del contrato y el plazo de entrega de los bienes establecidos en estas Bases y, en su caso, en la o las Juntas de Aclaración de las mismas, se podrán reprogramar, en caso que el SACMEX difiera la **Segunda Etapa: Acto de Fallo** del Procedimiento, estableciéndose en el mismo evento la nueva fecha de formalización de contrato y plazo de entrega, prorrogándose en igual plazo a los días de diferimiento.

El SACMEX a través de los servidores públicos responsables del Procedimiento, revisarán antes de la celebración de los contratos, que el licitante ganador, no se encuentre sancionado por la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México por la Secretaría de la Función Pública, o en incumplimiento contractual que den a conocer en sus respectivos sitios de *Internet*, las dependencias, órganos desconcentrados, delegaciones y entidades de la Administración Pública de la Ciudad de México, según corresponda; debiendo para tal efecto, hacerse constar, que se realizó la revisión señalada.

11.2 Requisitos para la firma del contrato.

El licitante ganador para la firma del contrato deberá presentar en original para su cotejo y fotocopias, la siguiente documentación:

I. Persona Moral.

- a) **Testimonio de la Escritura Pública (Acta constitutiva)** de la empresa.
- b) **Modificaciones notariales efectuadas al acta constitutiva**, que impliquen cambio de razón o denominación social, objeto social, capital o vigencia de la sociedad.
- c) **Constancia de Situación Fiscal**, con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales, previos a la celebración de la Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas del presente procedimiento, de acuerdo con la Resolución de la Miscelánea Fiscal para 2021.
- d) **Poder notarial del representante legal**, que firme la propuesta, en el que se acrediten las facultades para comprometerse y contratar en nombre y representación del licitante, anexando identificación oficial vigente (credencial para votar, cédula profesional, pasaporte o cartilla del servicio militar liberada).
- e) Presentar Acuse de Recibo y Declaración Anual del Ejercicio Fiscal 2020 del Impuesto Sobre la Renta (ISR). Asimismo, Acuse de Recibo y Declaraciones Mensuales del Impuesto Sobre la Renta (ISR) e Impuesto al Valor Agregado (IVA) de enero 2021 a la última que tuvo como obligación previa a la celebración del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del presente procedimiento.

II. Persona Física.

- a) **Acta de nacimiento o Carta de naturalización**, anexando identificación oficial vigente (credencial para votar, cédula profesional, pasaporte, cartilla del servicio militar liberada).
- b) **Cédula Única de Registro de Población (C.U.R.P.)**
- c) **Constancia de Situación Fiscal**, con una fecha de expedición no mayor a 30 días naturales, previos a la celebración de la Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas del presente procedimiento, de acuerdo con la Resolución de la Miscelánea Fiscal para 2021.
- d) **En su caso, Poder Notarial del representante legal**, que firme la propuesta, en el que se acrediten las facultades para comprometerse y contratar en nombre y representación de la persona física, anexando identificación oficial vigente (credencial para votar, cédula profesional, pasaporte o cartilla del servicio militar liberada). Presentar Acuse de Recibo y Declaración Anual del Ejercicio Fiscal 2020 del Impuesto Sobre la Renta (ISR). Asimismo, Acuse de Recibo y Declaraciones Mensuales del Impuesto Sobre la Renta (ISR) e Impuesto al Valor Agregado (IVA) de enero 2021 a la última que tuvo como obligación previa a la celebración del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del presente procedimiento.

- III. **Garantía de cumplimiento del contrato**, en cualquiera de las formas establecidas en estas Bases. En caso de presentar Póliza de Fianza de Garantía, será verificada mediante el dispositivo de validación de fianzas de la Asociación Mexicana de Instituciones de Garantías, dirección electrónica www.amig.org.mx, y de acuerdo al artículo 120 del Reglamento de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México, se enviarán a la Procuraduría Fiscal de la Ciudad de México copias de las pólizas de garantía para validar su autenticidad.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

El licitante ganador deberá enviar a la Subdirección de Compras y Control de Materiales del SACMEX, al correo electrónico **hector.guerrero@sacmex.cdmx.gob.mx**, la o las pólizas de fianzas derivadas de la adjudicación del contrato, las cuales serán revisadas para verificar el cumplimiento o incumplimiento de las mismas con lo solicitado en las presentes Bases; lo cual se le informará al licitante por correo electrónico, para que la presente para la formalización del contrato o realice las correcciones correspondientes.

- IV. **Manifestación de cumplimiento de obligaciones fiscales:** "El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada se encuentra al corriente en sus obligaciones fiscales de conformidad con el Código Fiscal de la Ciudad de México, asimismo para tal efecto anexo las constancias de adeudo correspondientes: impuesto predial, impuesto sobre adquisición de inmuebles, impuesto sobre nóminas, impuestos sobre tenencia y uso de vehículos, impuesto sobre prestación y servicios de hospedaje y derechos sobre suministro de agua.

En caso de no tener obligación de algún de los impuestos o derechos mencionados, deberá manifestarlo en dicho escrito.

- V. **Constancia de Adeudos**, emitida por la Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México, Administración Tributaria que le corresponda y, en su caso, por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México, de conformidad con lo previsto en el Código Fiscal de la Ciudad de México, respecto al cumplimiento del pago de las siguientes contribuciones:

- Impuesto Predial;
- Impuesto sobre Adquisición de Inmuebles;
- Impuesto sobre Nómina;
- Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos;
- Impuesto sobre la adquisición de vehículos automotores usados;
- Impuesto por la prestación de servicios de hospedaje; y,
- Derechos por el Suministro de Agua.

Si la causación de las contribuciones a las obligaciones formales es menor a cinco años, deberá verificarse su cumplimiento a partir de la fecha en que se generaron.

La **Constancia de Adeudos** no deberá ser mayor a **60 días naturales** previo a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.

- VI. **Resolución Miscelánea Fiscal para 2021**, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación deberá realizar la consulta de opinión en la página de la *Internet* del SAT, **Acuse de recepción**, con el que compruebe que realizó la solicitud de opinión prevista en la regla 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021, o aquella que en el futuro la sustituya; de acuerdo al **Anexo Trece** de las presentes bases.
- VII. El licitante ganador que no tenga su domicilio fiscal en la Ciudad de México, deberán presentar fotocopia del, manifiesto que presentó como parte de su propuesta, señalando que no tiene obligaciones fiscales con el Sistema Tributario de la Ciudad de México. **Formato 12**, de la Documentación Legal y Administrativa.

11.3 Modificaciones al contrato.

El SACMEX podrá acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante modificación al contrato vigente, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el **25% (veinticinco por ciento) del valor total del mismo**, siempre y cuando el precio y demás condiciones de los bienes sean iguales a los inicialmente pactados.

El Proveedor cuando se efectúen modificaciones al contrato por incremento en las cantidades de los bienes, deberá entregar para la formalización del convenio modificatorio la actualización de la garantía de cumplimiento del contrato, que incluya las nuevas obligaciones.

No procederán modificaciones del contrato que impliquen incremento de precios, otorgamiento de anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar mejores condiciones al licitante ganador comparadas con las establecidas originalmente, excepto las que se refieran a iguales o mejores condiciones de calidad para el SACMEX y el precio sea igual al originalmente pactado.



Cualquier modificación a los contratos deberá formalizarse por escrito por parte del SACMEX, los instrumentos legales respectivos serán suscritos por el servidor público que lo haya hecho en el contrato o quien lo sustituya o esté facultado para ello.

11.4 Suspensión o terminación anticipada del contrato.

El SACMEX, previa opinión de la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, podrá dar por terminado anticipadamente el contrato o determinar la suspensión temporal o definitiva del mismo, sin ninguna responsabilidad cuando concurren razones de interés público o general, caso fortuito o causa de fuerza mayor, debidamente justificadas.

Asimismo, si la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México en el ejercicio de sus funciones, detecta violaciones a las disposiciones de la Ley, podrá instruir, bajo su responsabilidad, al SACMEX la suspensión temporal o terminación anticipada de los contratos adjudicados derivados de este Procedimiento de contratación.

12. Descalificación de la Propuesta.

El SACMEX procederá a la descalificación de las propuestas cuando:

- Se omita o incumpla alguno de los requisitos solicitados en estas Bases.
- Se compruebe que alguno de los licitantes tiene acuerdos con otro u otros licitantes para elevar los precios de los bienes, de acuerdo con lo señalado en el artículo 33, fracción XIX de la Ley.
- Los precios no sean aceptables o convenientes para el SACMEX.

13. Aceptación de Propuestas.

El SACMEX no procederá a la descalificación de las propuestas, debiendo fundar y motivar la toma de decisión, en los siguientes casos:

- Cuando se presenten documentos originales que puedan sustituir el requisito de copias simples o certificadas solicitadas en estas Bases.
- Cuando en el **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas**, la omisión del requisito en la revisión cuantitativa se encuentre inmerso en otro documento de la Propuesta, para lo cual deberá manifestarlo en ese momento el licitante; a reserva de su revisión cualitativa por parte del SACMEX. En caso que el licitante no realice la manifestación señalada, deberá procederse a su descalificación.

14. Declaración Desierta de la Licitación.

El SACMEX procederá a declarar desierta la Licitación, total o parcial, cuando:

- El **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas** no cuente, cuando menos con un licitante.
- El **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas** o **Acto de Fallo** no cuenten, cuando menos con una Propuesta que cumpla todos los requisitos solicitados en estas Bases.
- Los precios no sean aceptables o convenientes.

15. Suspensión de la Licitación.

La Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México podrá intervenir en cualquier acto que contravenga las disposiciones de la Ley, declarando la suspensión temporal o definitiva de la Licitación.

El SACMEX podrá suspender definitivamente la Licitación, sin responsabilidad para la misma, previa opinión de la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, cuando para ello concurren razones de interés público o general, por caso fortuito o causa de fuerza mayor, debidamente justificadas o existan circunstancias que provoquen la extinción de la necesidad de la contratación, o la necesidad de modificar las características o especificaciones de los bienes, para obtener mejores condiciones o para cumplir eficientemente con la prestación de los servicios públicos encomendados. Caso en el cual el SACMEX fundará y motivará la toma de la decisión.

16. Cláusulas no negociables.

Ninguna de las cláusulas contenidas en el contrato de adquisición podrán ser negociadas.

Para los Contratos con un monto menor a \$200,000.00 (doscientos mil pesos 00/100 m.n.) I.V.A. incluido, se formalizará a través de formato contrato-pedido (contrato administrativo), de conformidad con la Circular Uno 2019, numeral 5.7.2 fracción II.



17. Revisión del procedimiento de Contratación.

17.1 Por la Secretaría de Administración y Finanzas y la Secretaría de la Contraloría General del Gobierno de la Ciudad de México.

El Gobierno de la Ciudad de México, a través de la Secretaría de Administración y Finanzas y la Secretaría de la Contraloría General en el ejercicio de sus respectivas facultades, podrán verificar, en cualquier tiempo, que la contratación se realice conforme a lo establecido en la **Ley**, su Reglamento y demás normatividad aplicable en la materia.

Asimismo, podrán llevar a cabo las visitas e inspecciones que estimen pertinentes al SACMEX y a las instalaciones de los licitantes e igualmente podrán solicitar a los servidores públicos y licitantes, que aporten todos los datos, documentación e informes relacionados con los actos que se trate.

17.2 Por la Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México.

La Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México, de oficio o a solicitud de la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, podrá realizar visitas para verificar que los bienes cumplen con los requisitos de contenido de integración nacional.

18. Procedimientos de verificación del proceso de fabricación y calidad de los bienes.

18.1 Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes.

El SACMEX llevará la **Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes** objeto de la presente Licitación. La revisión se sujetará invariablemente a las pruebas y métodos contenidos en el **Anexo catorce** o, en su caso, a lo que establezca la norma de fabricación de los bienes.

En esta actividad el Proveedor tendrá la obligación de entregar la documentación que se le solicite para acreditar la revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes.

18.2 Dictamen de liberación.

El Proveedor deberá proporcionar a la entrega de los bienes, el **Dictamen de liberación** firmado por los servidores públicos designados para llevar a cabo la **Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes**. Los bienes no serán aceptados si no se presenta dicho dictamen.

18.3 Pruebas de laboratorio y visitas de comprobación adicionales.

El SACMEX podrá en cualquier momento realizar pruebas de laboratorio y las visitas de comprobación que estime pertinentes, durante la vigencia de los contratos, distintas a las programadas en estas Bases, a efecto de constatar la calidad, especificaciones y cumplimiento en la entrega de los bienes.

En caso de detectarse irregularidades, los contratos respectivos serán susceptibles de ser rescindidos y de hacerse efectiva la garantía de cumplimiento correspondiente.

19. Aplicación de Garantías.

19.1 Garantía de formalidad de la propuesta.

La garantía de formalidad de la propuesta se hará efectiva cuando:

- El licitante retire su propuesta durante alguna etapa del procedimiento o previo a la firma del contrato.
- El licitante ganador no firme el contrato o no entregue la garantía de cumplimiento del mismo, en la fecha establecida para tal efecto.
- Por causas imputables al licitante ganador, resultando improcedente la formalización del contrato. Caso en el que el SACMEX levantara acta circunstanciada, debidamente fundada y motivada, en la que se establezcan las razones por las que jurídicamente no es permisible formalizar el contrato, lo cual se le deberá notificar al licitante.

19.2 Garantía de Cumplimiento del contrato.

La garantía de cumplimiento del contrato se hará efectiva cuando:

- Después de agotadas las penas convencionales pactadas en los contratos que en su caso sean aplicadas, por incumplimiento en las entregas de los bienes.
- Los documentos que demuestren la renovación de las garantías, derivadas de convenios modificatorios a los contratos, no se entreguen en la fecha establecida para tal efecto.
- Las condiciones estipuladas en el contrato sean incumplidas.
- En caso que el Proveedor no realice el reemplazo o reparación de los bienes por reclamación del SACMEX, dentro del periodo de garantía de los bienes.



20. Penas convencionales. Por calidad deficiente o retraso o no entrega de los bienes.

La pena convencional que se aplicará por incumplimiento a los contratos será del **1% (uno por ciento)**, por **calidad deficiente o retraso o no entrega de los bienes** por día natural, durante el tiempo que sea necesario sin rebasar el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato. Esta sanción se aplicará sobre el monto de los bienes no entregados, o con retraso, o con calidad deficiente, sin considerar descuentos ni el Impuesto al Valor Agregado.

El monto de las penas convencionales se deducirá del pago de los bienes, antes de su cobro efectivo. En su caso se exigirá la reparación de daños y perjuicios ocasionados, independientemente de la aplicación de las sanciones que hayan sido pactadas.

21. Prórrogas al plazo de entrega de bienes.

No se otorgarán prórrogas salvo lo estipulado en el artículo 42 de la **Ley**, el SACMEX por caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles al mismo SACMEX, podrá modificar el contrato a efecto de prorrogar la fecha o plazo para la entrega de los bienes. En este supuesto se formalizará el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. Tratándose de causas imputables al SACMEX, no se requerirá de la solicitud del Proveedor.

En el caso que el Proveedor requiera prórroga a la fecha o plazo para la entrega, por caso fortuito o fuerza mayor, deberá solicitarlo por escrito dirigido a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios del SACMEX, con copia a la **Dirección General de Drenaje** del SACMEX, la cual deberá presentarse previo al vencimiento del plazo de entrega. En caso de autorización de la prórroga a la fecha o plazo para la entrega de los bienes deberá formalizarse mediante convenio modificatorio, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. En caso que en estas Bases se requiera la presentación de **Programa de fabricación y entrega de los bienes (Gráfica de Gantt)** la solicitud deberá acompañarse del nuevo programa.

En caso que el Proveedor no obtenga la prórroga solicitada, por ser causa imputable a éste el atraso en la entrega de los bienes, se hará acreedor a la aplicación de las penas convencionales indicadas en las presentes Bases.

22. Rescisión administrativa del contrato.

El SACMEX podrá rescindir el contrato cuando el Proveedor:

- Contravenga una o algunas de las estipulaciones del Contrato, Bases, Junta o Juntas de Aclaración de Bases o su propuesta adjudicada.
- Incumpla alguna de las obligaciones fiscales.
- Sea declarado en concurso mercantil.
- Subcontrate, ceda o traspase en forma total o parcial los derechos derivados del contrato que se celebre, con excepción del derecho de cobro, mismo que tendrá que ser autorizado previamente por el SACMEX.
- Agote la aplicación de las penas convencionales, de acuerdo con lo estipulado en el contrato y estas Bases.
- En general por cualquiera otra causa imputable, que lesione los intereses del SACMEX.

En caso de rescisión, se harán efectivas las penas convencionales a cargo del mismo en el monto facturado cuando aplique, y en su caso, se exigirá la reparación de daños y perjuicios ocasionados, independientemente de la aplicación de las sanciones que hayan sido pactadas.

En caso de rescisión del contrato, se podrán adjudicar los bienes al licitante que haya obtenido el segundo lugar, siempre y cuando la diferencia en precio con respecto a la propuesta ganadora no sea superior al **10%** (diez por ciento).

23. Inconformidades.

Los interesados afectados por cualquier acto o resolución emitida por el SACMEX, que contravengan las disposiciones de la **Ley**, podrán interponer el recurso de inconformidad, en términos de lo dispuesto por la Ley de Procedimiento Administrativo de la Ciudad de México.

En estos casos, el recurso de inconformidad deberá presentarse ante la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, dentro del término de 5 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la notificación del acto o resolución que se recurra o que el recurrente tenga conocimiento del mismo.

24. Controversias.

Las controversias que se susciten en materia de adquisiciones, se resolverán con apego a lo previsto en las disposiciones de la **Ley**, por lo que toda estipulación contractual en contrario no surtirá efecto legal alguno.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Para la interpretación y cumplimiento de los contratos derivados de este procedimiento, el SACMEX y los Proveedores, se someten a la jurisdicción y competencia de los tribunales de la Ciudad de México, por lo cual el Proveedor renuncia al fuero que pudiera corresponderle en razón de su nacionalidad o domicilio presente o futuro.

25. No negociación de condiciones.

Ninguna de las condiciones contenidas en estas Bases y en las Propuestas de los licitantes, podrán ser negociadas.

Para cualquier situación que no esté prevista en las presentes Bases, se aplicará lo establecido en la **Ley**, su Reglamento y demás normatividad aplicable en la materia, y en su caso, la opinión de las autoridades competentes.

26. Formatos.

Los formatos que se incluyen en estas Bases deben considerarse guía en el Procedimiento, por lo que la presentación de las propuestas es responsabilidad de los licitantes.

Ciudad de México, a 6 de septiembre de 2021.

Atentamente.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.



Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.



**Anexo Uno
Especificaciones**

Requisición DMME-208-2021.

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad
Requisición DMME-208-2021			
1	Rehabilitación Integral de la P.B. número 5-A del Sistema Gran Canal, tercera etapa, consistente en el suministro, Instalación, puesta en marcha y pruebas de un lote de equipos de bombeo, Incluye: 1 equipo de bombeo acoplado a motor eléctrico sumergible para un gasto de diseño de 2000 LPS, 1 arrancador de estado sólido de 500 H.P 4,160 V.	Lote	1

Complemento Técnico

Rehabilitación Integral de la P.B. número 5-A del Sistema Gran Canal, tercera etapa, consistente en el suministro, Instalación, pruebas y puesta en marcha de un lote de equipos de bombeo, Incluye: 1 equipo de bombeo acoplado a motor eléctrico sumergible para un gasto de diseño de 2000 LPS, 1 arrancador de estado sólido de 500 H.P 4,160 V.

Especificación General para la Bomba Eléctrica en media tensión.

Una bomba eléctrica tipo sumergible, para un gasto de diseño de 2,000 Lps., con una CDT de 12 metros para manejo de aguas residuales, una eficiencia mínima de 82%, 710 RPM (10 polos), una sumergencia mínima de 2.5 metros, acoplada a motor de 335 Kw., de potencia nominal, factor de servicio 1, 4160 volts, 60 Hz, la bomba deberá cubrir adicionalmente los siguientes puntos de trabajo, punto de carga máxima 14 metros de CDT y un gasto de 1,850 Lps. y el punto carga mínimo 10 metros de CDT y un gasto de 2,200 Lps.

El impulsor deberá ser tipo hélice de moyu esférico y difusor tipo cascada anti remolino, el motor deberá tener su caja de conexiones estanca en el exterior del cuerpo de impulsión. La salida al exterior del motor de las terminales de fase, protecciones y control deberán ser a través del cuerpo de impulsión de la bomba y se deberán conectar en la caja de conexiones del motor externa, los cables nunca deberán estar en contacto con el flujo de agua bombeado, no se deberán suministrar protecciones o fundas que estén en contacto con el agua a bombear.

El cable de fuerza, protección y control, deberá ser sumergible y deberá estar conectado a la caja de conexiones del motor externa quedando siempre fuera de la tubería de descarga evitando que el flujo del agua y sólidos bombeados entren en contacto con fundas colocadas al cable o con el propio cable, eliminando así el rápido deterioro y daño provocado por el flujo y sólidos bombeados, el cable de fuerza deberá ser de tipo unipolar.

El motor deberá contar con una camisa de refrigeración y un cuerpo de impulsión con brida para acoplar directamente a la tubería de descarga, quedando suspendido libremente de la propia tubería sin necesidad de ningún tipo de soporte de apoyo solamente soportado por estar bridado al tubo de descarga.

El grupo deberá contar con los siguientes elementos:

- 1 sensor PT-100 en devanado por fase.
- 1 sensor de humedad en cámara de aceite.
- 1 sensor PT-100 en rodamiento superior.
- 1 sensor PT-100 en rodamiento inferior.
- Resistencias calefactoras en cámara de conexiones.
- Resistencias calefactoras en el interior de motor.
- Ánodos de zinc montados de acuerdo a la unidad motriz y a la hidráulica.
- El cable de fuerza y de control del motor deberá de ser tipo unipolar (un cable por cada fase).
- Longitud del cable de fuerza y control del equipo deberá ser de 20 metros lineales.

Características constructivas de la bomba:

- Cuerpo de la bomba fundición DIN-GG-20.
- Impulsor fundición de acero inoxidable AISI 316.
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI-416.
- Campana de aspiración fundición GGG-40.
- Camisa de refrigeración acero ST- 44-2.
- Tornillería acero inoxidable AISI 316.

Características constructivas del motor:

- Carcasa del motor en acero ST 52.
- Cierre mecánico superior carburo de silicio/carburo de silicio.
- Cierre mecánico inferior carburo de silicio/carburo de silicio.
- Soporte de cierre mecánico de acero inoxidable AISI 316.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Motor con su interior seco lleno de aire refrigerado con el mismo líquido bombeado.

El aislamiento del motor deberá ser de clase térmica H y la tecnología de aislamiento deberá ser VPI (aislamiento de impregnación por vacío y presión).

El rotor deberá ser de jaula de ardilla. El aluminio no debe de ser utilizado en la fabricación de la jaula del rotor.

El interior de la carcasa del estator deberá ser torneado y el paquete estatístico calado en caliente, para garantizar una perfecta transmisión de calor y evitar posibles giros del paquete.

Pruebas al motor/bomba atestiguadas durante el proceso de fabricación:

Prueba de estanqueidad del motor.

Pruebas de aislamiento del motor y parámetros eléctricos.

Pruebas de funcionamiento en laboratorio; punto de operación (caudal y altura). Esta prueba se deberá realizar al conjunto bomba-motor.

Certificación de ser fabricante del conjunto motor-bomba.

Columna de descarga de la bomba de 2000 Lps.

El diámetro de descarga de la bomba deberá ser de 36 pulgadas y se deberá conectarse a la tubería de descarga existente en la Planta de Bombeo, por medio de una brida realizando las adaptaciones necesarias para poder conectar la columna de la bomba a la tubería de descarga de la bomba existente en la Planta de Bombeo de Aguas No. 5-A del sistema Gran Canal, quedando la bomba suspendida sin necesidad de ninguna clase de apoyo o soporte.

Especificaciones técnicas de la columna de descarga.

Las diferentes partes de la columna de descarga de la bomba deberán ser fabricadas en acero ASTM A-36.

El espesor deberá ser de acuerdo a la norma de fabricación en la ASTM A53 cedula standard y la longitud del tubo de descarga vertical deberá ser de acuerdo a las necesidades de la instalación para el desalojo del agua negra residual.

La protección anticorrosiva de la tubería deberá ser a base de sand-blasteo, cubierta de primer anticorrosivo y pintura final tipo epóxica.

Todas las pruebas deberán ser atestiguadas por personal del SACMEX y los gastos deberán correr a cargo del proveedor.

Se deberán entregar los certificados de materiales y protocolos de pruebas de funcionamiento de la bomba.

Se deberá certificar ser diseñador y constructor (fabricante) del conjunto bomba + motor eléctrico suministrado incluso con evidencias de que el motor es fabricado por el fabricante de la bomba con el objeto de evitar problemas de garantía del grupo sumergible.

Caja de conexiones de fuerza y control.

Deberá ser fabricada en acero inoxidable con dos módulos, uno para cables de fuerza y otro para cables de protección y control, se deberán incluir todos los componentes necesarios para el buen funcionamiento del equipo.

Se deberán realizar pruebas con carga y medición de parámetros en el sitio de instalación final de la bomba.

Arrancador Suave de Media Tensión

Características Generales

Suministro e instalación y puesta en marcha 1 arrancador de estado sólido de 500 HP en media tensión, servicio interior, con empaques (NEMA 1A), color gris ANSI 61, sistema de 3 fases, 3 hilos, 60 Hz, 4,160 volts, 1200 amperes, 250 MVA CC. Este arrancador deberá ser acoplado al centro de control motores existente en la planta. Deberá proveer una solución de arranque suave compacta, completa y tensión plena, con lecturas analógicas de voltaje y amperaje, incluyendo un rango completo de características de protección del motor, las cuales deberán estar diseñadas y probadas para proporcionar un desempeño confiable en cualquier tipo de instalación.

En el Arrancador Suave deberá estar diseñado bajo un sistema de secciones modulares auto soportadas a fin de prevenir accesos involuntarios. Deberá también tener diseño acceso frontal y trasero. Todos los componentes de electrónica de potencia deberán estar provistos en una sola puerta principal frontal de acceso. Todo esto para asegurar que las cubiertas puedan ser solamente removidas bajo acciones deliberadas por la parte frontal y evitar alguna situación insegura.

El arrancador de estado sólido deberá incorporar características adicionales para la seguridad del personal cuando trabaje en el ambiente de la media tensión. El aislamiento conseguido mediante el espaciamiento entre componentes deberá asegurar la confiabilidad a largo plazo. Los arrancadores suaves deberán tener comunicación entre el controlador de baja tensión y el ensamble de potencia de media tensión deberá



deberá ser vía cables de fibra óptica, para asegurar un completo aislamiento eléctrico. Cada unidad deberá estar diseñada con un aislamiento físico adicional y enclavamientos de seguridad para máxima seguridad.

Componentes Principales:

1. Interruptor Principal
2. Medio Desconectador de Entrada
3. Fusibles
4. Contactor de Línea
5. Contactor de By-pass
6. Transformadores de Corriente
7. Unidad de Arranque Suave
8. Circuito de Control
9. Armario de Control
10. Panel de Control
11. Barras y Conectores de Entrada y Salida de Potencia
- 12 protecciones

1. Interruptor Principal

Deberá ser un interruptor de media tensión en vacío con al menos una capacidad interruptiva de 40kA, una corriente nominal de al menos 1200 Amperes y una tensión nominal no mayor de 7.2 kV.

2. Medio Desconectador de Entrada Principal

Cada unidad de arranque suave deberá tener un medio de desconexión por cuchillas que pueda de manera independiente aislar cada sección sin necesidad de desenergizar todo el centro de control de motores. Y la habilidad de poner a tierra el circuito de potencia del arrancador.

3. Fusibles

Cada unidad de arrancador suave deberá contar con fusibles del tipo ultrarrápidos semiconductor categoría R y uno por cada fase. No se permitirá tener un fusible solo para protección de cables y tampoco más de una unidad por fase. El arreglo de los fusibles deberá permitir el fácil acceso de manera frontal.

4. Contactor de línea

El contactor de línea deberá estar diseñado y construido de tal manera que pueda aislar la operación total del arrancador incluyendo el componente de by-pass. Los contactores considerados en este caso deberán tener una Corriente nominal de al menos 400 Amperes. Y una capacidad interruptiva de 40kA.

5. Contactor de By-pass

El contactor de by-pass debe ser idéntico al de línea en características físicas y eléctricas. Y deberá ser capaz de soportar arranque directo de la línea con protección y sin protección. Sin que el usuario tenga que hacer un arreglo en el interior del gabinete Todo esto para tener maniobras de seguridad eléctricas.

6. Transformador de Corriente

Cada unidad de arranque suave deberá estar provista con un transformador de corriente de medición por fase. Que permita la medición de constantes en cualquier tipo de arranque ya sea; directo, suave y de relevo con el contactor de by-pass.

7. Unidad de Arranque Suave

La unidad de arranque suave deberá de contar con SCR's de media tensión, dos por cada fase. El nivel básico de impulso deberá ser de al menos de 60kV. La unidad de arranque deberá tener la capacidad de arrancar el equipo por Corriente, Par y voltaje. Deberá tener la capacidad de arrancar cualquier motor de la capacidad correspondiente desde 1.5 hasta 7 veces la corriente nominal para la que fue diseñada. Se deberá poder establecer parámetros de arranque y paro en tiempo.

Los disparos de cada SCR deberán ser vía fibra óptica únicamente. El arrancador deberá utilizar conexiones de fibra óptica de dos líneas entre las zonas de baja y de alta tensión para el aislamiento eléctrico. Este enlace de fibra óptica deberá simplificar la instalación de arrancadores dentro del Centro de Control de Motores.

8. Circuito de Control

El circuito de control deberá tener la habilidad de ser alimentado tanto por corriente alterna como con corriente directa en los siguientes rangos:

85-264 Volts CA
90-350 Volts CD

Deberá tener provisto un transformador de control primario en 4.16kV y secundario de 120 Volts de corriente alterna. El transformador deberá tener una capacidad de al menos 500 VA.

Cada unidad de arranque deberá contar con al menos las siguientes entradas y salidas:



Entradas de control remoto

(3 x fijas, 2 x programables)

- Salidas de relé

(3 x fijas, 3 x programables)

- Salida analógica

(1 x programable)

- Puerto serie (con módulo)

9. Armario de Control

El armario de control deberá alojarse en la puerta principal del arrancador en un compartimiento independiente que permita la operación sin tener que desconectar el voltaje principal del equipo. Deberá contar con al menos con:

- Indicador- Lámpara de Arranque
- Indicador – Lámpara de Paro
- Indicador – Lámpara de Falla
- Botón de Rearme
- Botón de arranque
- Botón de Paro
- Botón de Paro de Emergencia

Además, deberá contar con Selectores protegidos detrás de la puerta del armario de control para evitar su exposición directa y por tanto una operación insegura. Los selectores deberán ser al menos:

- Local – Apagado- Remoto
- Arranque suave – Arranque Directo
- Prueba – Normal

10. Panel de Control

Cada unidad de arranque suave deberá contar con un panel de control dedicado. Con una pantalla de al menos cuatro líneas para visualizar información del estado del arrancador y para su programación.

Deberá poder contar con las siguientes funciones:

- Estado del arrancador
- Temperatura del motor
- Monitorización de la intensidad de corriente
- Potencia del motor
- Tensión de entrada y salida
- Información del último arranque
- Fecha y hora
- Diagrama de barras de conducción de cada SCR por fase
- Simulación de funcionamiento
- Simulación de protección
- Simulación de señal de salida
- Estado de las entradas y salidas. Digitales y Análogas
- Reinicio de modelos térmicos
- Menu de programación
- Bloqueo de ajustes
- Modificación de Parámetros
- Código de Acceso
- Registro de Disparos
- Registro de Eventos
- Disparo de arrancador y software de registro de eventos
- Contadores de funcionamiento
- Comandos de Arranque, Paro y reinicio.

11. Barras y Conectores de Entrada y Salida de Potencia

Las barras del centro de control de motores deberán ser de la capacidad adecuada considerando que deberán soportar una corriente de hasta 1200 Amperes. Deberán ser de cobre y platinizadas en su totalidad. Los conectores de entrada y salida de cables de potencia deberán estar dispuestos de tal manera que puedan acceder a ellas ya sea por la parte superior o inferior de cada unidad de arranque suave; así como también en las del alimentador del interruptor principal.

12. Protecciones

Cada unidad de arrancador suave deberá contar con al menos las siguientes protecciones de acuerdo a la norma ANSI:

- Baja tensión / Sobretensión (27, 59)
- Frecuencia de red (81)
- Secuencia de fase (47)
- Cortocircuito en SCR (3)
- Sobrecarga del motor (modelo térmico) (49, 51)



- Sobreintensidad Instantánea (dos etapas) (50)
- Tiempo-sobreintensidad (51)
- Fallo conexión tierra (50G)
- Baja corriente (37)
- Desequilibrio de intensidad (46, 60)
- Termistor del motor (26, 49)
- Exceso de tiempo de arranque (48)
- Circuito de potencia (32)
- Disparo auxiliar (94, 95)

Adicionalmente cada arrancador deberá tener la habilidad de permitir el arranque directo con o sin protecciones. Para los casos de emergencia en donde el límite de corriente pueda rebasarse.

Pruebas

Cada unidad de arranque suave deberá tener la habilidad de poder arrancar, con fines de comisionamiento, el arrancador con motor de baja tensión, ya sea 220 ó 440 volts.

Modelo Térmico Avanzado

Cada unidad de arranque deberá contar con un modelo térmico avanzado que permita al arrancador suave predecir si el motor puede completar un arranque con éxito. El modelo térmico deberá utilizar información de arranques anteriores para calcular la capacidad térmica disponible del motor, y sólo permitir un arranque si predice que tendrá éxito. Esta característica se deberá poder habilitar o deshabilitar por medio de un parámetro en el panel de control.

Accesorios

Cada unidad de arranque deberá contar con la posibilidad de adaptar los siguientes accesorios en caso de ser necesario:

- Módulos de comunicación:
 - o Ethernet
 - o Profinet
 - o Modbus TCP
 - o Ethernet/IP
 - o Profibus
 - o DeviceNet
 - o Modbus RTU
 - o USB
- Software PC

Adecuación del cárcamo de la planta para la correcta instalación de los equipos.

- Suministro e instalación de rejillas tipo Irving, para el Cárcamo.
- Suministro e instalación de estructura para nivelar el piso de sustentación de los equipos de bombeo. fabricado con vigueta de acero IPR.

Adicionalmente se Deberá Cumplir con lo siguiente:

Capacitar al personal técnico y operativo durante la instalación y la puesta en marcha por lo que se impartirá un curso teórico-práctico, para 8 personas con una duración de 4 horas en la Planta de Bombeo de Aguas Negras 5-A, ubicada en Gran Canal.

Entregar los manuales, diagrama unifilar de fuerza y control, plano de fabricación, plano eléctrico y plano mecánico de la Planta de bombeo, y estos deberán estar en idioma al español.

Garantizar los equipos por un año en operación o 18 meses desde la entrega de los mismos.

Entregar programa de fabricación.

Entregar los equipos antes descritos funcionando, instalados y probados a satisfacción del personal técnico responsable del SACMEX.

Contar con servicio de asistencia técnica o taller de reparación propio en la zona metropolitana para poder atender cualquier problema con los equipos de bombeo, esta asistencia deberá ser inmediata durante el tiempo de garantía, y en su caso poder reparar el equipo y ponerlo en servicio nuevamente.

Entregar los certificados de materiales y protocolos de pruebas de funcionamiento de la bomba.

Demostrar ser diseñadores y constructores (fabricantes) del conjunto bomba + motor eléctrico suministrado, incluso con evidencias de que el motor es manufacturado por el fabricante de la bomba con el objeto de evitar problemas de garantía de los grupos sumergibles.

Realizar todas las actividades necesarias para la correcta instalación y el buen funcionamiento de los equipos anteriormente descritos, así mismo deberá proporcionar los insumos y circuitos alimentadores necesarios para la interconexión de los mismos, los cuales deberán cumplir con la NOM-001-SEDE-2012

Deberá presentar Carta original, emitida por la empresa fabricante reconociendo al licitante como distribuidor autorizado o comercializador y obligado solidario con el mismo, para el conjunto bomba + motor eléctrico y arrancador de estado sólido.



Requisición DMME-209-2021.

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad
Requisición DMME-209-2021			
1	Rehabilitación Integral de la P.B. número 2 del Sistema Gran Canal, segunda etapa, consistente en el suministro, instalación, puesta en marcha y pruebas de un lote de equipo de bombeo, Incluye: 1 equipo de bombeo acoplado a motor eléctrico sumergible para un gasto de diseño de 3000 LPS, 1 Centro de Control de Motores en media tensión a 4160 Volts, con 1 arrancador de estado sólido de 750 H.P., 1 transformador de 2,750 KVA, accesorios para subestación eléctrica abierta en 23 KV. y 1 equipo de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV).	Lote	1

Complemento Técnico

Rehabilitación Integral de la P.B. número 2 del Sistema Gran Canal, segunda etapa, consistente en el suministro, Instalación, pruebas y puesta en marcha de un lote de equipo de bombeo, Incluye: 1 equipo de bombeo acoplado a motor eléctrico sumergible para un gasto de diseño de 3000 LPS, 1 Centro de Control de Motores en media tensión a 4160 Volts, con 1 arrancador de estado sólido de 750 H.P., 1 transformador de 2,750 KVA y accesorios para subestación eléctrica abierta en 23 KV.

Especificación General para la Bomba Eléctrica en media tensión.

Una bomba eléctrica tipo sumergible, para un gasto de diseño de 3,000 Lps., con una CDT de 13 metros para manejo de aguas residuales, una eficiencia mínima de 82%, 585 RPM (12 polos), una sumergencia mínima de 3.5 metros, acoplada a motor de 525 Kw. de potencia nominal, factor de servicio 1, 4160 volts, 60 Hz, la bomba deberá cubrir adicionalmente los siguientes puntos de trabajo, punto de carga máxima 14 metros de CDT y un gasto de 2,850 Lps, y el punto carga mínimo 11 metros de CDT y un gasto de 3,200 Lps.

El impulsor deberá ser tipo hélice de moyu esférico y difusor tipo cascada anti remolino, el motor deberá tener su caja de conexiones estanca en el exterior del cuerpo de impulsión. La salida al exterior del motor de las terminales de fase, protecciones y control deberán ser a través del cuerpo de impulsión de la bomba y se deberán conectar en la caja de conexiones del motor externa, los cables nunca deberán estar en contacto con el flujo de agua bombeado, no se deberán suministrar protecciones o fundas que estén en contacto con el agua a bombear.

El cable de fuerza, protección y control, deberá ser sumergible y deberá estar conectado a la caja de conexiones del motor externa quedando siempre fuera de la tubería de descarga evitando que el flujo del agua y sólidos bombeados entren en contacto con fundas colocadas al cable o con el propio cable, eliminando así el rápido deterioro y daño provocado por el flujo y sólidos bombeados, el cable de fuerza deberá ser de tipo unipolar.

El motor deberá contar con una camisa de refrigeración y un cuerpo de impulsión con brida para acoplar directamente a la tubería de descarga, quedando suspendido libremente de la propia tubería sin necesidad de ningún tipo de soporte de apoyo solamente soportado por estar bridado al tubo de descarga.

El grupo deberá contar con los siguientes elementos:

- 1 sensor PT-100 en devanado por fase.
- 1 sensor de humedad en cámara de aceite.
- 1 sensor PT-100 en rodamiento superior.
- 1 sensor PT-100 en rodamiento inferior.
- Resistencias calefactoras en cámara de conexiones.
- Resistencias calefactoras en el interior de motor.
- Ánodos de zinc montados de acuerdo a la unidad motriz y a la hidráulica.
- El cable de fuerza y de control del motor deberá de ser tipo unipolar (un cable por cada fase).
- Longitud del cable de fuerza y control del equipo deberá ser de 20 metros lineales.

Características constructivas de la bomba:

- Cuerpo de la bomba fundición DIN-GG-20.
- Impulsor fundición de acero inoxidable AISI 316.
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI-416.
- Campana de aspiración fundición GGG-40.
- Camisa de refrigeración acero ST- 44-2.
- Tornillería acero inoxidable AISI 316.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Características constructivas del motor:

Carcasa del motor en acero ST 52.
Cierre mecánico superior carburo de silicio/carburo de silicio.
Cierre mecánico inferior carburo de silicio/carburo de silicio.
Soporte de cierre mecánico de acero inoxidable AISI 316.

Motor con su interior seco lleno de aire refrigerado con el mismo líquido bombeado.

El aislamiento del motor deberá ser de clase térmica H y la tecnología de aislamiento deberá ser VPI (aislamiento de impregnación por vacío y presión).

El rotor deberá ser de jaula de ardilla. El aluminio no debe de ser utilizado en la fabricación de la jaula del rotor.

El interior de la carcasa del estator deberá ser torneado y el paquete estatístico calado en caliente, para garantizar una perfecta transmisión de calor y evitar posibles giros del paquete.

Pruebas al motor/bomba atestiguadas durante el proceso de fabricación:

Prueba de estanqueidad del motor.
Pruebas de aislamiento del motor y parámetros eléctricos.
Pruebas de funcionamiento en laboratorio; punto de operación (caudal y altura). Esta prueba se deberá realizar al conjunto bomba-motor.
Certificación de ser fabricante del conjunto motor-bomba.

Columna de descarga de la bomba de 3000 Lps.

El diámetro de descarga de la bomba deberá ser de 42 pulgadas y se deberá conectarse a la tubería de descarga existente en la Planta de Bombeo, por medio de una brida realizando las adaptaciones necesarias para poder conectar la columna de la bomba a la tubería de descarga de la bomba existente en la Planta de Bombeo de Aguas No. 2 del sistema Gran Canal, quedando la bomba suspendida sin necesidad de ninguna clase de apoyo o soporte.

Especificaciones técnicas de la columna de descarga.

Las diferentes partes de la columna de descarga de la bomba deberán ser fabricadas en acero ASTM A-36.

El espesor deberá ser de acuerdo a la norma de fabricación en la ASTM A53 cedula standard y la longitud del tubo de descarga vertical deberá ser de acuerdo a las necesidades de la instalación para el desalojo del agua negra residual.

La protección anticorrosiva de la tubería deberá ser a base de sand-blasteo, cubierta de primer anticorrosivo y pintura final tipo epóxica.

Todas las pruebas deberán ser atestiguadas por personal del SACMEX y los gastos deberán correr a cargo del proveedor.

Se deberán entregar los certificados de materiales y protocolos de pruebas de funcionamiento de la bomba.

Se deberá certificar ser diseñador y constructor (fabricante) del conjunto bomba + motor eléctrico suministrado incluso con evidencias de que el motor es fabricado por el fabricante de la bomba con el objeto de evitar problemas de garantía del grupo sumergible.

Caja de conexiones de fuerza y control.

Deberá ser fabricada en acero inoxidable con dos módulos, uno para cables de fuerza y otro para cables de protección y control, se deberán incluir todos los componentes necesarios para el buen funcionamiento del equipo.

Se deberán realizar pruebas con carga y medición de parámetros en el sitio de instalación final de la bomba.

Especificación Centro de Control de Motores con Arrancador Suave de Media Tensión

Características Generales

Suministro instalación y puesta en marcha 1 arrancador de estado sólido de 750 HP en media tensión, servicio interior, con empaques (NEMA 1A), color gris ANSI 61, sistema de 3 fases, 3 hilos, 60 Hz, 4,160 volts, 1200 amperes, 250 MVA CC. Deberá proveer una solución de arranque suave compacta, completa y tensión plena, con lecturas analógicas de voltaje y amperaje, incluyendo un rango completo de características de protección del motor, las cuales deberán estar diseñadas y probadas para proporcionar un desempeño confiable en cualquier tipo de instalación.

En el Arrancador Suave deberá estar diseñado bajo un sistema de secciones modulares auto soportadas a fin de prevenir accesos involuntarios. Deberá también tener diseño acceso frontal y trasero Todos los componentes de electrónica de potencia deberán estar provistos en una sola puerta principal frontal de acceso. Todo esto para asegurar que las cubiertas puedan ser solamente removidas bajo acciones deliberadas por la parte frontal y evitar alguna situación insegura.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

El arrancador de estado sólido deberá incorporar características adicionales para la seguridad del personal cuando trabaje en el ambiente de la media tensión. El aislamiento conseguido mediante el espaciado entre componentes deberá asegurar la confiabilidad a largo plazo. Los arrancadores suaves deberán tener comunicación entre el controlador de baja tensión y el ensamble de potencia de media tensión deberá ser vía cables de fibra óptica, para asegurar un completo aislamiento eléctrico. Cada unidad deberá estar diseñada con un aislamiento físico adicional y enclavamientos de seguridad para máxima seguridad.

Componentes Principales:

8. Interruptor Principal
9. Medio Desconectador de Entrada
10. Fusibles
11. Contactor de Línea
12. Contactor de By-pass
13. Transformadores de Corriente
14. Unidad de Arranque Suave
8. Circuito de Control
9. Armario de Control
10. Panel de Control
11. Barras y Conectores de Entrada y Salida de Potencia
- 12 protecciones

13. Interruptor Principal

Deberá ser un interruptor de media tensión en vacío con al menos una capacidad interruptiva de 40kA, una corriente nominal de al menos 1200 Amperes y una tensión nominal no mayor de 7.2 kV.

14. Medio Desconectador de Entrada Principal

Cada unidad de arranque suave deberá tener un medio de desconexión por cuchillas que pueda de manera independiente aislar cada sección sin necesidad de desenergizar todo el centro de control de motores. Y la habilidad de poner a tierra el circuito de potencia del arrancador.

15. Fusibles

Cada unidad de arrancador suave deberá contar con fusibles del tipo ultrarrápidos semiconductor categoría R y uno por cada fase. No se permitirá tener un fusible solo para protección de cables y tampoco más de una unidad por fase. El arreglo de los fusibles deberá permitir el fácil acceso de manera frontal.

16. Contactor de línea

El contactor de línea deberá estar diseñado y construido de tal manera que pueda aislar la operación total del arrancador incluyendo el componente de by-pass. Los contactores considerados en este caso deberán tener una Corriente nominal de al menos 400 Amperes. Y una capacidad interruptiva de 40kA.

17. Contactor de By-pass

El contactor de by-pass debe ser idéntico al de línea en características físicas y eléctricas. Y deberá ser capaz de soportar arranque directo de la línea con protección y sin protección. Sin que el usuario tenga que hacer un arreglo en el interior del gabinete Todo esto para tener maniobras de seguridad eléctricas.

18. Transformador de Corriente

Cada unidad de arranque suave deberá estar provista con un transformador de corriente de medición por fase. Que permita la medición de constantes en cualquier tipo de arranque ya sea; directo, suave y de relevo con el contactor de by-pass.

19. Unidad de Arranque Suave

La unidad de arranque suave deberá de contar con SCR's de media tensión, dos por cada fase. El nivel básico de impulso deberá ser de al menos de 60kV. La unidad de arranque deberá tener la capacidad de arrancar el equipo por Corriente, Par y voltaje. Deberá tener la capacidad de arrancar cualquier motor de la capacidad correspondiente desde 1.5 hasta 7 veces la corriente nominal para la que fue diseñada. Se deberá poder establecer parámetros de arranque y paro en tiempo.

Los disparos de cada SCR deberán ser vía fibra óptica únicamente. El arrancador deberá utilizar conexiones de fibra óptica de dos líneas entre las zonas de baja y de alta tensión para el aislamiento eléctrico. Este enlace de fibra óptica deberá simplificar la instalación de arrancadores dentro del Centro de Control de Motores.

20. Circuito de Control

El circuito de control deberá tener la habilidad de ser alimentado tanto por corriente alterna como con corriente directa en los siguientes rangos:

- 85-264 Volts CA
- 90-350 Volts CD



Deberá tener provisto un transformador de control primario en 4.16kV y secundario de 120 Volts de corriente alterna. El transformador deberá tener una capacidad de al menos 500 VA.

Cada unidad de arranque deberá contar con al menos las siguientes entradas y salidas:

Entradas de control remoto
(3 x fijas, 2 x programables)
• Salidas de relé
(3 x fijas, 3 x programables)
• Salida analógica
(1 x programable)
• Puerto serie (con módulo)

21. Armario de Control

El armario de control deberá alojarse en la puerta principal del arrancador en un compartimiento independiente que permita la operación sin tener que desconectar el voltaje principal del equipo. Deberá contar con al menos con:

- Indicador- Lampara de Arranque
- Indicador – Lampara de Paro
- Indicador – Lampara de Falla
- Botón de Rearme
- Botón de arranque
- Botón de Paro
- Botón de Paro de Emergencia

Además, deberá contar con Selectores protegidos detrás de la puerta del armario de control para evitar su exposición directa y por tanto una operación insegura. Los selectores deberán ser al menos:

- Local – Apagado- Remoto
- Arranque suave – Arranque Directo
- Prueba – Normal

22. Panel de Control

Cada unidad de arranque suave deberá contar con un panel de control dedicado. Con una pantalla de al menos cuatro líneas para visualizar información del estado del arrancador y para su programación.

Deberá poder contar con las siguientes funciones:

- Estado del arrancador
- Temperatura del motor
- Monitorización de la intensidad de corriente
- Potencia del motor
- Tensión de entrada y salida
- Información del ultimo arranque
- Fecha y hora
- Diagrama de barras de conducción de cada SCR por fase
- Simulación de funcionamiento
- Simulación de protección
- Simulación de señal de salida
- Estado de las entradas y salidas. Digitales y Análogas
- Reinicio de modelos térmicos
- Menu de programación
- Bloqueo de ajustes
- Modificación de Parámetros
- Código de Acceso
- Registro de Disparos
- Registro de Eventos
- Disparo de arrancador y software de registro de eventos
- Contadores de funcionamiento
- Comandos de Arranque, Paro y reinicio.

23. Barras y Conectores de Entrada y Salida de Potencia

Las barras del centro de control de motores deberán ser de la capacidad adecuada considerando que deberán soportar una corriente de hasta 1200 Amperes. Deberán ser de cobre y platinizadas en su totalidad. Los conectores de entrada y salida de cables de potencia deberán estar dispuestos de tal manera que puedan acceder a ellas ya sea por la parte superior o inferior de cada unidad de arranque suave; así como también en las del alimentador del interruptor principal.

24. Protecciones

Cada unidad de arrancador suave deberá contar con al menos las siguientes protecciones de acuerdo a la norma ANSI.



- Baja tensión / Sobretensión (27, 59)
- Frecuencia de red (81)
- Secuencia de fase (47)
- Cortocircuito en SCR (3)
- Sobrecarga del motor (modelo térmico) (49, 51)
- Sobreintensidad Instantánea (dos etapas) (50)
- Tiempo-sobreintensidad (51)
- Fallo conexión tierra (50G)
- Baja corriente (37)
- Desequilibrio de intensidad (46, 60)
- Termistor del motor (26, 49)
- Exceso de tiempo de arranque (48)
- Circuito de potencia (32)
- Disparo auxiliar (94, 95)

Adicionalmente cada arrancador deberá tener la habilidad de permitir el arranque directo con o sin protecciones. Para los casos de emergencia en donde el límite de corriente pueda rebasarse.

Pruebas

Cada unidad de arranque suave deberá tener la habilidad de poder arrancar, con fines de comisionamiento, el arrancador con motor de baja tensión, ya sea 220 ó 440 volts.

Modelo Térmico Avanzado

Cada unidad de arranque deberá contar con un modelo térmico avanzado que permita al arrancador suave predecir si el motor puede completar un arranque con éxito. El modelo térmico deberá utilizar información de arranques anteriores para calcular la capacidad térmica disponible del motor, y sólo permitir un arranque si predice que tendrá éxito. Esta característica se deberá poder habilitar o deshabilitar por medio de un parámetro en el panel de control.

Accesorios

Cada unidad de arranque deberá contar con la posibilidad de adaptar los siguientes accesorios en caso de ser necesario:

- Módulos de comunicación:
 - o Ethernet
 - o Profinet
 - o Modbus TCP
 - o Ethernet/IP
 - o Profibus
 - o DeviceNet
 - o Modbus RTU
 - o USB
- Software PC

Se deberán de suministrar e instalar 2 equipos de NVR (Network Video Recording) uno para 8 cámaras y uno para 16 cámaras, cada uno con disco duro para almacenamiento de 3TB, se instalarán 20 cámaras IP.

Características principales cámaras IP:

- Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 Megapixel).
- Iluminación mínima: color 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON).
- Iluminación mínima: B/N 0.028 Lux con IR.
- Día / Noche Real (filtro ICR).
- Distancia focal: 2.8 mm (Angulo de visión 114.8°).
- Distancia de infrarrojo: 30 mts Smart IR.
- Funciones normales: dWDR / BLC / 3D-DNR.
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Compatible con la plataforma de Hik-Connect.

Características Físicas y Eléctricas cámaras IP:

- Alimentación: 12 vcd / 4.5 W / PoE (802.3 af).
- Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máximo.
- Uso en Exterior / IP67.
- Protección contra sobretensiones y protección contra voltajes transitorios.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

- Dimensiones: 70 x 181.6 mm
- Fabricado en material de metal y policarbonato.
- Peso: 390grs.

Características Destacadas cámaras IP:

- Main Stream: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720).
- Sub Stream: 30 fps (640 x 480, 640 x 360, 352 x 240).
- Soporta hasta 6 usuarios simultáneos.
- Entradas de alarma: N/A.
- Salidas de alarma: N/A.
- Entradas de audio: N/A.
- Salidas de audio: N/A.
- Puerto de red: 1 (10 / 100 Mbps).
- Soporta Onvif Profile S - G / ISAPI.

Características principales de NVR (Network Video Recording):

- 8 y 16 Canales IP.
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Soporta cámaras IP de hasta 8 Megapíxel (4K).
- 16 puertos PoE+ (soporta estándar af / at).
- 150 watts total en sus puertos PoE+.
- Puerto LAN base Gigabit.
- Salidas de vídeo independiente en VGA y HDMI.
- Salida de vídeo en HDMI en resolución 4K.
- 1 HDD de hasta 3 TB.
- Procesamiento de entrada: 160 Mbps.
- Procesamiento de salida: 80 Mbps.
- Compatible con Hik-Connect P2P.
- Configuración local y remota de parámetros.
- Aplicación móvil compatible con iOS y Android.
- Compatible con el software iVMS-4200 (gratis).
- Soporta Host virtual.
- Compatible con gabinete metálico GAB-VID2-R2.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación y consumo: 100 a 240 vca / 280 watts.
- Dimensiones: 385 x 315 x 52 mm.
- Consume 1 unidad de rack.
- Peso: 3 kg (sin HDD).
- No aplica a control remoto.

Sistema de respaldo de energía para min 20 minutos de operación en caso de corte de energía; nicho de concreto armado para albergar el DVR, fuente de poder y sistema de respaldo de energía, con puerta de acero calibre 12, sellada para evitar vandalismo; jaulas de acero para protección de las cámaras; ubicación estratégica de las cámaras para garantizar la mejor vigilancia del centro de control de motores, cableado, conexión, configuración, pruebas y puesta en marcha.

Especificaciones de las alarmas sonoras y de presencia.

Se instalará un sistema de alarma que alertara de forma sonora con 3 torretas colocadas alrededor del terreno, esta alarma se activará al momento en que la puerta sea abierta de forma violenta o si las chapas son violadas o manipuladas sin llave, con opción para enviar alerta vía telefónica, y contará con las siguientes características:

- Programación por teclado alfanumérico o software Compass Downloader.
- Máximo 8 teclados, soporta teclados alfanuméricos, de iconos y sensibles al tacto; máximo 2 (se sugiere fuente de poder auxiliar).
- Tiempo de entrada definido por el instalador.
- 2 zonas programables de entrada y salida con distintos tiempos.
- Funciones de automatización.
- Función de auto armado y desarmado.
- Soporta módulo de relevadores 4204, máximo 4.
- 250 eventos en memoria. La memoria se puede leer con el software COMPASS Downloading.
- 3 particiones con opción de configurar una como lobby.
- Confirmación de armado y desarmado.
- Auto parcial configurable.
- Salida de sirena de 2 A.
- 2 salidas de voltaje programables.
- Detección de corte de línea telefónica.



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

- Corriente auxiliar de 600 mA
- Entrada de alimentación de 16 Vca.

Zonas:

- 8 zonas programables, configurables con o sin resistencia de fin de línea.
- Las zonas se pueden configurar de respuesta rápida o lenta.
- Capacidad de duplicación de zonas.
- En la zona uno soporta hasta 16 detectores de humo de dos hilos.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.
- Soporta 40 zonas inalámbricas agregando el receptor 5800 de Honeywell.
- 24 tipos de zonas configurables.
- 16 zonas adicionales para controles portátiles.
- Soporta módulo de expansión de zonas cableados 4219 y 4229.
- Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
- Alcance de hasta 60 m en la serie inalámbrica 5800.

Usuarios:

- 48 códigos de usuario.
- 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
- Sistema de armado rápido.
- 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instantáneo y máximo.
- Aviso de puerta abierta (CHIME).

Se deberá de suministrar e instalar protección de seguridad para interruptores y arrancadores fabricados base de Reja de Redondo Cool Roled de 3/4" de diámetro con separación de 10 x 10 cm en ambos sentidos, sobre marco de PTR, cal. 11 de 2", utilizando soldadura 70-18, debiendo impedir el acceso al interior de los gabinetes, e imposibilitando la extracción de componentes internos.

Equipos para subestación eléctrica abierta en 23kV

Suministro, instalación, pruebas y puesta en marcha de un lote de equipos para Subestación Eléctrica abierta el cual deberá constar de 3 interruptores de potencia de 1200 amp, servicio tipo intemperie de 23 kV, 2 juegos de cuchillas de operación en grupo tipo al duty (no se acepta tipo poste rural), operación sin carga 23kV, sistema de tierras, 1 lote de pararrayos, 1 lote de accesorios de conexión, cable XLP 5kV, iluminación del área, 1 lote de herrajes, 1 lote de aisladores, a lote de crucetas, 1 lote de cable de cobre desnudo para los buses, 1 lote dados para sujeción de crucetas, 1 lote de espárragos lineales, 1 lote de abrazaderas tipo U, 1 lote de canillas corta circuito con esclavón fusibles. Se deberán realizar las adecuaciones necesarias a los ductos de alimentación y trincheras considerando el suministro de charolas necesarias para el cableado de fuerza y control.

La capacidad de corriente de las cuchillas al duty será de 200 amperes, el sistema de tierras a suministrar será tipo malla, el concursante que resulte con la asignación favorable se encargará de realizar la prueba de resistividad del terreno para el cálculo del sistema de tierras, tomando en cuenta la capacidad de la corriente de corto circuito de los equipos que suministrarán y los existentes en la planta de bombeo, el largo de la varilla será de 3 metros y 3/8 de pulgada de diámetro, la conexión se realizará mediante conexión soldable de acuerdo a la normatividad vigente, es responsabilidad del concursante determinar la cantidad de cable a suministrar e instalar en base a lo observado en la visita al sitio de instalación, los equipos que consideré en su propuesta y las adecuaciones que deba realizar para la conexión de los mismos, toda vez que esta cantidad depende de la concepción y dimensiones de los equipos que suministre cada licitante, por lo tanto todos están en la misma condición de igualdad de cotizar. Se debe de considerar el suministro de 8 reflectores de tipo Led de 100 Watts a 220 Volts, 4 tipo High-Bay de Led de 200 Watts a 220 volts, toda vez se debe contemplar la iluminación y no solo las lámparas, se deben contemplar todos los elementos necesarios para la correcta iluminación del sitio, esto incluye la tubería y conductores eléctricos necesarios, a su vez el diámetro de la tubería debe ser determinada por el licitante ya que debe tomar en cuenta la corriente de operación de las lámparas a suministrar para la determinación del cable y por consiguiente el diámetro de la tubería de canalización debiendo cumplir con la NOM-001 vigente.

Suministro Instalación y puesta en marcha de transformador de potencia de 2,750 KVA

Especificación de transformador de 2750 KVA. 23000/4,160V.

Especificación general de 1 transformador de 2750 Kva., 25 Kv., 23,000 Volts.

Normas de fabricación. NMX-J-116-ANCE Y. Normas de prueba. NMX-J-169, ANCE

a) Tipo.	Distribución
b) Tipo de servicio.	Exterior.
c) Líquido aislante.	Aceite no inhibido.
d) Clase de enfriamiento.	ONAN.
e) Capacidad.	2750 Kva.
f) Número de fases.	3
g) Número de devanados.	2
h) Elevación de temperatura.	65°C.
i) Clase de aislamiento.	25 Kv.
j) Tensión Primaria.	23000 V.



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

k) N.B.I. (BIL) en el devanado primario.	150 Kv.
l) Conexión del devanado primario.	Delta.
m) Tensión secundaria.	4,160/2401 v
n) N.B.I. (BIL) en el devanado secundario.	30 Kv.
ñ) Conexión del devanado secundario.	Estrella.
o) Altitud de operación.	2300 m.s.n.m.
p) Acabado.	Gris.
q) Con gargantas de acoplamiento.	No
Fabricación:	Cobre-cobre.

Adecuación del cárcamo de la planta para la correcta instalación de los equipos.

- Suministro e instalación de rejillas tipo Irving, para el Cárcamo.
- Suministro e Instalación de estructura para nivelar el piso de sustentación de los equipos de bombeo. fabricado con vigueta de acero IPR.

Adicionalmente se Deberá Cumplir con lo siguiente:

Capacitar al personal técnico y operativo durante la instalación y la puesta en marcha por lo que se impartirá un curso teórico-práctico, para 8 personas con una duración de 4 horas en la Planta de Bombeo de Aguas Negras 2, ubicada en Gran Canal.

Entregar los manuales, diagrama unifilar de fuerza y control, plano de fabricación, plano eléctrico y plano mecánico de la Planta de bombeo, y estos deberán estar en idioma al español.

Garantizar los equipos por un año en operación o 18 meses desde la entrega de los mismos.

Entregar programa de fabricación.

Entregar los equipos antes descritos funcionando, instalados y probados a satisfacción del personal técnico responsable del SACMEX.

Contar con servicio de asistencia técnica o taller de reparación propio en la zona metropolitana para poder atender cualquier problema con los equipos de bombeo, esta asistencia deberá ser inmediata durante el tiempo de garantía, y en su caso poder reparar el equipo y ponerlo en servicio nuevamente.

Entregar los certificados de materiales y protocolos de pruebas de funcionamiento de la bomba.

Mostrar ser diseñadores y constructores (fabricantes) del conjunto bomba + motor eléctrico suministrado, incluso con evidencias de que el motor es manufacturado por el fabricante de la bomba con el objeto de evitar problemas de garantía de los grupos sumergibles.

Realizar todas las actividades necesarias para la correcta instalación y el buen funcionamiento de los equipos anteriormente descritos, así mismo deberá proporcionar los insumos y circuitos alimentadores necesarios para la interconexión de los mismos, los cuales deberán cumplir con la NOM-001-SEDE-2012

Deberá presentar Carta original, emitida por la empresa fabricante reconociendo al licitante como distribuidor autorizado o comercializador y obligado solidario con el mismo, para el conjunto bomba + motor eléctrico, Centro de Control de Motores en media tensión con arrancador de estado sólido y transformador.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Anexo Dos

Manifestación de grado de integración o contenido nacional de los bienes.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.

Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.

Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.

Fax: 5709 2275.

Procedimiento de Licitación Pública Internacional

LPI/SACMEX/___/2021.

Fecha:

Correo electrónico del licitante:

Me refiero al **Procedimiento de Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, en el que mi representada, la empresa denominada _____ participó y resultó adjudicada con la(s) partida(s) –número de partida(s) adjudicada(s)- _____.

El que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que los bienes entregados correspondientes a la(s) partida(s) antes señalada(s) fue(ron) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos por la empresa _____ y cuenta(n) con un grado de integración nacional de _____ (**).

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en el Capítulo II, disposición Décima Sexta de los **Lineamientos para la determinación y acreditación del grado de integración o contenido nacional, así como los criterios para la disminución u omisión del porcentaje de integración o contenido nacional.**

**El grado de integración nacional o contenido nacional se calculará conforme a la siguiente expresión:

$$GIN = [1-(CI/PV)]$$

En donde:

GIN = Grado de integración o contenido nacional del bien expresado en porcentaje;

CI = Valor de las importaciones, y

PV = Precio de venta del producto ofertado en el procedimiento de adquisición correspondiente.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del licitante.



Anexo Tres

Capacitación

Evento	Dirigido a	Duración del Evento	Material de apoyo	Requisitos del instructor
<p>Curso de capacitación teórico-práctico, correspondiente a la operación y mantenimiento de los bienes, que deberá cubrir como mínimo los aspectos siguientes:</p> <p>a) Explicación teórica del principio de manejo, cuidado y uso de los bienes.</p> <p>b) Operación y mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes.</p> <p>c) Demostración teórico-práctica en campo.</p> <p>d) Prácticas operativas realizadas en campo por el personal capacitado bajo la supervisión del instructor.</p> <p>e) Evaluación del personal capacitado y entrega de los resultados a la Dirección General de Drenaje y Dirección de Administración de Capital Humano, con copia a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios del SACMEX.</p>	<p>Personal técnico-operativo de la Dirección General de Drenaje del SACMEX.</p>	<p>Curso para 8 personas, con duración de 4 horas, por requisición, independientemente de las partidas adjudicadas por licitante.</p>	<p>Se deberán proporcionar manuales, catálogos e instructivos de operación, en español para cada uno de los participantes en el curso.</p>	<p>a) Deberá exponer los temas en español. b) Acreditación por escrito, emitida por el fabricante, que avale los conocimientos teórico-técnico, así como la capacidad de instructor especializado, en relación a los bienes.</p>

Curso Teórico-práctico: el curso constará de 4 horas, verificándose en los siguientes lugares:

Requisición	Lugar de entrega
DMME-208-2021.	Planta de Bombeo No. 5-A, ubicada en Avenida Gran Canal, esquina Aluminio, Colonia 20 de Noviembre, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, en las fechas y horarios que determine la Dirección General de Drenaje del SACMEX
DMME-209-2021	Planta de Bombeo No. 2, ubicada en Avenida Oceanía, esq. Eje 1 norte, Col. Miguel Hidalgo, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, en las fechas y horarios que determine la Dirección General de Drenaje del SACMEX

Si por la naturaleza de los bienes **El proveedor** propone duración diferente de los cursos, la **Dirección General de Drenaje** autorizará cualquier modificación al Programa de Capacitación.



Anexo Cuatro

Presentación de planos dimensionales de los bienes

En el presente se especifica el proceso que deberá cumplir el **Proveedor**, para la presentación de planos.

I. Datos de referencia del contrato:

- Procedimiento de adquisición.
- Número de contrato.
- Razón o denominación social del Proveedor.
- Número de partidas adjudicadas.

Los planos deberán entregarse dentro de los **3 (tres) días hábiles** posteriores al Acto de Fallo, en la **Dirección General de Drenaje** con copia a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

II. Presentación del plano.

Los planos serán aceptados cuando cumplan con lo siguiente:

- a) Original y dos copias por partida adjudicada.
- b) Elaborados en papel bond, integrándose en carpetas tamaño carta y separados por partida, indicando cada plano lo siguiente:
 - Número de contrato.
 - Número de requisición.
 - Número de partida.
 - Número de Procedimiento.
 - Fecha de elaboración.
 - Escala.
 - Acotación.
 - Razón o denominación social del Proveedor y del fabricante, en su caso.
 - Título del plano, y
 - Número de plano.
- c) La elaboración de los planos deberá cumplir con los siguientes aspectos:
 - Formato: horizontal (4 cartas) o vertical (2 cartas).
 - La distribución del plano deberá realizarse de acuerdo a las normas ISO y ANSI.
 - Sistema de medición: métrico decimal.
 - Idioma: español.
 - Letra impresa legible color negro (no manuscrita).

III. Contenido del plano.

- Vistas de planta, frontal, cortes (en su caso), detalles, diagramas, interconexiones y notas generales.
- Lista de materiales donde se identifique número de parte, descripción, especificación y cantidad.
- Características principales del equipo.
- Tipo de protección anticorrosiva y especificación.
- Pruebas aplicables a las partes y equipo, las cuales deberán estar de acuerdo con la norma correspondiente.
- Toda la simbología utilizada deberá corresponder con las normas nacionales e internacionales correspondientes.



Anexo Cuatro

Presentación de planos dimensionales de los bienes

Área de Dibujo

vista frontal, superior, detalles, cortes (en su caso)

Contenido básico (lista de materiales)

- Metalurgia.
- Identificación de partes.
- Datos técnicos de los equipos.
- Simbología.
- Normas aplicables a materiales y partes.
- Recubrimientos anticorrosivos y acabados.
- Pruebas aplicables a los equipos.
- La información en español.
- Notas generales.

Gobierno de la Ciudad de México
Secretaría del Medio Ambiente
Sistema de Aguas de la Ciudad de México

N° de revisión: _____
Aprobados: _____
Rechazados: _____

Fecha: _____

Autorizó Director General de _____
(nombre)

Y° B° Director de _____
(nombre)

Y° B° Director de _____
(nombre)

N° de contrato: _____
N° de requisición: _____
N° de partida: _____
N° de procedimiento: _____
Escala: _____
Anotación: _____

Razón o denominación social

Título de plano		Datos particulares
Fecha de realización:	N° de plano:	



Anexo Cinco

Programa de fabricación y entrega de los bienes

El o los licitantes ganadores deberán entregar al *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*, dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores al Fallo, en la **Dirección General de Drenaje** con copia a la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, el **Programa de fabricación y entrega de los bienes**, mediante **Gráfica de Gantt**.

Datos solicitados.		
Procedimiento de adquisición.	Requisición.	Proveedor.
Número de partidas.	Descripción.	

El programa calendarizado de fabricación de bienes deberá contener los siguientes datos:

Programa calendarizado.
Calendario: (se deberán indicar en cada una de las actividades el periodo de ejecución, por días y semanas.)
Asimismo, se deberá elaborar el programa de fabricación por día, dentro del plazo de entrega y deberá indicar por semana el porcentaje de avance de la fabricación en múltiplos de 10%(diez por ciento). Ejemplo: primera semana 10%(diez por ciento), segunda semana 30%(treinta por ciento), hasta alcanzar el 100% (cien por ciento) de la fabricación.

El programa deberá ser elaborado y firmado de manera conjunta por el fabricante de los bienes y el licitante, el cual deberá contener: nombre del licitante, número de Licitación, número de requisición, número y descripción de partidas y Gráfica de Gantt. (Se deberá indicar en cada una de las actividades el periodo de ejecución, por días y semanas).

El programa deberá señalar como fecha de inicio el día hábil siguiente a la fecha de firma del contrato y concluirá máximo en la fecha de entrega de los bienes, de acuerdo a lo estipulado en las Bases de este Procedimiento.



Anexo Seis
Modelo de Contrato
Cláusulas no negociables

CONTRATO DE ADQUISICIÓN No. XXXX XX XXXX X XX.

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO** ÓRGANO DESCONCENTRADO ADSCRITO A LA **SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ EL **SACMEX**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA LICENCIADA TERESA PAULA HEREDIA JUÁREZ, **DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS**, Y POR LA OTRA, LA PERSONA DENOMINADA (FÍSICA O MORAL) **XXXXXX XXXXX XXXXXX, S.A. DE C.V.**, EN LO SUCESIVO EL **PROVEEDOR**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU APODERADO LEGAL, EL **CIUDADANO XXXXX XXXXX XXXXXXX**, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPCIÓN 1: PERSONA FÍSICA, REPRESENTADA POR ELLA MISMA.

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO** ÓRGANO DESCONCENTRADO ADSCRITO A LA **SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ EL **SACMEX**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA LICENCIADA TERESA PAULA HEREDIA JUÁREZ, **DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS**, Y POR LA OTRA, LA PERSONA FÍSICA **XXXXXX XXXXXX**, EN LO SUCESIVO EL **PROVEEDOR**, REPRESENTADO(A) EN ESTE ACTO POR SU PROPIO DERECHO, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

DECLARACIONES

I. DECLARA EL **SACMEX**, POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE:

- I.1. QUE LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA QUE GOZA DE AUTONOMÍA EN TODO LO CONCERNIENTE A SU RÉGIMEN INTERIOR Y A SU ORGANIZACIÓN POLÍTICA Y ADMINISTRATIVA, COMO SE ESTABLECE EN LOS ARTÍCULOS 44 Y 122 DE LA *CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS*; 1º NUMERALES 1º, 5º, 18 Y 32 APARTADO A NUMERAL 1 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y; 3º DE LA *LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO*.
- I.2. QUE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO ESTÁ A CARGO DE LA JEFA DE GOBIERNO, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 122 APARTADO A, FRACCIÓN III, DE LA *CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS*; 32 APARTADO A, NUMERAL 1 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y; 6º Y 9º FRACCIÓN XXII DE LA *LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO*.
- I.3. QUE EL **SACMEX** COMO ÓRGANO DESCONCENTRADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ADSCRITO A LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, TIENE COMO OBJETIVO PRINCIPAL LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ASÍ COMO EL TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUAS RESIDUALES, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 9º, APARTADO F Y 16 APARTADO B, 33 NUMERAL 1 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1º, 3º FRACCIÓN II, 7º, 11 FRACCIÓN I Y 12 DE LA *LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO*; ARTÍCULO 7º DE LA *LEY DEL DERECHO AL ACCESO, DISPOSICIÓN Y SANEAMIENTO DEL AGUA DE LA CIUDAD DE MÉXICO* Y; 7º FRACCIÓN X ÚLTIMO PÁRRAFO, 273, 274 Y 303 DEL *REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO*.
- I.4. QUE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 15 A NUMERAL 1, 33 NUMERAL 1 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 8º DE LA *LEY DEL DERECHO AL ACCESO, DISPOSICIÓN Y SANEAMIENTO DEL AGUA DE LA CIUDAD DE MÉXICO*; 3º FRACCIÓN II, 11 FRACCIÓN I Y 27 FRACCIONES XXIV Y XXXVII DE LA *LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO*; 41, 129 FRACCIÓN XIV Y 275 DEL *REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO*; Y NUMERALES 5.1.9 Y 5.1.10 DE LA **CIRCULAR UNO 2019** *NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS*; LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, SE ENCUENTRA ADSCRITA AL **SACMEX**, CON LAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES QUE EN LAS PROPIAS DISPOSICIONES LEGALES SE SEÑALAN.



- I.5. QUE LA LICENCIADA TERESA PAULA HEREDIA JUÁREZ, FUE DESIGNADA **DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS** EN EL **SACMEX**, CON NOMBRAMIENTO DEL **PRIMERO DE ENERO DE DOS MIL VEINTIUNO**, EXPEDIDO POR LA LICENCIADA LUZ ELENA GONZÁLEZ ESCOBAR, SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CARÁCTER CON EL CUAL ASISTE A LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO, TENIENDO LA CAPACIDAD LEGAL PARA SUSCRIBIRLO DE CONFORMIDAD CON EL **PUNTO OCTAVO DEL ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN DIVERSOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ÓRGANO DESCONCENTRADO DENOMINADO SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN**, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL **TREINTA Y UNO DE AGOSTO DE DOS MIL SIETE** Y CAPÍTULO XXV, NUMERAL 19 TITULADO: DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS DEL **MANUAL ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, APARTADO ATRIBUCIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, CON REGISTRO MA-13/230421-D-SEAFIN-02/010119 DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE DICTAMINACIÓN Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL SIETE DE MAYO DE DOS MIL VEINTIUNO. **ANEXO UNO.**
- I.6. QUE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 32, APARTADO A, NUMERAL 1 Y 33 NUMERAL 1 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1°, 3° FRACCIÓN II, 7°, 11 FRACCIÓN I Y 12 DE LA **LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO**; 12 Y 13 FRACCIONES III Y XI DE LA **LEY DEL DERECHO AL ACCESO, DISPOSICIÓN Y SANEAMIENTO DEL AGUA DE LA CIUDAD DE MÉXICO**; 1°, 3° FRACCIÓN III, 275 FRACCIONES VII Y XII, 303 Y 304 NUMERAL 8 DEL **REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO**; LOS NUMERALES 5.1.9 Y 5.1.10 DE LA **CIRCULAR UNO 2019 NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS Y**; PUNTOS PRIMERO Y OCTAVO DEL **ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN DIVERSOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL ÓRGANO DESCONCENTRADO DENOMINADO SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN**, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL DÍA TREINTA Y UNO DE AGOSTO DE DOS MIL SIETE; SON LAS INSTANCIAS LEGALMENTE FACULTADAS Y RECONOCIDAS PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CON ATRIBUCIONES Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR LOS CONTRATOS, CONVENIOS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN RELATIVA.
- I.7. QUE REQUIERE DE LOS BIENES MATERIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.
- I.8. QUE LA PRESENTE CONTRATACIÓN SE DERIVA DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LP-I/SACMEX/018/2021**, LLEVADO A CABO CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS **134** DE LA **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**, **26, 27 INCISO A, 28, 29, 30** FRACCIÓN II, **32** Y DEMÁS APLICABLES DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL** Y SU **REGLAMENTO**, EN CUYAS BASES Y LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIÓN DE LAS MISMAS, SE SEÑALARON LAS OBLIGACIONES Y LAS DEMÁS CIRCUNSTANCIAS A QUE DEBERÍAN SOMETERSE LOS LICITANTES, MISMAS QUE SE TIENEN REPRODUCIDAS ÍNTEGRAMENTE COMO SI A LA LETRA SE INSERTARAN EN ESTE INSTRUMENTO, CON CARÁCTER OBLIGATORIO PARA AMBAS PARTES.
- I.9. QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS FINANCIEROS AUTORIZADOS CON CARGO A LA **PARTIDA 5621 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**, A FIN DE CUMPLIR CON EL PAGO DEL MONTO Y FORMA SEÑALADOS EN LA **CLÁUSULA SEGUNDA** DEL PRESENTE.
- I.10. QUE PARA TODO LO RELACIONADO CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO EL UBICADO EN CALLE RÍO DE LA PLATA NÚMERO 48, COLONIA CUAUHTÉMOC, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06500, CIUDAD DE MÉXICO.
- I.11. QUE EN EL PRESENTE CONTRATO, ESTÁ PROHIBIDA CUALQUIER FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA.

II. DECLARA EL **PROVEEDOR** A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL:

OPCIÓN: PERSONA MORAL

- II.1 QUE ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, COMO SE ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO _____, DE FECHA ____ DE _____ DE _____, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LICENCIADO _____, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL



COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, BAJO EL FOLIO MERCANTIL _____, DE FECHA ___ DE _____ DE _____.
ANEXO DOS.

II.2 QUE SU REPRESENTANTE ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO _____, DEL ___ DE _____ DE _____, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LICENCIADO _____, **ANEXO DOS.**

II.3 QUE SU REPRESENTADA, CONFORME A LOS ESTATUTOS QUE RIGEN SU ACTUACIÓN, TIENE POR OBJETO: **(EL OBJETO RELATIVO A LA MATERIA DE ADQUISICIÓN CONTENIDA EN EL ACTA CONSTITUTIVA)** _____.

OPCIÓN: PERSONA FÍSICA

II. DECLARA EL **PROVEEDOR** PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL:

II.4 QUE ES UNA PERSONA FÍSICA DE NACIONALIDAD MEXICANA, LO QUE ACREDITA CON LA CERTIFICACIÓN DE SU ACTA DE NACIMIENTO CON LOS DATOS SIGUIENTES: **NÚMERO** _____, JUZGADO _____ DEL REGISTRO CIVIL DE FECHA DE REGISTRO _____ DE _____, Y SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL NÚMERO **XX,XXXX** DEL **XX** DE **XXXXXXXXXX** DE **XXXX**, DOCUMENTOS QUE SE TUVIERON A LA VISTA, ACOMPAÑÁNDOSE AL PRESENTE INSTRUMENTO FOTOCOPIA DE LOS MISMOS. **ANEXO DOS.**

II.5 QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL, CON FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO **XXX-XXXX-XXX**, **FOLIO XXXXXXXX**, CUYA COPIA COTEJADA CON SU ORIGINAL, SE INCORPORA Y FORMA PARTE DEL PRESENTE. **ANEXO DOS.**

OPCIÓN REPRESENTANTE LEGAL DE PERSONA FÍSICA:

II.6 QUE SU REPRESENTANTE ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO _____, DE FECHA ___ DE _____ DE _____, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LICENCIADO _____, **ANEXO DOS.**

II.7 QUE LA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL, CONFORME A LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES TIENE COMO ACTIVIDAD: **(LA ACTIVIDAD RELATIVA A LA MATERIA DE ADQUISICIÓN CONTENIDA EN LA INSCRIPCIÓN EN EL S.A.T.)** _____.

II.8 QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO ES **XXXXXXXXXX**, CUYA FOTOCOPIA SE INCORPORA Y FORMA PARTE DEL PRESENTE INSTRUMENTO. **ANEXO DOS.**

II.9 QUE LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES; EL PERSONAL QUE LABORA AL SERVICIO DE SU REPRESENTADA, ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS; NO DESEMPEÑAN CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y QUE NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 39 DE LA *LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL*, POR LO QUE TIENEN CONOCIMIENTO QUE LOS CONTRATOS QUE SE REALIZAN EN CONTRAVENCIÓN DE LA CITADA *LEY*, SERÁN NULOS PREVIA DETERMINACIÓN DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

ASIMISMO, DECLARA QUE LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS TAMPOCO TIENEN RELACIONES DE CARÁCTER COMERCIAL CON EL PERSONAL DEL **SACMEX** SEÑALADO.

II.10 QUE SU REPRESENTADA CUENTA CON LA CAPACIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTAS, INSTALACIONES, RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES, ASÍ COMO CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

II.11 QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO **32-D** DEL *CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN*, **EL PROVEEDOR**, HA PRESENTADO AL **SACMEX** EL ACUSE DE RECEPCIÓN CON EL QUE SE COMPRUEBA QUE REALIZÓ LA SOLICITUD DE OPINIÓN PREVISTA EN LA REGLA 2.1.39, DE LA *RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2021, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL VEINTINUEVE DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTE* Y SIN DEJAR DE MANIFESTAR, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES QUE EN LA CITADA REGLA SE SEÑALA. **ANEXO DOS.**

II.12 QUE ACREDITA QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 58 DE LA *LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO*, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DEL DOS MIL DIECIOCHO. **ANEXO DOS.**



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

II.13 QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE DE SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE LAS CONTRIBUCIONES SIGUIENTES: IMPUESTO PREDIAL, IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE INMUEBLES, IMPUESTO SOBRE NÓMINAS, IMPUESTO SOBRE TENENCIA Y USO DE VEHÍCULOS, IMPUESTO SOBRE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE HOSPEDAJE Y DERECHOS SOBRE EL SUMINISTRO DE AGUA.

II.14 QUE SEÑALA COMO DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES EL UBICADO EN _____ NÚMERO _____, COLONIA _____, CÓDIGO POSTAL _____, ALCALDÍA _____, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO / FAX: _____ Y CORREO ELECTRÓNICO _____.

OPCIÓN: DOMICILIO FORÁNEO.

II.15 QUE DESIGNA AL CIUDADANO _____, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS AL PRESENTE CONTRATO, SU CUMPLIMIENTO Y ALCANCES, SEÑALANDO PARA TALES EFECTOS, EL DOMICILIO UBICADO EN _____ NÚMERO _____, COLONIA _____, CÓDIGO POSTAL _____, ALCALDÍA _____, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO / FAX: _____ Y CORREO ELECTRÓNICO _____.

III. DECLARAN AMBAS PARTES:

III.1 QUE EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LPI/SACMEX/018/2021, MENCIONADA EN LA DECLARACIÓN 1.9, SE SEÑALARON LAS OBLIGACIONES Y LAS DEMÁS CONDICIONES A QUE DEBERÍAN SOMETERSE LOS LICITANTES, BASES QUE SE TIENEN COMO REPRODUCIDAS ÍNTEGRAMENTE COMO SI A LA LETRA SE INSERTARAN EN ESTE INSTRUMENTO CON CARÁCTER OBLIGATORIO PARA EL PROVEEDOR.

III.2 QUE EL PRESENTE CONTRATO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

III.3 QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.

III.4 QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN ESTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

EXPRESADO LO ANTERIOR, LAS PARTES SE OBLIGAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- EL PROVEEDOR POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO ENAJENA A FAVOR DEL SACMEX Y ÉSTE ADQUIERE LOS BIENES CUYA DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y PRECIO UNITARIO SE INDICAN A CONTINUACIÓN:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	16% I.V.A.	TOTAL
	REQUISICIÓN DMME-028-2021.						
				\$	\$	\$	\$
				\$	\$	\$	\$
PARTIDA 5621 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL, TOTAL REQUISICIÓN DMME-028-2021.							
	REQUISICIÓN DMME-029-2021.						
					\$	\$	\$
					\$	\$	\$
PARTIDA 5621 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL, TOTAL REQUISICIÓN DMME-029-2021.					\$	\$	\$
					SUBTOTAL	16% I.V.A.	TOTAL



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

MONTO TOTAL:

\$	\$	\$
----	----	----

EL **PROVEEDOR** SE OBLIGA A SUMINISTRAR LOS BIENES MATERIA DEL CONTRATO, SUJETÁNDOSE A LAS CONDICIONES, ESPECIFICACIONES, UNIDADES Y CANTIDADES CONTENIDAS EN EL **CUADRO ANTERIOR Y ANEXO TRES**, QUE SEAN DE LA CALIDAD PRECISADA DESDE LAS BASES, LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIÓN A LA MISMA Y SU PROPUESTA, ADEMÁS DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LOS PUNTOS **2.1 ESPECIFICACIONES, UNIDADES Y CANTIDADES, 2.3 CALIDAD Y 2.4 CONTENIDO DE INTEGRACIÓN NACIONAL**, DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO; ADEMÁS, EL **PROVEEDOR** DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LOS SIGUIENTES ANEXOS: **CUATRO, CAPACITACIÓN; CINCO PRESENTACIÓN DE PLANOS DIMENSIONALES DE LOS BIENES; SEIS, PROGRAMA DE FABRICACIÓN Y ENTREGA DE BIENES; Y, SIETE, REVISIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y CALIDAD DE LOS BIENES**, QUE DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LOS CONTRATANTES FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

EL PRESENTE CONTRATO CONSISTE EN LA **REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LAS P.B. NÚMERO 5-A Y 2 DEL SISTEMA GRAN CANAL**

EN CASO QUE LO SOLICITE EL **SACMEX**, EL **PROVEEDOR** SE OBLIGA A OTORGAR INCREMENTO AL MONTO SOLICITADO MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASAN EN SU CONJUNTO EL **25% (VEINTICINCO POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIEMPRE Y CUANDO, EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS BIENES SEAN IGUALES A LAS INICIALMENTE PACTADAS, DEBIÉNDOSE AJUSTAR LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, EN SU CASO.

SEGUNDA.-

EL **SACMEX**, PAGARÁ AL **PROVEEDOR** POR CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN POR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, LA CANTIDAD DE \$ _____,00 (_____ PESOS 00/100 M.N.), MÁS EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), POR LO QUE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$ _____,00 (_____ PESOS 00/100 M.N.).

CONDICIONES DE PRECIO: PRECIOS FIRMES EN MONEDA NACIONAL, SIN ESTAR SUJETOS A INCREMENTO, HASTA LA CONCLUSIÓN DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE CONTRATO.

TERCERA.-

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE EL MONTO DE LOS BIENES, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ LIQUIDADO AL **PROVEEDOR**, MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DENTRO DE LOS **20 DÍAS NATURALES** POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LAS FACTURAS DEBIDAMENTE REQUISITADAS, LAS QUE SE ELABORARÁN DE MANERA DESGLOSADA A NOMBRE DEL **GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DOMICILIO EN PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N, COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ÁREA 1, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000. R.F.C. GDF9712054NA**, DE ACUERDO A LAS CANTIDADES QUE SE ENCUENTRAN ESPECIFICADAS EN LAS CLÁUSULAS PRIMERA Y SEGUNDA.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO EL **PROVEEDOR**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR A EL **SACMEX** LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS INTERESES SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO, HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DEL **SACMEX**.

SI EL **SACMEX** NO CUENTA CON LAS CONDICIONES DEL SUMINISTRO, , INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LOS BIENES Y SEAN RECIBIDOS EN LAS INSTALACIONES DEL **SACMEX** O BODEGAS DEL **PROVEEDOR**, HARÁ EL PAGO A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS, POR EL 80% DEL MONTO DEL CONTRATO, CUBRIÉNDOSE EL 20% RESTANTE DEL PAGO CONTRA LA RECEPCIÓN DE LA, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LOS BIENES. UNA VEZ QUE HAYAN DEJADO DE AFECTAR LAS CAUSAS QUE IMPEDÍAN SU EJECUCIÓN, EL **SACMEX** A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE, NOTIFICARÁ POR ESCRITO, CON CINCO DÍAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN, LAS FECHAS EN QUE DEBERÁN EJECUTARSE Y CONCLUIRSE LOS SERVICIOS QUE QUEDARON PENDIENTES.

CUARTA.-

EL **PROVEEDOR**, SE OBLIGA AL SUMINISTRO, , INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE LOS BIENES BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO **L.A.B. DESTINO, EN REQUISICIÓN DMME-208-2021: PLANTA DE BOMBEO NO. 5-A, UBICADA EN GRAN CANAL, ESQUINA ALUMINIO, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO Y REQUISICIÓN DMME-209-2021: PLANTA DE BOMBEO NO. 2, UBICADA EN AV. OCEANÍA, ESQ. EJE 1 NORTE, COL. MIGUEL HIDALGO, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO, DE 8:00 A 18:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.**



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

VIERNES, A NIVEL DE PISO EN BODEGA, DEBIENDO AVISAR PREVIAMENTE AL **SACMEX** POR ESCRITO A LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE**, CON COPIA PARA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS, PRECISANDO DÍA Y HORA DE ENTREGA DE LOS BIENES, PARA QUE SE DESIGNE Y SE PRESENTE PERSONAL DEL ÁREA REQUERENTE Y DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS DEL **SACMEX**, PARA LA DEBIDA RECEPCIÓN DE LOS BIENES.

EL SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE PARA VERIFICAR LA RECEPCIÓN Y, EN SU CASO, DETERMINAR LA ACEPTACIÓN O RECHAZO DE LOS BIENES, ASÍ COMO LA LIBERACIÓN DE LA FACTURA DE PAGO Y EL SEGUIMIENTO AL FIEL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES ES: LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS Y EL **ING. FÉLIX FERNANDO PÉREZ CASTRO**, **SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA MAYOR** Y EL **ING. SERGIO PAVÓN PEÑA**, **JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO MAYOR**.

- QUINTA.-** EL **PROVEEDOR** SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES CON EL EMBALAJE Y EMPAQUE PARA SU TRASLADO Y ALMACENAJE EN BUEN ESTADO DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, QUEDANDO A CARGO DEL **PROVEEDOR** EL COSTO DE FLETES Y MANIOBRAS DE DESCARGA EN EL LUGAR DE ENTREGA CONFORME A LO PREVISTO EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO, LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIÓN A LA MISMA Y SU PROPUESTA.
- SEXTA.-** EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES DEBERÁ REALIZARSE COMO **MÁXIMO EL VEINTINUEVE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL VEINTIUNO**. EN CASO QUE EL DÍA QUE VENZA EL PLAZO DE ENTREGA SEA INHÁBIL SE RECORRERÁ AL DÍA HÁBIL SIGUIENTE. LOS BIENES SE ACEPTARÁN EN ENTREGAS PARCIALES, POR PARTIDAS COMPLETAS, MEDIANTE REMISIÓN O FACTURA E INVARIABLEMENTE DEBERÁN ACOMPAÑARSE DEL **ACTA DE ACEPTACIÓN** DE BIENES QUE EMITIRÁ LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS CON LA APROBACIÓN DE LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE**.
- SÉPTIMA.-** EL PRESENTE CONTRATO ESTARÁ VIGENTE AL **TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTIUNO**.
- OCTAVA.-** LAS PARTES CONVIENEN EXPRESAMENTE QUE EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ SER PRORROGADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES CUANDO:
- A) LO CONVENGAN DE COMÚN ACUERDO LAS PARTES;
 - B) EXISTA CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL **SACMEX**, QUE IMPIDAN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EN EL PLAZO ESTABLECIDO;
 - C) INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO EL **SACMEX** ADVIERTE QUE LA RESCISIÓN PUDIERA OCASIONAR ALGÚN DAÑO O AFECTACIÓN A LAS FUNCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS; Y,
 - D) EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SE DEBA AL RETRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, Y DICHO PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SE UBIQUE EN UN EJERCICIO FISCAL DIFERENTE A AQUEL EN QUE HUBIERE SIDO ADJUDICADO EL CONTRATO Y EL **SACMEX** HAYA DECIDIDO RECIBIR LOS BIENES, PREVIA VERIFICACIÓN DE QUE CONTINUA VIGENTE LA NECESIDAD DE LOS MISMOS Y SE CUENTA CON PARTIDA Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL EJERCICIO FISCAL VIGENTE.

SERÁ REQUISITO PARA EL OTORGAMIENTO DE LA PRÓRROGA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO, QUE EL **PROVEEDOR** SOLICITE POR ESCRITO DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, CON COPIA A LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE**, LA PRÓRROGA CORRESPONDIENTE, LA CUAL DEBERÁ PRESENTARSE PREVIO A LA FECHA EN QUE LLEGUE A TÉRMINO EL PLAZO DE ENTREGA INDICADO EN LA **CLÁUSULA SEXTA** DEL PRESENTE INSTRUMENTO, PARA LO CUAL, LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS DEL **SACMEX**, INFORMARÁ POR ESCRITO AL **PROVEEDOR** DENTRO DE LOS CINCO DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE HAYA RECIBIDO LA SOLICITUD DE PRÓRROGA, LA PROCEDENCIA O IMPROCEDENCIA DE ÉSTA.

EN CASO QUE EL **SACMEX** CONSIDERE PROCEDENTE LA PRÓRROGA, LAS PARTES DEBERÁN MODIFICAR EL PRESENTE CONTRATO, CELEBRANDO POR ESCRITO EL CONVENIO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE EL **SACMEX** HAYA HECHO DEL CONOCIMIENTO AL **PROVEEDOR** SU DECISIÓN RESPECTO DE PRORROGAR LA FECHA O EL PLAZO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN; APLICANDO AL **PROVEEDOR** LAS PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO PREVISTAS EN ESTE INSTRUMENTO, BAJO EL ENTENDIDO QUE NO PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE DICHAS PENAS EN LOS SUPUESTOS EN QUE LA PRÓRROGA SE DERIVE DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL **SACMEX**.



EN CASO QUE EL **PROVEEDOR** NO OBTENGA LA PRÓRROGA DE REFERENCIA, POR SER CAUSA IMPUTABLE A ÉSTE EL ATRASO, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES.

TRATÁNDOSE DE CAUSAS IMPUTABLES AL **SACMEX** O DE LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN LOS INCISOS **C Y D** DE ESTA CLÁUSULA, NO SE REQUERIRÁ DE SOLICITUD DE PRÓRROGA POR PARTE DE **EL PROVEEDOR**.

NOVENA.-

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE EL **PROVEEDOR** ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD TOTAL QUE RESULTE DE CUALQUIER VIOLACIÓN A LAS DISPOSICIONES LEGALES INHERENTES A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL O DERECHOS DE AUTOR, QUE SURJAN CON MOTIVO DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO AL **SACMEX**.

DÉCIMA.-

EL **PROVEEDOR** SE OBLIGA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS BIENES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR UN PERIODO MÍNIMO DE **DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA PUESTA EN OPERACIÓN O DIECIOCHO MESES CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES**, Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO Y LA O LAS JUNTAS DE ACLARACION A LAS MISMAS.

DÉCIMA PRIMERA.-

EL **PROVEEDOR** GARANTIZA QUE LOS BIENES OBJETO DE ESTE CONTRATO, TENDRÁN UNA VIDA ÚTIL MÍNIMA DE DIEZ AÑOS A PARTIR DE SU ENTREGA Y ACEPTACIÓN POR PARTE DEL **SACMEX**, EN CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.

DÉCIMA SEGUNDA.-

EL **PROVEEDOR** SE OBLIGA A GARANTIZAR LA EXISTENCIA EN EL MERCADO NACIONAL DE REFACCIONES ORIGINALES DE LA MARCA DE LOS EQUIPOS QUE SUMINISTRE, PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DURANTE SU VIDA ÚTIL, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA CLÁUSULA PRECEDENTE.

DÉCIMA TERCERA.-

EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR AL **SACMEX**, A LA ENTREGA Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES, EN ESPAÑOL Y EN UNIDADES DEL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL, **4 (CUATRO)** JUEGOS DE MANUALES TÉCNICOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO POR PARTIDA ADJUDICADA, E IGUAL NÚMERO DE CATÁLOGOS DE PARTES. LOS MANUALES SERÁN ENTREGADOS CONFORME A LO SIGUIENTE: **1 (UNO)** JUEGO A LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE**; **1 (UNO)** A LA **DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE DRENAJE, TRATAMIENTO Y REUSO**, **1 (UNO)** A LA **DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE DESAZOLVE**; Y, **1 (UNO)** A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA QUE SE ENTREGUE A LA BIBLIOTECA DEL **SACMEX**.

DÉCIMA CUARTA.-

EL PROVEEDOR DEBERÁ IMPARTIR CURSO DE CAPACITACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO, EN ESPAÑOL, CORRESPONDIENTE A LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES, EN LAS INSTALACIONES DEL **SACMEX**, EN EL SITIO QUE INDIQUE LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE** DEL **SACMEX**. EL MATERIAL Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CAPACITACIÓN SERÁ PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR, DE ACUERDO CON EL **ANEXO CUATRO**

DENTRO DE LOS **CINCO** DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA FIRMA DEL CONTRATO, EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR AL **SACMEX**: **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE**, CON COPIA A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, A LA **DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE DRENAJE, TRATAMIENTO Y REUSO** Y **DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE DESAZOLVE** Y SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL, EL **PROGRAMA DE CAPACITACIÓN** PARA SU APROBACIÓN, EL CUAL INCLUIRÁ COMO MÍNIMO LOS ELEMENTOS SEÑALADOS EN ESTE PUNTO.

EL **SACMEX**, A TRAVÉS DE LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE**, NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL PROVEEDOR, CON COPIA A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, LA APROBACIÓN DEL CURSO DE CAPACITACIÓN EN UN PLAZO MÁXIMO DE **CINCO** DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROGRAMA.

EL PROVEEDOR IMPARTIRÁ EL CURSO DE CAPACITACIÓN DURANTE LA GARANTÍA DE LOS BIENES, EN LA FECHA QUE ESTIPULE EL **SACMEX**, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS DE CONFORMIDAD CON LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE**, Y SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL. EN CASO QUE EL PROVEEDOR NO PRESTE LA



CAPACITACIÓN EN LA FECHA SOLICITADA, SE PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

LA CAPACITACIÓN SE DEBERÁ PROPORCIONAR CONSIDERANDO LOS SIGUIENTES ASPECTOS PARA LAS REQUISICIONES DMME-208-2021 Y DMME-209-2021:

EVENTO: CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO, CORRESPONDIENTE A LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS BIENES.

DIRIGIDO A: PERSONAL TÉCNICO-OPERATIVO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE DEL SACMEX.

DURACIÓN DEL EVENTO: CURSO PARA 8 PERSONAS, CON DURACIÓN DE 4 HORAS, POR REQUISICIÓN, INDEPENDIEMENTE DE LAS PARTIDAS ADJUDICADAS.

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO: EL CURSO CONSTARÁ DE 4 HORAS, VERIFICÁNDOSE EN LOS SIGUIENTES LUGARES:

REQUISICIÓN	LUGAR DE ENTREGA
DMME-208-2021.	PLANTA DE BOMBEO NO. 5-A, UBICADA EN GRAN CANAL, ESQUINA ALUMINIO, COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO, EN LAS FECHAS Y HORARIOS QUE DETERMINE LA DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE DEL SACMEX
DMME-209-2021	PLANTA DE BOMBEO NO. 2, UBICADA EN AV. OCEANÍA, ESQ. EJE 1 NORTE, COL. MIGUEL HIDALGO, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO, EN LAS FECHAS Y HORARIOS QUE DETERMINE LA DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE DEL SACMEX

MATERIAL DE APOYO: SE DEBERÁ PROPORCIONAR MANUALES, CATÁLOGOS E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN, EN ESPAÑOL PARA CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES.

REQUISITOS DEL INSTRUCTOR: DEBERÁ DE EXPONER LOS TEMAS DE LA CAPACITACIÓN EN ESPAÑOL, Y PRESENTAR POR ESCRITO LA ACREDITACIÓN DE LA EMPRESA FABRICANTE, QUE AVALE SUS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS-PRÁCTICOS CON RELACIÓN A LOS BIENES.

DÉCIMA
QUINTA.-

EL **PROVEEDOR** DEBERÁ ENTREGAR AL **SACMEX**, DENTRO DE LOS TRES DÍAS HÁBILES POSTERIORES AL FALLO, A LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE** CON COPIA A DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, LOS **PLANOS DIMENSIONALES DE LOS BIENES**. LOS PLANOS DEBERÁN SER ELABORADOS Y FIRMADOS DE MANERA CONJUNTA POR EL FABRICANTE DE LOS BIENES Y EL **PROVEEDOR**, DE ACUERDO AL **ANEXO CINCO** DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y FORMARÁN PARTE DEL PROCESO DE **REVISIÓN DE FABRICACIÓN Y CALIDAD DE LOS BIENES**.

DÉCIMA
SEXTA.-

EL **PROVEEDOR** DEBERÁ ENTREGAR AL **SACMEX**, DENTRO DE LOS TRES DÍAS HÁBILES POSTERIORES AL FALLO, EN LA **DIRECCIÓN GENERAL DE DRENAJE**, CON COPIA A DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, EL **PROGRAMA DE FABRICACIÓN Y ENTREGA DE LOS BIENES, MEDIANTE GRÁFICA DE GANTT** DEBERÁ SER ELABORADO Y FIRMADO DE MANERA CONJUNTA POR EL **FABRICANTE DE LOS BIENES** Y EL **PROVEEDOR**, EL CUAL DEBERÁ CONTENER: NOMBRE DEL **PROVEEDOR**, NÚMERO DE LICITACIÓN, NÚMERO DE REQUISICIÓN, NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS ADJUDICADAS Y CALENDARIO (SE DEBERÁ INDICAR EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES EL PERIODO DE EJECUCIÓN, POR DÍAS Y SEMANAS), DE ACUERDO AL **ANEXO SEIS**.

EL **PROGRAMA DE FABRICACIÓN** DEBERÁ COINCIDIR CON EL PLAZO DE ENTREGA DE BIENES ESTIPULADO EN LA **CLÁUSULA SEXTA** DEL PRESENTE INSTRUMENTO. EN CASO QUE EL PROGRAMA DE FABRICACIÓN NO SE ENTREGUE A LA FIRMA DEL PRESENTE, EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES SE CONTABILIZARÁ A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE.

DÉCIMA
SÉPTIMA.-

EL **PROVEEDOR** PROPORCIONARÁ ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS BIENES DURANTE SU VIDA ÚTIL. LA ASISTENCIA PODRÁ SOLICITARSE AL **PROVEEDOR** DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL CON DOMICILIO EN LA CIUDAD DE MÉXICO O ÁREA METROPOLITANA, LOS TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO DÍAS DEL AÑO, DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. LA ASISTENCIA PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SE PRESTARÁ EN UN LAPSO MÁXIMO DE 4 HORAS, A PARTIR DE LA SOLICITUD QUE REALICE VÍA TELEFÓNICA EL **SACMEX**.



EL **PROVEEDOR** CUENTA CON TALLER DE SERVICIO Y PERSONAL CAPACITADO EN EL PAÍS, PARA PROPORCIONAR LA ASISTENCIA TÉCNICA A LOS BIENES, DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA ESTIPULADO EN ESTE CONTRATO, **SITO EN** _____

**DÉCIMA
OCTAVA.-**

EL **SACMEX**, LLEVARÁ A CABO LA **REVISIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y CALIDAD DE LOS BIENES** OBJETO DEL PRESENTE. LA REVISIÓN SE SUJETARÁ INVARIABLEMENTE A LAS PRUEBAS Y MÉTODOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO Y SU **ANEXO SIETE** O, EN SU CASO, A LO QUE ESTABLEZCA LA NORMA DE FABRICACIÓN DE LOS BIENES.

EN ESTA ACTIVIDAD EL **PROVEEDOR** TIENE LA OBLIGACIÓN DE ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SOLICITE PARA ACREDITAR LA CALIDAD DE LOS EQUIPOS.

EL **PROVEEDOR** DEBERÁ PROPORCIONAR, A LA ENTREGA DE LOS BIENES, EL **DICTAMEN DE LIBERACIÓN** FIRMADO POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS DESIGNADOS PARA LLEVAR A CABO LA REVISIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y CALIDAD DE LOS BIENES. LOS BIENES NO SERÁN ACEPTADOS SI NO SE PRESENTA DICHO DICTAMEN.

**DÉCIMA
NOVENA.-**

EL **PROVEEDOR** CONSTITUYE EN ESTE ACTO, GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, MEDIANTE ENTREGA DE LA PÓLIZA DE FIANZA EN MONEDA NACIONAL, NÚMERO **XXXXXX** POR UN MONTO DE \$ _____ (_____ **PESOS 00/100 M.N.**), EXPEDIDA POR **AFIANZADORA** _____, **S.A. DE C.V. INSTITUCIÓN MEXICANA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, CON UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA LA FINALIZACIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA DE LOS BIENES ESTABLECIDA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS MISMOS, POR EL **15% (QUINCE POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (SIN INCLUIR EL I.V.A.), A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE.

LA PÓLIZA DE FIANZA, DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS:

- A) QUE LA FIANZA SE OTORGA EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.
- B) QUE EN CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTIPULADO PARA LA TERMINACIÓN DEL OBJETO A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA.
- C) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.
- D) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE, LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DEL **SACMEX**.
- E) QUE LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA Y EJECUTABLE POR AUTORIDAD COMPETENTE, SALVO QUE LAS PARTES SE OTORGUEN FINIQUITO;
- F) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA SOMETERSE EXPRESAMENTE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA HACER EFECTIVAS LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL MONTO DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA, CONFORME A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, EN RELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 75 Y 75 BIS DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL** Y 60 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO.

VIGÉSIMA.-

LAS PARTES ESTIPULAN QUE SE HARÁ EFECTIVA LA **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO** DEL CONTRATO OTORGADA, EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- A) DESPUÉS DE AGOTADAS LAS PENAS CONVENCIONALES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO, QUE SEAN APLICADAS POR INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE BIENES;
- B) CUANDO LOS DOCUMENTOS EN QUE SE ASIENTEN Y CONSTE LA RENOVACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, POR MODIFICACIONES AL MISMO, NO SE ENTREGUEN EN LA FECHA ESTABLECIDA PARA TAL EFECTO;
- C) CUANDO LAS CONDICIONES Y OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO SEAN INCUMPLIDAS; Y,
- D) CUANDO EL **PROVEEDOR** NO REALICE EL REEMPLAZO O REPARACIÓN DE LOS BIENES POR RECLAMACIÓN DEL **SACMEX**, DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA DE LOS BIENES.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

**VIGÉSIMA
PRIMERA.-**

LAS PARTES ESTIPULAN QUE PODRÁN REALIZAR MODIFICACIONES AL PRESENTE CONTRATO, CONFORME SE PRECISA EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA **CLÁUSULA PRIMERA** DE ESTE INSTRUMENTO Y LAS QUE NO CONTENGAN VARIACIÓN DE PRECIOS, OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y EN GENERAL CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES VENTAJOSAS AL **PROVEEDOR** COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO, EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A IGUALES O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD PARA EL **SACMEX** Y EL PRECIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO.

CUALQUIER MODIFICACIÓN A ESTE CONTRATO, DEBERÁ FORMALIZARSE POR ESCRITO Y FIRMADO POR AMBAS PARTES. POR PARTE DEL **SACMEX**, SERÁ SUSCRITO POR EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LO HAYA HECHO O POR QUIEN LO SUSTITUYA O ESTÉ FACULTADO PARA ELLO.

**VIGÉSIMA
SEGUNDA.-**

LAS PARTES CONVIENEN QUE POR INCUMPLIMIENTO A ESTE CONTRATO, POR CALIDAD DEFICIENTE O RETRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, POR CAUSAS IMPUTABLES AL **PROVEEDOR**, LA APLICACIÓN DE LA **PENA CONVENCIONAL DEL 1% (UNO POR CIENTO)**, POR CADA DÍA NATURAL DE RETRASO, CALCULADO SOBRE EL MONTO TOTAL DE LA ENTREGA INCUMPLIDA, DE TAL MANERA QUE EL MONTO MÁXIMO DE LA PENA SERÁ AQUEL QUE IGUALE EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, A QUE SE REFIERE LA **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA**.

CUANDO SE AGOTE LA APLICACIÓN DEL PORCENTAJE SEÑALADO COMO PENA CONVENCIONAL EL **SACMEX**, PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD.

**VIGÉSIMA
TERCERA.-**

LA FALTA DE OBSERVANCIA Y CUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO DEL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DEL **PROVEEDOR** FACULTA EXPRESAMENTE A EL **SACMEX**, PARA APLICAR LAS PENAS QUE POR INCUMPLIMIENTO SE HAGA ACREEDOR EL **PROVEEDOR**, EN LOS TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, Y CONFORME AL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 63 Y 64 DE SU **REGLAMENTO** Y AL AGOTARSE, DARLO POR RESCINDIDO MEDIANTE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.

**VIGÉSIMA
CUARTA.-**

EL **SACMEX** PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO CUANDO EL **PROVEEDOR**:

- A) CONTRAVENGA UNA O ALGUNAS DE LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO, BASES, LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIÓN DE BASES O SU PROPUESTA ADJUDICADA.
- B) INCUMPLA ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES FISCALES.
- C) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.
- D) SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE POR EL **SACMEX**.
- E) AGOTE LA APLICACIÓN DE LAS **PENAS CONVENCIONALES**, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.
- F) POR CUALQUIERA OTRA CAUSA IMPUTABLE, QUE LESIONE LOS INTERESES DEL **SACMEX**.

EL **SACMEX** PODRÁ INICIAR EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA.

**VIGÉSIMA
QUINTA.-**

EL **SACMEX**, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTECIPIADAMENTE EL CONTRATO O DETERMINAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL MISMO, SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS PÚBLICO O GENERAL, CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR, DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS.

ASIMISMO, SI LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES, DETECTA VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, PODRÁ INSTRUIR AL **SACMEX** LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O TERMINACIÓN ANTECIPIADA DEL PRESENTE.

**VIGÉSIMA
SEXTA.-**

LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO, LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIÓN DE BASES, LA PROPUESTA, EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, SON INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES. LAS ESTIPULACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO NO MODIFICAN LAS CONDICIONES DE ORIGEN Y EN CASO DE DISCREPANCIA, PREVALECE LO ESTABLECIDO EN LOS PRIMEROS.

VIGÉSIMA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

SÉPTIMA.-

PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, AMBAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE POR RAZÓN DE SUS DOMICILIOS U OTRA CIRCUNSTANCIA PUDIERA CORRESPONDERLES EN EL FUTURO.

LAS PARTES MANIFIESTAN QUE ENTERADAS DEL CONTENIDO, EFECTOS Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN EN CUATRO TANTOS DE CONFORMIDAD EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS _____ DÍAS DEL MES DE _____ DE DOS MIL VEINTIUNO.



Anexo Siete

Instrucciones para trámite de pago

- I. El llenado y requisitos fiscales de las facturas, de acuerdo con los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación, deberá realizarse conforme a lo siguiente
 - a) Fecha de elaboración.
 - b) Nombre del cliente: **Gobierno de la Ciudad de México/Sistema de Aguas de la Ciudad de México.**
 - c) Domicilio del cliente: **Plaza de la Constitución s/n, Colonia Centro de la Ciudad de México, Área 1, Delegación Cuauhtémoc Ciudad de México, Código Postal 06000.**
 - d) Registro Federal de Contribuyentes del cliente: **GDF9712054NA.**
 - e) Nombre del Banco, CLABE bancaria estandarizada registrado por el Proveedor en el Sistema Integral de Administración de Pagos (SIAP) del Gobierno de la Ciudad de México, la cual consta de 18 dígitos y permitirá que la Secretaría de Administración y Finanzas a través de la Tesorería realice el depósito correspondiente.
 - f) La descripción de los bienes deberá estar de acuerdo a lo estipulado en el contrato o pedido.
 - g) Anotar en la factura el número de partida, requisición y contrato o pedido.
 - h) Monto con número y letra.
 - i) Las facturas deberán estar vigentes.
 - j) Si se sustituyera alguna factura, se deberá anotar la leyenda **Esta factura cancela y sustituye a la número _____.**
 - k) La factura deberá incluir las firmas de los funcionarios autorizados (mínimo jefe de unidad departamental), del área requirente así como la de su inmediato superior, dando su visto bueno que procede el pago.
 - l) En el caso de la adquisición de un bien, el área solicitante deberá notificar con anterioridad a la entrega mediante oficio a la Subdirección de Compras y Control de Materiales y la aprobación de planos (en los casos donde se haya solicitado), para liberar el trámite de pago sin que éste forme parte del mismo.
 - m) Para el caso de entrega de bienes se deberá contar con sello y folio así como la firma del Jefe de la Unidad Departamental de Almacenes e Inventarios.
- II. El Proveedor deberá presentar en original y cuatro fotocopias la siguiente documentación para trámite de pago:
 - Factura.
 - Minuta de inspección física y aceptación de bienes.
 - Remisiones (cuando aplique).
- III. Invariablemente el licitante ganador deberá estar registrado en el SIAP, por lo que deberá apegarse a lo establecido en el Procedimiento para la Solicitud de Inclusión al Catálogo de Cuentas Bancarias de Proveedores del Gobierno de la Ciudad de México, en función de los siguiente:
 - a. Si el licitante ganador no se encuentra inscrito en el Catálogo de Cuentas Bancarias de Proveedores del Gobierno de la Ciudad de México, para que proceda el pago por transferencia electrónica, deberá solicitar su inclusión a través de la página <https://data.finanzas.cdmx.gob.mx/proveedores.html>
 - b. En la página <https://data.finanzas.cdmx.gob.mx/proveedores.html>, deberá anotar, en el recuadro de supervisor de la dependencia, C. Claudia Fabiola López Reyna, Subdirectora de Control Presupuestal, y en el recuadro correspondiente a Dependencia: Sistema de Aguas de la Ciudad de México.
 - c. Imprimir el **formato de registro** y acudir a la sucursal bancaria donde el Proveedor tenga su cuenta, para la validación, sello y firma del funcionario bancario en el formato de referencia, mismo que, deberá entregar en la Jefatura de la Unidad Departamental de Tesorería, de la Dirección de Finanzas del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, con fotocopia del último estado de cuenta bancario (se acepta, ocultando el detalle de movimientos), así como fotocopia de la Cédula de Identificación Fiscal.
- IV. El pago procederá cuando se hayan cumplido todas las obligaciones contraídas en el contrato.
- V. La Unidad Departamental de Almacenes e Inventarios, será el área responsable de verificar, validar y autorizar la siguiente documentación para el trámite de pago: recibir las facturas originales, sellarlas para constancia de alta de almacén y liberarlas para trámite de pago.



- a) **Factura original** y 4 fotocopias, con dos firmas autógrafas de autorización de pago del Titular del Área Requirente y su superior jerárquico (Jefe de Unidad Departamental y Subdirector y Director de Área o Director General), sello y número de entrada al almacén, verificando que los bienes estén descritos conforme a lo estipulado en la **Ciáusula Primera** del contrato, reuniendo los requisitos fiscales correspondientes, así como el desglose del Impuesto al Valor Agregado.
- b) **Acta de liberación de bienes** firmada por el representante del área requirente y el titular de la Unidad Departamental de Almacenes e Inventarios.

VI. El Proveedor deberá entregar, debidamente requisitado, toda la documentación antes mencionada en la Subdirección de Compras y Control de Materiales, sito en Calle Río de la Plata número 48, 5° piso, Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500, Ciudad de México, en días hábiles de 9:00 a 14:00 y de 18:00 a 20:00 horas, para iniciar el trámite de pago correspondiente.

De estar debidamente validada, completa y en orden la documentación mencionada, el personal responsable de la Subdirección de Compras y Control de Materiales, tramitará la solicitud de pago ante la Jefatura de la Unidad Departamental de Tesorería de la Subdirección de Programación y Control Presupuestal.

En caso contrario, la factura y documentación soporte será devuelta al Proveedor para que realice las correcciones pertinentes, en cuanto la haya integrado nuevamente, la reingresará a la Subdirección de Compras y Control de Materiales para reiniciar con el trámite de pago correspondiente.

VII. La documentación que se solicita tratándose de mercancías de importación inciso a y b que hacen referencia a los artículos 29 y 29 A y todos sus articulados y fracciones del Código Fiscal de la Federación deberán ser entregados junto con su primer factura y/o fiscalización, en caso de que la primer factura y/o fiscalización sea de anticipo deberá ser entregada en su siguiente facturación y/o fiscalización.

Tratándose de mercancías de importación:

- a) El número y fecha del documento aduanero, tratándose de ventas de primera mano.
- b) En importaciones efectuadas a favor de un tercero, el número y fecha del documento aduanero, los conceptos y montos pagados por el contribuyente directamente al proveedor extranjero y los importes de las contribuciones pagadas con motivo de la importación.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Anexo Ocho

Póliza de fianza de garantía de formalidad de la Propuesta.

Ante: **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México.**

(Anotar el nombre de la afianzadora), en ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de \$(Anotar el monto con número) (Anotar el monto con letra), a favor de la **Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México** para garantizar por (Anotar la Denominación o razón social de la empresa o persona física), con domicilio en (Anotar la Calle y número), Colonia (Anotar la colonia), Alcaldía o Municipio (Anotar la Alcaldía o Municipio), Código Postal (Anotar el Código Postal), en (Anotar la Entidad Federativa), la formalidad de la propuesta presentada para participar en (Anotar tipo y número de procedimiento), convocado por el Gobierno de la Ciudad de México, a través del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, teniendo por objeto (Anotar el nombre del procedimiento), esta garantía estará vigente hasta que el Gobierno de la Ciudad de México manifieste expresamente por escrito la devolución para su cancelación, de conformidad con la *Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal*, su Reglamento y demás que resulten aplicables.

Nombre, cargo y firma del funcionario responsable de la afianzadora quien la suscriba (en su caso).



Anexo Nueve

Póliza de fianza de garantía de cumplimiento del contrato de adquisición de bienes.

(Anotar el nombre de la afianzadora), en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de **\$(Anotar el monto de la fianza con número) (Anotar el monto de la fianza con letra)**

Ante: **La Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México.**

Para garantizar por **(Anotar la Denominación o razón social de la empresa o persona física)**, con R.F.C. **(Anotar el Registro Federal de Causantes)**, con domicilio **(Anotar la Calle y número)**, Colonia **(Anotar la colonia)**, Alcaldía o Municipio **(Anotar la Alcaldía o Municipio)**, Código Postal **(Anotar el Código Postal)**, en **(Anotar la Entidad Federativa)**, las especificaciones, calidad de los bienes y el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contraídas en términos del contrato número **(Anotar el número del contrato adjudicado)** de fecha **(Anotar la fecha de formalización del contrato)**, con un monto de **\$(Anotar el monto del contrato con número) (Anotar el monto del contrato con letra)**, no incluye el I.V.A., relativo a la adquisición de **(Anotar el objeto del contrato)**, celebrado entre nuestro fiado y el Gobierno de la Ciudad de México, representado por la Licenciada Teresa Paula Heredia Juárez, Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios en el Sistema de Aguas de la Ciudad de México, así como las modificaciones que se realicen al contrato, con excepción de las que impliquen incremento en el monto, que fue formulado a nuestro fiado con base en el procedimiento de **(Anotar el número de Procedimiento)**, con base en la requisición número **(Anotar el número(s) de la(s) requisición(es) adjudicada(s))** partida número **(Anotar el número de la(s) partida(s) adjudicada(s))**, con destino a **(Anotar el lugar y domicilio de entrega de los bienes)**, bienes que serán utilizados por la **(Anotar el nombre del área requirente)**.

Esta fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato y permanecerá en vigor por **12 meses contados a partir de la puesta en operación de los bienes, o 18 meses contados a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción de la Entidad beneficiaria (ver contrato)**, y en el caso que sea prorrogado el plazo estipulado para la terminación del objeto a que se refiere la fianza o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera. En caso de incumplimiento al contrato por parte de **(Anotar la razón o denominación social de la empresa o persona física)**, esta fianza permanecerá vigente durante un año más, después de notificada por escrito a nuestro fiado, la resolución administrativa que determine el incumplimiento de su parte y/o la rescisión del contrato de adquisición respectivo, dictada conforme a alguno de los supuestos o dentro de alguno de los procedimientos administrativos considerados en los artículos 33 fracción XXVI, 42, 69, 70, 75 y 80, de la *Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal*; 56 fracciones IX XVI, XVII y XVIII, 58, 63 y 64 de su Reglamento; así como del Código Civil y de Procedimientos Civiles, ambos para el Distrito Federal de aplicación supletoria, en términos de lo previsto en el artículo 12 de la *Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal*.

En el caso que la presente garantía se haga exigible, **(Anotar el nombre de la afianzadora)**, se somete expresamente al procedimiento de ejecución establecido en los artículos 178, 280, 282, 283, 290 y 293 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor y otorga su consentimiento en lo referente al artículo 179 de la citada Ley.

Esta garantía solo podrá ser cancelada de conformidad con lo establecido en los artículos 365 y 366 del Código Fiscal de la Ciudad de México; permaneciendo vigente durante la substanciación de todas las acciones, juicios y recursos legales que se interpongan por alguna de las partes, hasta que se dicte resolución definitiva de autoridad competente. Para cancelar la presente fianza, será requisito indispensable, la conformidad por escrito del Gobierno de la Ciudad de México/Sistema de Aguas de la Ciudad de México.***Fin de texto***

Nombre, cargo y firma de quien autoriza la fianza, por parte de la afianzadora (en su caso).



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

**Anexo Diez.
Cuestionamientos por escrito.**

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.
Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.
Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

**Procedimiento de Licitación Pública Internacional
LPI/SACMEX/___/2021.**

Fecha:

Correo electrónico del licitante:

En caso de enviar los cuestionamientos vía fax, deberá indicarse en el campo correspondiente a **Asunto** lo siguiente:

Asunto:	Preguntas del Procedimiento de Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021.
---------	---

Los cuestionamientos que los licitantes presenten incluirán, como mínimo, lo siguiente:

Nombre, denominación o razón social del licitante.
R.F.C del licitante.
Domicilio (Calle, número, Colonia, Código Postal, Alcaldía o Municipio, Entidad).
Teléfono.
Fax.
Correo electrónico.

Nombre de la Licitación: _____.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta.
1		
2		
3		
...		

N°: número consecutivo.
Referencia: punto de las Bases o página, que requiere aclaración.
Pregunta: cuestionamiento.

Nombre y firma del representante legal del licitante.

Nota: para participar en la o las Juntas de Aclaración de Bases y dar respuesta a sus cuestionamientos, es requisito que el licitante presente el recibo de pago de Bases y poder del representante legal que suscribe los cuestionamientos e identificación oficial vigente.

Se solicita que el asistente a la o las Juntas de Aclaración de Bases, presente además, sus cuestionamientos en archivo electrónico, en medio físico (USB o CD, con carácter reintegrable) en Microsoft Word o Excel, o los remita por correo electrónico, con la finalidad de simplificar la integración al acta circunstanciada del evento; asimismo si se usa esta vía, deberá remitir copia del recibo de pago de Bases y poder del representante legal que suscribe los cuestionamientos e identificación oficial vigente.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Anexo Once

Acuse de recibo de la copia de la Junta de Aclaración de Bases

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.
Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

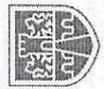
Fecha:

Correo electrónico del licitante:

Me permito remitir **acuse de recibo** del acta de la Junta de Aclaración de Bases del Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, convocada para la adquisición de "_____", celebrada el pasado _____, la cual fue obtenida por mi representada a través del Portal electrónico del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Nombre y firma del representante legal del licitante

Notas: se deberá remitir al correo electrónico adquisiciones.sacmex@sacmex.cdmx.gob.mx, así como fotocopia de recibo de pago de Bases.



Anexo Doce

Propuesta de precios más bajos (subasta descendente)					
Gobierno de la Ciudad de México. Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez. Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.			Procedimiento:		
Licitante:			Fecha:		
R.F.C.			Poder Notarial No.		
Partida	Requisición	Descuento Porcentual y Precio Unitario, en moneda nacional sin incluir el I. V. A.			
		Descuento Porcentual más bajo ofertado en el Procedimiento (a)	Primera ronda (subasta descendente) Precio Unitario (b)	Precio Unitario más bajo ofertado en primera ronda (c)	Segunda ronda (subasta descendente sobre el precio más bajo de la ronda anterior) Precio Unitario (d)
		Descuento porcentual (%)	Nuevo Precio	Descuento porcentual (%)	Nuevo Precio
1	Requisición -				
2					
1	Requisición -				
2					

Nombre y firma del representante legal del licitante.



Anexo Doce

Propuesta de precios más bajos (subasta descendente)				Procedimiento:	
Gobierno de la Ciudad de México. Sistema de Aguas de la Ciudad de México. Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez. Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.				Fecha:	
Licitante:		R.F.C.		Poder Notarial No.	
Partida	Requisición	Descuento Porcentual y Precio Unitario, en moneda nacional, sin incluir el I. V. A.			
		Descuento más Precio Unitario más bajo ofertado en ronda anterior (a)	Tercer ronda (subasta descendente sobre el precio más bajo de la ronda anterior) Precio Unitario (b)	Precio Unitario más bajo ofertado en ronda anterior (c)	Cuarta ronda (subasta descendente sobre el precio más bajo de la ronda anterior) Precio Unitario (d)
		Descuento porcentual (%)	Nuevo Precio	Descuento porcentual (%)	Nuevo Precio
1	Requisición - - -				
2					
1	Requisición - - -				
2					

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Anexo Doce

Exposición de fines, procedimiento e instrucciones.

Subasta descendente de precios.

Exposición de fines.

El Sistema de Aguas de la Ciudad de México, con la finalidad que el Gobierno de la Ciudad de México, cuente con mejores condiciones de precios, invitará a los licitantes que presentaron propuesta, que cumplieron con la totalidad de los requisitos legales y administrativos, técnicos y económicos, a presentar precios más bajos, en términos porcentuales; **en dos rondas como mínimo**, de acuerdo a las instrucciones que abajo se indican.

Procedimiento.

1. El SACMEX, en el acto de la Segunda Etapa: Fallo, procederá a informar a los licitantes el resultado del **Análisis Cualitativo de las Propuestas**, señalando los licitantes que cumplieron con la totalidad de los requisitos solicitados en Bases e informando el precio más bajo ofertado, por **partida o paquete**, según sea el caso.

2. El SACMEX, a través de quien preside el acto invitará a los licitantes que cumplieron con la totalidad de los requisitos solicitados en Bases, a ofertar precios más bajos, en términos porcentuales; **en dos rondas como mínimo**, con la finalidad de resultar adjudicados. Los licitantes que manifiesten su interés en participar en la subasta descendente de precios, deberán presentar original o copia certificada por fedatario público de la documentación del representante que acredite su capacidad legal para actuar en nombre de su empresa, así como de identificación oficial vigente (credencial para votar, cédula profesional, pasaporte, cartilla del servicio militar liberada). Los documentos originales y/o certificados, se devolverán al término del evento, ya que sólo se requieren para su cotejo.

3. Posteriormente a la revisión de la acreditación legal de los representantes legales de los licitantes que manifestaron su interés en participar en la subasta de mejoramiento de precios, procederá al inicio de la misma, de acuerdo a lo siguiente:

- **Primera ronda de subasta de precios:** el SACMEX informará el precio más bajo ofertado, respecto del cual se deberá realizar el primer mejoramiento de precio e indicará el tiempo máximo para la presentación de los precios, el cual deberá realizarse porcentualmente (b), en el formato **Propuesta de precios más bajos** y entregarse a quien preside para ser analizado y determinar cuál es el precio más bajo.
- **Segunda ronda de subasta de precios:** el SACMEX informará el precio subastado más bajo ofertado en la primera ronda (c), respecto del cual se deberá realizar el segundo mejoramiento de precios e indicará el tiempo máximo para la presentación de los precios, el cual deberá realizarse porcentualmente (d), en el mismo formato de **Propuesta de precios más bajos** y entregarse a quien preside para ser analizado y determinar cuál es el precio más bajo.
- **Rondas subsecuentes de subasta de precios:** en caso de llevar más de dos rondas el SACMEX informará el precio subastado más bajo en cada una de ellas, columna (c), respecto del cual se deberá realizar el siguiente mejoramiento de precio e indicará el tiempo máximo para la presentación de los precios en cada una, el cual deberá realizarse porcentualmente sobre el nuevo precio más bajo ofertado en la ronda anterior, columna (c), en el mismo formato de **Propuesta de precios más bajos**, y entregarse a quien preside para ser analizado y determinar cuál es el precio más bajo.

La subasta de precios, concluirá cuando a pregunta expresa de quien preside el acto, los licitantes manifiesten no tener mejor precio que subastar.

4. Por último, realizará el análisis de los precios más bajos presentados, procediendo a la adjudicación por precio conveniente y/o aceptable, o la declaración desierta por precio no aceptable, en la partida correspondiente, según sea el caso estipulado en Bases.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Anexo Doce

Instrucciones.

- 1.- El SACMEX proporcionará el formato de **Propuesta de precios más bajos**, a los licitantes que hayan aceptado la invitación de presentar alguna postura más baja, debiendo éste requisitarse con los siguientes datos: razón o denominación social del licitante y nombre del representante legal, previa acreditación de su capacidad legal para actuar en nombre de su empresa.
- 2.- Las nuevas propuestas de precios más bajos se asentarán de forma escrita en las columnas 4 y 6, según la ronda que corresponda, en el formato de **Propuesta de precios más bajos**.
- 3.- Al término de la subasta, el representante legal del licitante firmará el formato de **Propuesta de precios más bajos** y lo entregará a quien preside el evento, integrándose al acta circunstanciada del evento.



Anexo Trece.

Requisitos para la firma del contrato

Resolución Miscelánea Fiscal para 2021.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación el licitante ganador deberá realizar la consulta de opinión en la página de *Internet* del SAT, en la opción **Otros trámites y servicios**, preferentemente dentro de los tres días hábiles posteriores a la fecha en que tenga conocimiento del fallo; en dicha solicitud deberán incluir el correo electrónico del área de contratación: **hector.guerrero@sacmex.cdmx.gob.mx** para que el SAT envíe el **Acuse de respuesta** que emitirá en atención a su solicitud de opinión.

El licitante ganador deberá presentar **Acuse de recepción**, con el que compruebe que realizó la solicitud de opinión prevista en la regla 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021, o aquella que en el futuro la sustituya de dicha consulta el día hábil siguiente a su trámite.

Para efectos de lo anterior, el licitante ganador, deberá solicitar la opinión sobre el cumplimiento de obligaciones conforme a lo siguiente:

1. Presentar solicitud de opinión por *Internet* en la página del SAT, en la opción **Otros trámites y servicios**.
2. Contar con clave RFC Y Contraseña o e.firma.
3. En la solicitud deberán incluir los siguientes requisitos:
 - a) Nombre y dirección de la dependencia en la cual se licita.
 - b) Nombre y R.F.C. del representante legal, en su caso.
 - c) Monto total del contrato.
 - d) Señalar si el contrato se trata de adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública.
 - e) Número de Licitación o concurso.
4. El contribuyente solicitante con el acto de registrar su solicitud en la página de la *Internet* del SAT para efectos del artículo 32-D primero, segundo, tercero, cuarto y último párrafo del Código Fiscal Federal (CFF), manifieste bajo protesta de decir verdad que:
 - a) Han cumplido con sus obligaciones en materia de inscripción al R.F.C., a que se refieren el CFF y su Reglamento y que la clave en el RFC esté activa.
 - b) Se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales respecto de la presentación de las declaraciones anuales del ISR y la DIM correspondiente a los cuatro últimos ejercicios.
 - c) Que no tienen créditos fiscales firmes o exigibles.
 - d) Tratándose de contribuyentes que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra créditos fiscales a su cargo, los mismos se encuentren garantizados conforme al artículo 141 del CFF, con excepción de lo dispuesto por la regla 2.14.5.
 - e) En caso de contar con autorización para el pago a plazo, no haya incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 66-A, fracción IV del CFF.
5. En el caso que existan créditos fiscales firmes o exigibles, se entenderá que el contribuyente se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, si a la fecha de la solicitud de opinión a que se refiere la fracción I de esta regla, se ubica en cualquiera de los siguientes supuestos:



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

- a) Cuando el contribuyente cuente con autorización para pagar a plazos y no le haya sido revocada.
- b) Cuando no haya vencido el plazo para pagar a que se refiere el artículo 65 del CFF.
- c) Cuando se haya interpuesto medio de defensa en contra del crédito fiscal determinado y se encuentre debidamente garantizado el interés fiscal de conformidad con las disposiciones fiscales.

Es responsabilidad del contribuyente solicitante de la opinión, verificar mediante consulta en la página de la *Internet* del SAT, en la opción **Otros trámites y servicios**, la respuesta o la solicitud de información adicional que requiera la autoridad, a partir de la fecha sugerida que se informa en el acuse de la solicitud de servicio.

En caso que el licitante ganador no esté obligado a presentar la solicitud de inscripción en el R.F.C. o declaraciones periódicas en México, así como los contribuyentes que no estén obligados a presentar total o parcialmente la declaración anual del ISR, deberán realizar su solicitud de opinión al SAT ante la Administración Local de Servicios al Contribuyente que corresponda al domicilio del SACMEX.

En el supuesto que el SAT emita respuesta en sentido negativo o desfavorable para la persona física o moral con quien ya se formalizó un contrato o pedido, dicha persona y el SACMEX deberán cumplirlo hasta su terminación, por lo tanto la presunta omisión en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales no será motivo para retener pagos debidamente devengados por el Proveedor o contratista ni para terminar anticipadamente o rescindir administrativamente el contrato o pedido.

Si el SACMEX, previo a la formalización del contrato o pedido, recibe del SAT el **Acuse de respuesta** de la solicitud en el que se emita una opinión en sentido negativo sobre las obligaciones fiscales de la persona física o moral que resultó adjudicada, se abstendrá de formalizar y procederá a remitir a la Secretaría de la Función Pública la documentación de los hechos presumiblemente constitutivos de infracción por la falta de formalización del contrato o pedido, por causas imputables al adjudicado.



Anexo Catorce

Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes.

El presente anexo especifica los pasos de la revisión del proceso de fabricación de los bienes.

I. Datos del contrato.

Procedimiento.	Número de contrato	Proveedor.
Número de partidas adjudicadas	Fecha de inicio de revisión del proceso de fabricación de los bienes.	

II. Información de la Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes.

- 1) El Proveedor, a través del representante que firma las proposiciones del Procedimiento de adquisición y/o firma el contrato correspondiente, deberá entregar al personal designado por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX) para realizar la **Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes**, la siguiente información:

Las pruebas químicas y físicas de la fundición de tazones e impulsores, deberán efectuarse en el laboratorio certificado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA); pruebas de eficiencia energética en el laboratorio acreditado de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-010-ENER-2004.

La toma de muestras de los lotes de fundición para su análisis químico y físico y las pruebas de eficiencia energética serán atestiguadas por el SACMEX.

- a) Programa y diagramas de flujo del proceso de manufactura; considerando las visitas a la planta de fabricación, para atestiguar la toma de muestras, el proceso de fabricación y las pruebas finales de los bienes, que en su caso apliquen, las cuales las definirá la **Dirección General de Drenaje**, en la o las Juntas de Aclaración de Bases.
 - b) Normas que serán aplicadas en materiales, fabricación y pruebas;
 - c) Formato del protocolo de pruebas finales indicando las normas aplicables y sus parámetros,
 - d) Programa de pruebas de calidad de los bienes.
- 2) El SACMEX atestiguará la toma de muestras para análisis químico y físico, las cuales serán objeto de pruebas en laboratorio certificado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).
 - 3) El SACMEX, podrá solicitar con cargo al Proveedor pruebas químicas y físicas de los bienes, las cuales se efectuarán en laboratorio certificado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).
 - 4) El SACMEX, podrá solicitar los certificados de pruebas de calidad de todos los materiales utilizados en el proceso de fabricación de los bienes, emitido por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).
 - 5) El SACMEX a través de los servidores públicos designados, realizará (1) visita a la planta de fabricación de los bienes, para atestiguar la toma de muestras.
 - 6) El SACMEX a través de los servidores públicos designados, realizará (1) visita a la planta de fabricación de los bienes, para atestiguar el proceso de fabricación.
 - 7) El SACMEX a través de los servidores públicos designados, realizará visita a la planta de fabricación de los bienes, para atestiguar las pruebas finales de calidad de los bienes, a (1) equipos, por partida adjudicada.
 - 8) Los gastos de los servidores públicos designados por parte del SACMEX a la planta de fabricación de los bienes, correrán por cuenta y cargo del Proveedor, para 4 personas.
 - 9) El Proveedor deberá entregar a la **Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios**, con copia a la **Dirección General de Drenaje del SACMEX**, el programa específico de pruebas para atestiguar la toma de muestras, el proceso de fabricación y las pruebas finales de los bienes (que en su caso apliquen), para realizar la(s) visita(s) a la planta de fabricación por parte de los servidores públicos designados, con 10 días hábiles de anticipación a la ejecución de las mismas, de 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes.



La falta de entrega del programa de pruebas por parte del Proveedor, así como la falta de verificación de dichas pruebas por parte de los servidores públicos designado para realizar la **Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes**, por causas imputables al Proveedor, será motivo para no emitir el **Dictamen de Liberación** para aceptación de los bienes.

En caso que los servidores públicos designados no se presenten en la fecha programada, por causas imputables al SACMEX y se demuestre que el Proveedor cumplió con todas las formalidades, la **Dirección General de Drenaje del SACMEX**, autorizará la liberación de los bienes, previa entrega de los protocolos de pruebas.

III. Normas generales para el desarrollo de revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes.

- 1) La **Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios**, notificará a la **Dirección General de Drenaje del SACMEX** y al Proveedor, el lugar, fecha y hora en que se llevará a cabo la reunión para determinar el **Programa y los métodos de la revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes** y establecer el inicio de la **Revisión del proceso de fabricación y calidad de los bienes**, dentro de los siguientes 7 (siete) días hábiles posteriores a la fecha de formalización del contrato.

En dicha reunión participarán por el SACMEX, un representante de la Subdirección de Compras y Control de Materiales, los representantes de la **Dirección General de Drenaje del SACMEX** así como el Proveedor, a través del representante que firma las proposiciones del Procedimiento de adquisición y/o firma el contrato correspondiente, en la cual, pudiéndose establecer los nombres de dos servidores públicos designados (uno área requirente y uno área contratante).

En caso de no establecerse en dicha reunión a los servidores públicos designados, el Proveedor deberá solicitar con 10 días hábiles de anticipación a la fecha de realización de las pruebas para atestiguar la toma de muestras, el proceso de fabricación y las pruebas finales de los bienes (que en su caso apliquen), el nombre de los servidores públicos que participarán en el atestiguamiento de las pruebas, mediante escrito dirigido a la **Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios**, con copia a la **Dirección General de Drenaje del SACMEX** del SACMEX. La **Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios** deberá responder al Proveedor dentro de los siguientes 5 días hábiles posteriores a la recepción de la solicitud.

- 2) La revisión del proceso de fabricación de los bienes se sujetará invariablemente al contenido de las Bases y su **Anexo Uno**, complemento de especificaciones técnicas, normas de fabricación de los bienes, Junta de aclaración de Bases y el **Programa de fabricación y calidad de los bienes**.
- 3) El Proveedor deberá presentar para la recepción de los bienes el Dictamen de liberación, en el lugar de entrega que se indica en la Convocatoria, emitido por la **Dirección General de Drenaje del SACMEX**, quien no emitirá dicha liberación hasta no contar con los protocolos de pruebas y certificados de calidad de los bienes.
- 4) Todos los tiempos que deriven de los rechazos y programaciones de pruebas inherentes al Proveedor no modificarán los plazos de entrega indicados en el contrato.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa

Formato 1

Manifiesto de compromiso de integridad

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.
Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Fecha:

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que nos comprometemos a no incurrir en prácticas no éticas o ilegales durante el procedimiento, así como en el proceso de formalización y vigencia del contrato, y en su caso los convenios que se celebren, incluyendo los actos que de éstos deriven, a fin de garantizar la transparencia, legalidad y honestidad del procedimiento."

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX

SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa.

Formato 2

Manifestación de no impedimento de participación en el procedimiento.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresas que represento no se encuentra en los supuestos de impedimento legales correspondientes, ni inhabilitado o sancionado por la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Función Pública de la Administración Pública Federal o autoridades competentes de los gobiernos de las entidades federativas o municipios".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa

Formato 3

Manifestación de no impedimento legal

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad que conocemos el contenido y alcance legal de los artículos 39 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y 49 fracción XV, 51 y 59 de la Ley de Responsabilidades Administrativas de la Ciudad de México y que la empresa que represento, sus accionistas, funcionarios y el suscrito, no se encuentran en ninguno de los supuestos que se establecen en dichos preceptos."

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa

Formato 4

Manifiestación de No Conflicto de Intereses

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad que los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas del Sistema de Aguas de la Ciudad de México."

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa.

Formato 5

Manifestación sobre aceptación de cláusulas no negociables.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad, que he leído y conozco el pliego de cláusulas no negociables que contendrá el contrato de adquisición que se derive de este procedimiento y estoy de acuerdo con su contenido, y lo acepto conforme se precisa en el **Anexo Seis**, de las Bases de la Licitación"

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa.

Formato 6

Manifestación de objeto social, actividades comerciales y profesionales.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/____/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que el objeto social, actividades comerciales profesionales de la empresa que represento, están relacionadas con el suministro de los bienes de la Licitación; así como, que cuenta con la capacidad técnica, administrativa, financiera y legal, para suministrar los citados bienes en la forma y tiempos solicitados en las Bases de la Licitación".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa.

Formato 7

Manifestación de aceptación de condiciones de la Licitación.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/____/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.
Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Fecha:
Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que hemos leído el contenido de las Bases, sus anexos y la o las Juntas de Aclaración de Bases de la Licitación y aceptamos participar conforme a éstas respetando y cumpliendo íntegra y cabalmente las condiciones, asimismo para los efectos que surjan en caso de adjudicación".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa.

Formato 8

Manifestación de vigencia de la propuesta.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que la **Propuesta Técnica y Propuesta Económica** permanecerán vigentes dentro del procedimiento de Licitación hasta su conclusión y, que en caso de resultar adjudicadas permanecerán vigentes hasta la conclusión de las obligaciones contraídas en el contrato correspondiente".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa.

Formato 9

Manifestación de actualización de domicilio fiscal.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que en caso de resultar adjudicada mi representada mantendrá ante el *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*, actualizado el domicilio fiscal y razón social".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.

Nota. El domicilio consignado en la propuesta será el lugar donde el licitante recibirá toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios que celebren de conformidad con la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal** y su Reglamento; mientras no se señale otro distinto, en la forma establecida por el *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*, el manifestado tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa.

Formato 10

Manifestación de domicilio para oír y recibir notificaciones.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que designo a _____ como representante, con domicilio en _____, en la Ciudad de México (o área metropolitana) para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con el procedimiento".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.

Nota. Este manifiesto aplicará, en caso que el domicilio fiscal o comercial del licitante no se encuentre en la Ciudad de México, o su área metropolitana.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa.

Formato 11

Domicilio fiscal y comercial.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

Nombre, denominación o razón social del licitante:	
Registro Federal de Contribuyentes:	

Domicilio fiscal	
Calle y número:	
Colonia:	
Código Postal:	
Alcaldía o Municipio:	
Entidad Federativa:	
Teléfono y fax	

El domicilio fiscal es igual que el comercial

Si

No

Si el domicilio fiscal **no es igual** que el comercial, anotar los datos correspondientes

Domicilio comercial	
Calle y número:	
Colonia:	
Código Postal:	
Alcaldía o Municipio:	
Entidad Federativa:	
Teléfono y fax:	
Correo electrónico:	

Nombre y firma del representante legal del licitante.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Documentación Legal y Administrativa

Formato 12

Manifestación de no obligaciones fiscales con el Sistema Tributario de la Ciudad de México.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que la empresa que represento no tiene obligaciones fiscales con el Sistema Tributario de la Ciudad de México".
(indicar motivo).

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del licitante



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 1

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Requisición(es): ___-___-__.

No. total de partidas cotizadas:

No. de hojas:

Registro Federal de Contribuyentes:

Correo electrónico del licitante:

Partida	Especificaciones.	Unidad	Cantidad	Modelo	Marca	Contenido de Integración nacional (%)	País de origen
Requisición: ___-___-__.							
1							
2							

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.

Notas:

- a) En el caso de partidas **no ofertadas**, deberá escribir en la columna de **especificaciones** la leyenda: **No cotizo**.
- b) Si el **Procedimiento contiene dos o más Requisiciones**, la **Propuesta Técnica**, deberá contemplar su presentación en forma independiente, es decir por cada **Requisición**, acompañada de la Información Adicional correspondiente (catálogos, fichas técnicas, etcétera), si el Procedimiento así lo solicita.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 2

Manifestación del Contenido de Integración Nacional de los bienes.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el **Contenido de Integración Nacional** de los bienes es de ___% (**indicar el porcentaje**) y el país de origen de los mismos es _____ (indicar el país de origen -en su caso-), de acuerdo con las disposiciones emitidas por la Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.

Nota: en caso que el procedimiento sea de más de una partida de bienes, se deberán indicar los porcentajes y países de origen, por cada una.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 3

Manifiesto de fabricante.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada es fabricante de los bienes objeto de la Licitación, por lo que queda obligada en caso de resultar adjudicada, para la entrega, asistencia técnica, revisiones de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo a lo estipulado en el procedimiento, mismos que cumplirán con las especificaciones técnicas del **Anexo Uno** de las Bases y la o las Juntas de Aclaración de Bases".

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del fabricante



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 3 A

Manifiesto del fabricante de obligado solidario.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada (fabricante) _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de " _____", manifiesto que en caso que (el licitante) _____ (distribuidor autorizado o comercializador), resulte adjudicado en el procedimiento, garantizo la entrega, asistencia técnica, revisiones de calidad y garantía de los bienes de acuerdo a lo estipulado en el procedimiento, mismos que cumplirán con las especificaciones técnicas del **Anexo Uno** de las Bases y la o las Juntas de Aclaración de Bases".

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del fabricante



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 4

Manifestación de cumplimiento de Normas.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.
Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Fecha:

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que los bienes ofertados cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes, o Normas Mexicanas". En el supuesto que los bienes no se encuentren normados en el país, se deberá indicar tal situación, en este caso se deberán señalar las Normas Internacionales o, en su caso, las Normas de referencia aplicables o las de calidad del fabricante, de conformidad con lo dispuesto por los artículos **6, 12, 24 y 64** de la **Ley de Infraestructura de la Calidad.**"

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del licitante



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 5

Manifestación de garantía de los bienes.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que los bienes cuentan con garantía de: _____. En caso que los bienes presenten fallas durante el periodo de garantía, procederé al reemplazo o reparación de los bienes, de conformidad con lo establecido en el punto **2.8** de las Bases de la Licitación".

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del licitante



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 6

Manifestación de embalaje, empaque, fletes y maniobras.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto en nombre de mi representada que los bienes que suministrará contarán con embalaje y empaque para su traslado y almacenaje en buen estado de acuerdo a sus características técnicas, quedando a su cargo el costo de fletes y maniobras de descarga en el lugar de entrega. El tipo de embalaje y empaque que se utilice deberá ser resistente para soportar la manipulación ordinaria en maniobras de carga y descarga a que estarán sujetos los bienes".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 7

Manifestación sobre infracción de patentes y marcas.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada asumirá la responsabilidad total, durante el procedimiento o en caso de ser adjudicada, que resulte de cualquier violación a las disposiciones legales inherentes con Propiedad Industrial o Derechos de Autor, que surjan con motivo de esta Licitación o del suministro de los bienes contratados por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México."

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 8

Manifestación de vida útil mínima de los bienes.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que el diseño de los bienes ofertados considera como mínimo una vida útil de 10 años a partir de su entrega y aceptación en condiciones normales de operación recomendadas por el fabricante".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 9

Manifestación de garantía de la existencia de refacciones originales.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada **garantiza** la existencia en el mercado nacional de refacciones originales de la marca de los bienes que se oferten, para la operación y mantenimiento preventivo y correctivo, durante la vida útil de los mismos requerida en las Bases de la Licitación".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 10

Manifestación de entrega de Manuales Técnicos.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada garantiza, que a la entrega y aceptación de los bienes, entregará los manuales técnicos de operación y mantenimiento por partida adjudicada, de acuerdo a lo establecido en las Bases de la Licitación, en español y en unidades del Sistema Métrico Decimal".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 11

Manifestación de capacitación.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada impartirá la capacitación de conformidad con lo solicitado en el **Anexo Tres** de las Bases de la Licitación".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 12

Manifestación Asistencia Técnica y Taller de Servicio.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____ con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso que el *Sistema de Aguas de la Ciudad de México* lo requiera, dará asistencia técnica para la instalación, operación y mantenimiento de los bienes ofertados y que cuenta con taller y personal capacitado en el país para proporcionar la asistencia técnica, dentro del periodo de garantía de los bienes de conformidad con lo solicitado en las Bases de la Licitación".

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del licitante

Nota: el licitante deberá indicar dirección y anexar croquis de ubicación del Taller de Servicio.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 13

Manifestación de Planos dimensionales de los bienes.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada garantiza la entrega de los Planos dimensionales de los bienes, de conformidad con lo solicitado en el **Anexo Cuatro** de la Bases de la Licitación".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 14

Manifestación de Programa de fabricación y entrega de los bienes.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada garantiza la entrega del Programa de fabricación y entrega de los bienes, de conformidad con lo solicitado en el **Anexo Cinco** de la Bases de la Licitación".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 15

Manifestación de Bienes de Menor Grado de Impacto Ambiental.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada oferta bienes que cumplen con alguno de los supuestos de menor grado de impacto ambiental que se señalan a continuación.

Inciso	Supuesto de menor grado de impacto ambiental.	Partida.
i)	Preferir productos que cuenten con certificación bajo Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas o Internacionales o un distintivo de producto sustentable;	
ii)	Que el producto sea de larga duración y evitar los artículos desechables;	
iii)	Que al final de su vida útil permita su reciclaje;	

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del licitante

Nota: se deberá estipular en este cuadro el número de partida que cumpla cada supuesto.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Técnica.

Formato 16

Manifestación de subcontratación.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada, subcontratará las partes del proceso o elaboración de los bienes que abajo se indican, mismos que son avalados por los representantes legales de las empresas subcontratadas."

Proceso de fabricación

Concepto de subcontratación	Porcentaje de subcontratación	Nombre de la empresa subcontratada	Nombre y firma del representante legal del subcontratado

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.

Nota: En caso que el licitante **no subcontrate** partes del proceso o elaboración de los bienes, deberá manifestarlo en sustitución de lo expresado en el párrafo anterior.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Económica.

Formato 1

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Requisición(es): ___-___-___.

No. total de partidas cotizadas:

No. de hojas:

Registro Federal de Contribuyentes:

Correo electrónico del licitante:

Partida	Especificaciones.	Unidad	Cantidad	Modelo	Marca	Contenido de Integración Nacional (%)	Pais de origen	Precio unitario	Precio total
	Requisición: ___-___-___.								
1									
2									

Subtotal \$ 0.00
16% I.V.A.: \$ 0.00
Total: \$ 0.00

Nombre y firma del representante legal del licitante.

Notas:

a) En el caso de partidas **no ofertadas**, deberá escribir en la columna de **especificaciones** la leyenda: **No cotizo**.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Económica.

Formato 2

Manifestación de Condiciones de precio.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada ofrece condiciones de precios firmes, en **moneda nacional**, sin estar sujetos a incrementos, hasta la conclusión del Procedimiento y en caso de ser adjudicada, hasta cumplidas las obligaciones contraídas en el contrato".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Económica.

Formato 3

Manifestación de aceptación de condiciones de pago.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/____/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y
Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada acepta que el pago se efectúe mediante transferencia electrónica, en moneda nacional, a los 20 días naturales siguientes a la fecha de aceptación de las facturas debidamente requisitadas por la Dirección de Finanzas del Sistema de Aguas de la Ciudad de México".

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Económica.

Formato 4

Manifestación Condiciones de venta.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/____/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/____/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada ofrece las condiciones de venta solicitadas en las Bases de la Licitación: **Plazo de entrega:** _____, **Lugar de entrega:** L.A.B. destino en _____, y **Periodo de garantía de los bienes:** _____".

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del licitante

Nota: las Condiciones deberán corresponder a las establecidas en las Bases del Procedimiento.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Económica.

Formato 5

Manifestación de Bienes de Menor Grado de Impacto Ambiental.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada oferta bienes que cumplen con alguno de los supuestos de menor grado de impacto ambiental que se señalan a continuación.

Inciso	Supuesto de menor grado de impacto ambiental.	Partida.
i)	Preferir productos que cuenten con certificación bajo Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas o Internacionales o un distintivo de producto sustentable;	
ii)	Que el producto sea de larga duración y evitar los artículos desechables;	
iii)	Que al final de su vida útil permita su reciclaje;	

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante legal del licitante

Nota: se deberá estipular en este cuadro el número de partida que cumpla cada supuesto.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ABASTECIMIENTO

Propuesta Económica.

Formato 6

Manifestación de subcontratación.

Formato a reproducir en papel con membrete de la empresa que señale nombre, denominación o razón social de la empresa, fecha, domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y R.F.C.

Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Procedimiento de **Licitación Pública Internacional**
LPI/SACMEX/___/2021.

Atención: Lic. Teresa Paula Heredia Juárez.
Directora de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios.

Fecha:

Teléfono: 5130 4444, extensión 1612.
Fax: 5709 2275.

Correo electrónico del licitante:

"El que suscribe, con el carácter de representante legal de la empresa denominada _____, con relación al Procedimiento de **Licitación Pública Internacional LPI/SACMEX/___/2021**, para la adquisición de "_____", manifiesto que mi representada en caso de resultar adjudicada, subcontratará las partes del proceso o elaboración de los bienes que abajo se indican, mismos que son avalados por los representantes legales de las empresas subcontratadas."

Proceso de fabricación

Concepto de subcontratación	Porcentaje de subcontratación	Nombre de la empresa subcontratada	Nombre y firma del representante legal del subcontratado

En caso que el participante **no subcontrate** partes del proceso o elaboración de los bienes, deberá manifestarlo en sustitución de lo expresado en el párrafo anterior.

A t e n t a m e n t e .

Nombre y firma del representante legal del licitante.