Junta de Aclaraciones.
Licitación Pública Nacional Presencial.
LA-909004998-E45-2019.
Requisición: DMME-202-2019.
Contratación: Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar.
Recursos Federales. Fideicomiso No. 1928.

En la Ciudad de México, siendo las **catorce** horas del **veintidós** de **octubre** del año **dos mil diecinueve,** día y hora señalados para llevar a cabo la **Junta de Aclaraciones** a la **Convocatoria** de la **Licitación Pública Nacional Presencial LA-909004998-E45-2019,** para la contratación de **Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar,** que celebra el **Sistema de Aguas de la Ciudad de México,** órgano desconcentrado de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, con fundamento en los artículos **134** de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**, **25 Primer Párrafo, 26** fracción **I, 26 Bis** fracción **I, 28** fracción **I, 29, 30** y **47** de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público**, prevista en el punto **6.1** de las Bases de la Licitación; reunidos en la **Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimiento y Servicios del *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*,** sito en Nezahualcóyotl No. 109, 6° Piso, Colonia Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Código Postal 06080; los servidores públicos representantes del *Sistema de Aguas de la Ciudad de México y* **Órgano Interno de Control en la Secretaría del Medio Ambiente,** así como los representantes de las empresas licitantes que al final de la presente se relacionan, dejan asentados los siguientes hechos. ----------

El **Sistema de Aguas de la Ciudad de México,** a través de la servidora pública responsable de la licitación, quien preside el evento, la **Licenciada Elizabet del Rocío Chavarría Almaraz,** Jefa de Unidad Departamental de Abastecimiento, manifiesta que el presente evento se realiza con fundamento en los artículos **33 Bis** de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público**, **45** y **46** de su Reglamento, procede a presentar a los licitantes del mismo. ----------

La Representante del **Órgano Interno de Control en la Secretaría del Medio Ambiente,** la **Lic. Yolanda Cruz Franco,** en uso de la palabra manifiesta: *...con fundamento en el artículo **136** fracción **XXIV** del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México, que su asistencia tiene como finalidad verificar que la celebración de este acto, se realice conforme a la normatividad vigente; por consiguiente, no avala el contenido de la información y análisis de la propuesta, así como tampoco los términos del fallo que en su caso se emita.* ----------

I. Aclaraciones de carácter administrativo.

1. Las proposiciones que presenten los licitantes deberán cumplir con la calidad, especificaciones técnicas, unidad de medida y cantidad de los servicios, requeridas en el **Anexo Uno** de la Convocatoria y lo asentado en el acta del presente evento.

---

2. Los formatos que se incluyen en las Bases de la Licitación, deben considerarse una guía, por lo que la correcta presentación de la proposición es responsabilidad de los licitantes.

---

3. Para una mejor conducción del **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**, se solicita que los licitantes cumplan con los siguientes requisitos, aclarándose que el incumplimiento de éstos no será motivo de desechamiento de la propuesta:

Junta de Aclaraciones.
Licitación Pública Nacional Presencial.
LA-909004998-E45-2019.
Requisición: DMME-202-2019.
Contratación: Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar.
Recursos Federales. Fideicomiso No. 1928.

a) La Proposición deberá acompañarse del **Formato de Recepción de Documentos**, anexo a las Bases de la Licitación, en original y copia, mediante el cual se hará constar la documentación entregada en el mismo evento.

b) La Proposición Técnica y Económica, deberán entregarse, además, en archivo electrónico, en medio físico (CD o USB con carácter reintegrable) en procesador de texto Microsoft Word y/o en hoja de cálculo Microsoft Excel en cualquiera de sus versiones.

---

4. Los licitantes podrán obtener copia del acta circunstanciada de los eventos en archivo electrónico, **mediante medio físico USB**, en la **Oficina de Convocatorias y Publicaciones,** de la **Subdirección de Compras y Control de Materiales**.

---

5. La firma del contrato se llevará a cabo, el **trece** de **noviembre** de **dos mil diecinueve.** El licitante ganador a la firma del mismo deberá entregar **Los Requisitos para la firma del contrato** que se establecen en el punto **11.2** de la Convocatoria, en la **Subdirección de Compras y Control de Materiales** del **Sistema de Aguas de la Ciudad de México,** de **9:00** a **15:00** y de **17:00** a **19:00** horas.

---

6. Se hace la siguiente precisión a la **Caratula** de las bases licitantes, de acuerdo a lo siguiente:

Dice:

Evento	Fecha 2019	Horario
Publicación de Convocatoria en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México y página del Sistema: www.sacmex.cdmx.gob.mx	**14** de **octubre**	
Periodo de Venta de Bases:	Del **14** al **19** de **octubre**	9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00.
Junta de Aclaración a las Bases:	**22** de **octubre**	**14:00**
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones:	**29** de **octubre**	**10:00**
Fallo:	**6** de **noviembre**	**12:00**
Firma de Contrato:	**13** de **noviembre**	9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00.
Lugar de Disponibilidad y Venta de las Bases de esta Licitación:	*CompraNet* y *www.sacmex.cdmx.gob.mx* y en el Sistema de Aguas de la Ciudad de México.	

Junta de Aclaraciones.
Licitación Pública Nacional Presencial.
LA-909004998-E45-2019.
Requisición: DMME-202-2019.
Contratación: Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar.
Recursos Federales. Fideicomiso No. 1928.

Debe Decir:

Evento	Fecha 2019	Horario
Publicación de Convocatoria en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México y página del Sistema: www.sacmex.cdmx.gob.mx	**14** de **octubre**	
Junta de Aclaración a las Bases:	**22** de **octubre**	**14:00**
Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones:	**29** de **octubre**	**10:00**
Acto de Fallo:	**6** de **noviembre**	**12:00**
Firma de Contrato:	**13** de **noviembre**	9:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00.
Lugar de Disponibilidad de las Bases de esta Licitación:	*www.compranet.hacienda.gob.mx www.sacmex.cdmx.gob.mx y en el Sistema de Aguas de la Ciudad de México.*	

---

7. Se hace la siguiente precisión a la bases de la Licitación, en el numeral **2.5 Lugar de prestación del servicio,** de acuerdo a lo siguiente:

Dice:

2.5 Lugar de prestación del servicio.
Los servicios serán ejecutados en las **Plantas de Bombeo** de **Aguas Negras Río Hondo, Km 18+500, CTM Aragón, Lumbreras 0A, 0B, 8** del **I.O., 09 del I.C.,** pertenecientes al ***SACMEX***, de **9:00** a **18:00** horas de lunes a viernes.

Debe decir:

2.5 Lugar de prestación del servicio.
Los servicios serán ejecutados en las instalaciones del Proveedor o bien cuando a consecuencia de los alcances del servicio o la naturaleza de los mismos no sea conveniente su traslado, los trabajos podrán realizarse en los sitios donde se encuentren ubicados los bienes objeto del servicio, de **9:00** a **18:00** horas de lunes a viernes.

---

8. Se integra el numeral **9.1.3 Personas morales y físicas,** en la página **13,** para los incisos de la **a)** a la **q),** de las bases de la Licitación.

Junta de Aclaraciones.
Licitación Pública Nacional Presencial.
LA-909004998-E45-2019.
Requisición: DMME-202-2019.
Contratación: Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar.
Recursos Federales. Fideicomiso No. 1928.

II. Aclaraciones de carácter Técnicas.

El **Ing. Sergio Pavón Peña,** Jefe de la Unidad Departamental de Mantenimiento Mayor, hace las siguientes precisiones a las bases concursales.

1.- En el numeral **9.2 Proposición Técnica,** inciso **j) Equipo de medición solicitado,** página **17** y **Complemento Técnico** numeral **13. Equipo de medición**, página **35** de las bases de la licitación.

Dice:

MICRÓMETRO DE INTERIORES – Prueba de Medición de Dimensiones
MICRÓMETRO DE EXTERIORES - Prueba de Medición de Dimensiones
TERMÓMETRO DIGITAL - Prueba de Medición de Temperatura
MULTÍMETRO – Prueba de Medición de Voltaje, Corriente, Resistencia y Continuidad
ANALIZADO DE POTENCIA – Medición trifásica de voltaje, amperaje
CALIBRADOR CON RANGO DE 0 A 60" – Certificado de los equipos por la Norma Mexicana Aplicable
MEGGER– Prueba de resistencia de aislamiento
TORQUIMETRO – Prueba de medición del torque

Debe decir:

MICRÓMETRO DE INTERIORESDE 2" A 40" – Prueba de Medición de Dimensiones.
MICRÓMETRO DE EXTERIORES 2" A 6"- Prueba de Medición de Dimensiones.
TERMÓMETRO DIGITAL - Prueba de Medición de Temperatura.
MULTÍMETRO – Prueba de Medición de Voltaje, Corriente, Resistencia y Continuidad.
ANALIZADO DE POTENCIA – Medición trifásica de voltaje, amperaje.
CALIBRADOR CON RANGO DE 0 A 60" – Prueba de Medición de Dimensiones.
MEGGER– Prueba de resistencia de aislamiento.
TORQUIMETRO DE 50 A 250 LBS– Prueba de medición del torque.

2.- En el **Anexo Uno** página **28** y **Plazo de Entrega,** página **32** Partida **2** de las bases de la licitación se hace la siguiente aclaración:

Dice:

Bomba-Motor Sumergible tipo Propela, marcaIndar, modelo Bomba **BF-40-b,** modelo MotorMF-355-6/475, con un gasto de 720 L.P.S., de 440volts; modelo Bomba BF-40-B, modeloMotor MF-315-81205, con un gasto de 500 L.P.S., de 440 volts.

Debe decir:

Bomba-Motor Sumergible tipo Propela, marca Indar, modelo Bomba **BF-40-B,** modelo Motor MF-355-6/475, con un gasto de 720 L.P.S., de 440 volts; modelo Bomba BF-40-B, modelo Motor MF-315-81205, con un gasto de 500 L.P.S., de 440 volts.

Junta de Aclaraciones.
Licitación Pública Nacional Presencial.
LA-909004998-E45-2019.
Requisición: DMME-202-2019.
Contratación: Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar.
Recursos Federales. Fideicomiso No. 1928.

3.- En relación al apartado **2.2 Calidad** página **2** y **Complemento Técnico,** numeral **16 Refacciones,** página **36** de las bases de la licitación, se les reitera a los proveedores participantes que las refacciones utilizadas en la rehabilitación de los equipos deberán ser originales conforme a las especificaciones y diseño del fabricante.

III. Cuestionamientos y Respuestas.

La Convocante, con fundamento en el artículo **46** fracción **I** del Reglamento de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público,** por conducto de la servidora pública responsable de la Licitación, quien preside el evento, señala que de acuerdo al punto **6.1 Junta de Aclaraciones** de las Bases de la Licitación, procede a dar respuesta a los cuestionamientos presentados por la empresa licitante: quien presentó **escrito de interés** para participar en este acto, así como **escrito de cuestionamientos** a la Convocatoria. ----------

---

Por lo que a continuación se procede a dar respuesta a los cuestionamientos planteados por la empresa licitante, comenzando con las de **Carácter Administrativo (CA),** las cuales son resueltos por la **Lic. Elizabet del Rocío Chavarría Almaraz,** Jefa de la Unidad Departamental de Abastecimiento, representante designado por la **Dirección de Recursos Materiales, Abastecimiento y Servicios** y las de **Carácter Técnico (CT),** por el **Ing. Sergio Pavón Peña,** Jefe de la Unidad Departamental de Mantenimiento Mayor. ----------

---

La empresa licitante **Ingeniería Electromecánica de Lerma Ielmex, S.A. de C.V.,** presentó escrito, el cual se anexa a la presente acta, plantea **5** cuestionamientos, los cuales son resueltos de acuerdo con lo siguiente: -----

---

(CA).

Pregunta No.	Referencia bases	Pregunta
1.-	Punto **2.5 Lugar de Prestación del Servicio.** Página **3.**	Este punto, menciona que los servicios serán ejecutados en las plantas..., pero los equipos serán reparados en las instalaciones del contratista, ¿se debe corregir este punto y decir que los servicios serán ejecutados en las instalaciones del proveedor del servicio?

Respuesta: Ya fue contestada con la **Aclaración de carácter administrativo,** numeral **7.** ----------

---

Junta de Aclaraciones.
Licitación Pública Nacional Presencial.
LA-909004998-E45-2019.
Requisición: DMME-202-2019.
Contratación: Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar.
Recursos Federales. Fideicomiso No. 1928.

(CA).

Pregunta No.	Referencia bases	Pregunta
2.-	Punto **9.1.3 Personas morales y físicas.** Inciso: **n)** **Constancia de Adeudos de contribuciones o Acuse de la solicitud ante la Tesorería de la Ciudad de México.** Página **15.**	La empresa que represento no se encuentra en la Ciudad de México, por lo tanto, no tiene obligación de cubrir las contribuciones mencionadas en este punto, ¿Cómo acredito documentalmente este motivo?

Respuesta: Se debe de apegar a las bases licitantes.

(CT).

Pregunta No.	Referencia bases	Pregunta
3.-	Punto **9.2 Proposiciones Técnica.** Inciso: **j)** **Equipo de medición solicitado.** Página **17.**	Los micrómetros de interiores y exteriores ¿Qué rango de medición deben de abarcar?

Respuesta: Ya fue contestada con la **Aclaración de carácter Técnica,** numeral **1**.

(CT).

Pregunta No.	Referencia bases	Pregunta
4.-	Punto **9.2 Proposiciones Técnica.** Inciso: **j)** **Equipo de medición solicitado.** Página **17.**	El calibrador que solicitan, ¿se refiere al vernier?

Respuesta: Ya fue contestada con la **Aclaración de carácter Técnica,** numeral **1**.

Junta de Aclaraciones.
Licitación Pública Nacional Presencial.
LA-909004998-E45-2019.
Requisición: DMME-202-2019.
Contratación: Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar.
Recursos Federales. Fideicomiso No. 1928.

(CT).

Pregunta No.	Referencia bases	Pregunta
5.-	Punto **9.2 Proposiciones Técnica.** Inciso: **j)** **Equipo de medición solicitado.** Página **17.**	El Torquímetro, ¿de qué capacidad debe ser?

Respuesta: Ya fue contestada con la **Aclaración de carácter Técnica,** numeral **1.** ----------

---

Fecha y horario para llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

De acuerdo con las Bases de la Licitación, se reitera que el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones,** se llevará a cabo el próximo **veintinueve** de **octubre** del presente año, a las **diez horas,** en la **Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimiento y Servicios del *Sistema de Aguas de la Ciudad de México*,** por lo que se solicita a los licitantes e interesados en la presente Licitación, su puntual asistencia. ----------

---

Conclusión del acto.

La Convocante pregunta a los asistentes, servidores públicos y a los representantes de las empresas licitantes, ¿si se contestaron debidamente y de manera completa las preguntas planteadas en este acto? y ¿si quedaron aclaradas sus dudas o tienen alguna observación que realizar al presente acto?, manifestando los licitantes que fueron contestadas debidamente y cada una de las preguntas en forma completa y que fueron aclaradas las dudas en forma total por lo que señalan **no tener observación alguna.** ----------

---

Cierre del acta.

No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las **quince** horas del día de su elaboración, pasándola a firma de todos y cada uno de los asistentes, haciéndoles entrega formal de copia simple de la misma, para los fines legales a que haya lugar. ----------

---

Servidores Públicos del Gobierno de la Ciudad de México.
Sistema de Aguas de la Ciudad de México.

Nombre y Cargo	**Firma**
Lic. Elizabet del Rocío Chavarría Almaraz. Jefa de Unidad Departamental de Abastecimiento.	

Junta de Aclaraciones.
Licitación Pública Nacional Presencial.
LA-909004998-E45-2019.
Requisición: DMME-202-2019.
Contratación: Rehabilitación a Bomba-Motor Sumergible tipo Propela marca Indar.
Recursos Federales. Fideicomiso No. 1928.

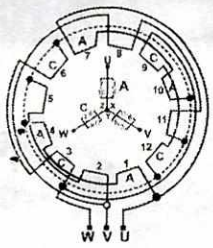
Nombre y Cargo	**Firma**
Ing. Sergio Pavón Peña. Jefe de la Unidad Departamental de Mantenimiento Mayor.	

Órgano de control.

Nombre y Cargo	**Firma**
Lic. Yolanda Cruz Franco. Representante del Órgano Interno de Control en la Secretaría del Medio Ambiente.	

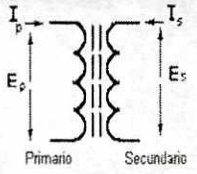
Empresas licitantes.

Razón o denominación y nombre del representante.	**Firma**
C. Elizabeth Ramírez Pulido. **Mega Reparaciones Centenario, S.A. de C.V.**	
Lic. Juan Carlos Camacho Casado. **Ingeniería Electromecánica de Lerma Ielmex, S.A. de C.V.**	
C. Edda Isadora Iniesta Aguilar. **Indar América, S.A. de C.V.**	



INGENIERIA ELECTROMECANICA DE LERMA IELMEX, S.A. DE C.V.

RFC: IEL140723M35



ANEXO 6

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL LA-909004998-E45-2019.

ATENCIÓN: LIC. LUIS CORRAL ZAVALA.
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS.
TELÉFONO: 5130 4444 EXTENSIÓN 1638.
FAX: 5709-2275.

FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2019.

CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE:
ielmex@outlook.com

ASUNTO: ACLARACION DE DUDAS DEL PROCEDIMIENTO LICITACION PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL LA-909004998-E45-2019.

NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	INGENIERIA ELECTROMECANICA DE LERMA IELMEX, S.A. DE C.V.
RFC:	IEL140723M35
DOMICILIO FISCAL:	CALLE SIMULACRO No. 11, COL. SANTA MARIA ATARASQUILLO, MUNICIPIO DE LERMA ESTADO DE MEXICO, C.P. 52044
TELEFONOS:	728 285 9793
FAX:	728 285 9793
CORREO ELECTRONICO	ielmex@outlook.com

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO: LICITACION PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL LA-909004998-E45-2019

PREGUNTA NO.	REFERENCIA DE BASES.	PREGUNTA.
1	PAG. 3 INCISO 2.5 LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO	ESTE PUNTO, MENCIONA QUE LOS SERVICIOS SERAN EJECUTADOS EN LAS PLANTAS...., PERO LOS EQUIPOS SERAN REPARADOS EN LAS INSTALACIONES DEL CONTRATISTA, ¿SE DEBE CORREGIR ESTE PUNTO Y DECIR QUE LOS SERVICIOS SERAN EJECUTADOS EN LAS INSTALACIONES DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO?
2	PAG. 15 INCISO N CONSTANCIA DE ADEUDOS DE CONTIBUCIONES O ACUSE DE LA SOLICITUD ANTE LA TESORERIA DE LA CIUDAD DE MEXICO	LA EMPRESA QUE REPRESENTO NO SE ENCUENTRA EN LA CIUDAD DE MEXICO, POR LO TANTO, NO TIENE OBLIGACION DE CUBRIR LAS CONTRIBUCIONES MENCIONADAS EN ESTE PUNTO, ¿COMO ACREDITO DOCUMENTALMENTE ESTE MOTIVO?
3	PAG. 17 INCISO J EQUIPO DE MEDICION SOLICITADO	LOS MICROMETROS DE INTERIORES Y EXTERIORES, ¿QUE RANGO DE MEDICION DEBEN ABARCAR?
4	PAG. 17 INCISO J EQUIPO DE MEDICION SOLICITADO	EL CALIBRADOR QUE SOLICITAN, ¿SE REFIERE AL VERNIER?
5	PAG. 17 INCISO J EQUIPO DE MEDICION SOLICITADO	EL TORQUIMETRO, ¿DE QUE CAPACIDAD DEBE SER?

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SACMEX
SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
21 OCT 2019
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
HORA:

ATENTAMENTE,

ING. RUBEN FERNANDEZ CARPIO
ADMINISTRADOR UNICO