

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCK002-E47-2020
Número interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020
Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS.

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 15 de octubre del 2020, se reunieron en la Subdirección de Servicios Generales del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez en adelante (La Convocante), ubicado en el domicilio Avenida Insurgentes Sur 3877, Colonia La Fama, Código Postal 14269, Alcaldía de Tlalpan, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de esta Acta, a efecto de realizar la Junta de Aclaraciones, de conformidad con lo establecido en el punto 2 Sección III, "Forma y Términos que Regirán Los Diversos Actos del Procedimiento" de la presente Licitación Pública Nacional Electrónica en adelante la (Licitación), con número de CompraNet LA-012NCK002-E47-2020 y número interno LPN-INNNMVS-SSG-003-2020 para la contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS.

Se hace constar que la reunión fue debidamente instalada en la fecha y hora antes citadas y presidida por el TUM Ricardo Prado Pérez, Encargado de la Subdirección de Servicios Generales, en su carácter de Área Contratante y Técnica/Requirente, el Lic. el Lic. Arturo Torres Hernández, Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo en carácter de Área Técnica/Requirente y como representante del Órgano Interno de Control el C.P. Oscar Rodríguez Castro.

Se estableció que se dará respuesta únicamente a las preguntas recibidas a través de la plataforma CompraNet, integrando para ello, escrito de manifiesto de interés en participar por parte del Licitante interesado y cuyas preguntas se recibieron con 24 horas de anticipación a la celebración de este acto, de conformidad con lo establecido en el artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante la (Ley), en los términos señalados en la Convocatoria.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 de su Reglamento, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo, en calidad de observador.

PRECISIONES EMITIDAS POR LA CONVOCANTE.

Página 83, Sección VI "Documentos que Deben de Presentar los Licitantes"; Página 92, Sección VIII "Formatos", Formato de Relación de Entrega de Documentación; Página 109, Sección VIII "Formatos", Anexo 10, Formato para Evaluación. - Documento 11 (Obligatorio para todas las partidas). - Visita a las Instalaciones de la Convocante.

Dice:

**...Documento 11 (Obligatorio para todas las partidas). - Visita a las Instalaciones de la Convocante. El Licitante deberá presentar el ANEXO 9 de la Sección VIII, firmado por el representante del Área Requirente/Técnica.*

Evaluación:

Se verificará lo siguiente:

Que el documento esté debidamente firmado por el representante del Área Requirente/Técnica de conformidad con ANEXO 9:

...

Debe decir:

**...Documento 11 (Obligatorio para todas las partidas). - Visita a las Instalaciones de la Convocante. El Licitante deberá presentar el ANEXO 9 de la Sección VIII, firmado por el representante del Área Requirente/Técnica.*

Evaluación:



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCK002-E47-2020
Número Interno: LPN-INNMVMS-SSG-003-2020
Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNMVMS

Se verificará lo siguiente:

- Que el documento esté debidamente firmado por el representante del Área Requiriente/Técnica de conformidad con ANEXO 9.
- Se cotejará la Lista de Asistencia firmada por la persona que asistió en representación del Licitante interesado con la Constancia de Visita a las Instalaciones, con objeto de verificar su asistencia para conocer las instalaciones y los equipos de la partida sujeta a ofertar...

Página 87, Sección VI "Documentos que Deben de Presentar los Licitantes"; Página 95 Sección VIII "Formatos", Formato de Relación de Entrega de Documentación; Página 112, Sección VIII "Formatos", Anexo 10, Formato para Evaluación. – Documento 22 (Obligatorio para todas las partidas). - Documento para sustentar la capacidad del Personal.

Dice:

"...Documento 22 (Obligatorio para todas las partidas). – Documentos para sustentar la capacidad del Personal (3), el Licitante deberá presentar un (1) documento para sustentar la capacidad de su personal por cada numeral registrado más adelante, de acuerdo a lo siguiente:

1. 1 comprobante de término de estudios de Nivel Medio Superior o Cédula en Carrera Técnica del técnico asignado para realizar las intervenciones (No se aceptará comprobante parcial de estudios, solamente conclusión o pasante).
2. 1 constancia de Capacitación (2) en temas relacionados con el Mantenimiento Preventivo y Correctivos a los equipos de iguales o similares características de los equipos enunciados en el APARTADO A del Anexo Técnico de acuerdo con el tipo de Partida ofertada.

Evaluación:

Se verificará que:

1. Se incluyan todos los documentos solicitados.
2. El comprobante de término de estudios de Nivel Medio Superior o Cédula en Carrera Técnica, no sea un comprobante parcial y corresponda al trabajador registrado en el Documento 21 (Plantilla de Personal).
3. Que se presente la Constancia de Capacitación en temas relacionados con el Mantenimiento Preventivo y Correctivos a los equipos de iguales o similares características de los equipos y corresponda al trabajador registrado en el Documento 21 (Plantilla de Personal).

Adicionalmente el Licitante podrá integrar los documentos indicados en el apartado de puntos y porcentajes

Debe decir:

"...Documento 22 (Obligatorio para todas las partidas). – Documentos para sustentar la capacidad del Personal (3), el Licitante deberá presentar un (1) documento para sustentar la capacidad de su personal por cada numeral registrado más adelante, de acuerdo a lo siguiente:

1. 1 comprobante de término de estudios de Nivel Medio Superior o 1 Cédula en Carrera Técnica del técnico asignado para realizar las intervenciones (No se aceptará comprobante parcial de estudios, solamente conclusión o pasante) o 1 cédula profesional y/o 1 título de Nivel Superior.
2. 1 constancia de Capacitación (2) en temas relacionados con el Mantenimiento Preventivo y Correctivos a los equipos de iguales o similares características de los equipos enunciados en el APARTADO A del Anexo Técnico de acuerdo con el tipo de Partida ofertada.



2020
LEONA VICARIO
MINISTERIO DE SALUD

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compra/Net: LA-012NCK002-E47-2020
Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020
Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

Evaluación:

Se verificará que:

1. Se incluyan todos los documentos solicitados.
2. Que el comprobante de término de estudios de Nivel Medio Superior o Cédula en Carrera Técnica, no sea un comprobante parcial o en su caso, presente la cédula profesional y/o título de nivel superior y corresponda al trabajador registrado en el Documento 21 (Plantilla de Personal).
3. Que se presente la Constancia de Capacitación en temas relacionados con el Mantenimiento Preventivo y Correctivos a los equipos de iguales o similares características de los equipos y corresponda al trabajador registrado en el Documento 21 (Plantilla de Personal).

Adicionalmente el Licitante podrá integrar los documentos indicados en el apartado de puntos y porcentajes

Página 224, Sección IX "Anexo Técnico". — Partida 1 Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, inciso A) Alcances del Mantenimiento Preventivo.

Dice:

...EQUIPOS MINI SPLIT.

Limpieza integral de la unidad.

LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PARÁMETROS.

Limpieza integral de la unidad.

Lavado y limpieza del condensador y evaporador.

Limpieza de filtros de evaporador.

Revisión de tuberías.

Cambio de capacitor de arranque.

Limpieza del motor.

Revisión de la carga de gas refrigerante.

Revisión y reapriete de tornillos.

Revisión conexiones eléctricas.

Verificación de operación bomba de condensados (cambio en su caso).

Limpieza de interruptor, contactor o arrancador.

Toma lecturas de voltaje y amperaje.

Carga de gas refrigerante.

SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Cambio de bomba de condensados.

Carga de gas refrigerante.

Cambio de motor condensador.

Reparación de arnés eléctrico y control.

Cambio de compresor.

Corrección de fuga de gas.

Reparación de fugas.

Reparación de control remoto.

Cambio de capacitor ..."



2020
LEONA VICARIO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCK002-E47-2020
Número Interno: LPN-INNMVS-SSO-003-2020
Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNMVS

Debe decir:

EQUIPOS-MINI SPLIT.

Limpieza integral de la unidad.

LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PARÁMETROS.

Limpieza integral de la unidad.

Lavado y limpieza del condensador y evaporador.

Limpieza de filtros de evaporador.

Revisión de tuberías.

Cambio de capacitor de arranque.

Limpieza del motor.

Revisión de la carga de gas refrigerante.

Revisión y reapriete de tornillos.

Revisión conexiones eléctricas.

Verificación de operación bomba de condensados (cambio en su caso).

Limpieza de interruptor, contactor o arrancador.

Toma lecturas de voltaje y amperaje.

Carga de gas refrigerante.

SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Carga de gas refrigerante.

Reparación de arnés eléctrico y control.

Corrección de fuga de gas.

Cambio de capacitor...

Página 14 y 15, Sección III "Forma y Términos que Regirán los Diversos Actos del Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica". – Numeral 7. Presentación y Apertura de Proposiciones.

Dice:

"...Los Licitantes deberán presentar foliadas y firmadas todas las hojas que integren su proposición, de forma independiente, bajo el siguiente orden:

a) Primero: la documentación distinta a las propuestas técnicas y económicas;

b) Segundo: la propuesta técnica;

c) Tercero: la propuesta económica.

Lo anterior, de conformidad con lo estipulado en el Artículo 50 del Reglamento de la Ley..."

Debe decir:

"..."

Los Licitantes deberán presentar foliadas todas las hojas que integren su proposición, de forma independiente, bajo el siguiente orden:

a) Primero: la documentación distinta a las propuestas técnicas y económicas;

b) Segundo: la propuesta técnica;

c) Tercero: la propuesta económica.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCK002-E47-2020
Número Interno: LPN-INNNMYS-SSG-003-2020
Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMYS

Lo anterior, de conformidad con lo estipulado en el Artículo 50 del Reglamento de la Ley.

Cabe señalar que la(s) propuesta(s) presentada(s) por el(los) Licitante(s) obligatoriamente deberá(n) ser firmada(s) Electrónicamente empleando los medios de identificación establecidos para tal propósito por las autoridades correspondientes...

Página 221, Sección IX "Anexo Técnico", Partida 1 Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado. - Numeral 4 Cantidad de Equipos Comprendidos.

Dice:

"...El Licitante, proporcionará el Mantenimiento Preventivo y Correctivo, mediante intervenciones a los 165 equipos descritos en el APARTADO A del presente Anexo Técnico..."

Debe decir:

"...El Licitante, proporcionará el Mantenimiento Preventivo y Correctivo, mediante intervenciones a los 219 equipos descritos en el APARTADO A del presente Anexo Técnico..."

Página 226, Sección IX "Anexo Técnico". - Partida 1 Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, inciso A) Alcances del Mantenimiento Preventivo.

Dice:

"...EQUIPOS TIPO VENTANA.

Limpieza integral de la unidad y rejillas del gabinete.

LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PARÁMETROS.

Limpieza integral de la unidad y rejillas del gabinete.

Desmontaje y montaje del equipo para revisión.

Lavado del motor con aire comprimido a presión.

Limpieza del motor.

Revisión de conexiones eléctricas.

Cambio de capacitor.

Toma de lecturas de voltaje y amperaje.

SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Desmontaje y montaje del equipo para reparación, en caso necesario.

Cambio de motor difusor de aire.

Reparación de armés eléctrico y control.

Cambio de compresor.

Cambio de elementos de arranque del compresor.

Cambio de conexiones eléctricas..."

Debe decir:

"...EQUIPOS TIPO VENTANA.

Limpieza integral de la unidad y rejillas del gabinete.

LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PARÁMETROS.

Limpieza integral de la unidad y rejillas del gabinete.

Desmontaje y montaje del equipo para revisión.

Lavado del motor con aire comprimido a presión.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCK002-E47-2020
Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020
Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

Limpieza del motor.
Revisión de conexiones eléctricas.
Cambio de capacitor.
Toma de lecturas de voltaje y amperaje.
SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
Desmontaje y montaje del equipo para reparación, en caso necesario.
Cambio de motor difusor de aire.
Reparación de arnes eléctricos y control.
Cambio de elementos de arranque del compresor.
Cambio de conexiones eléctricas..."

Página 33, 38, 49, 64 Tabla de Puntos y Porcentajes de Acuerdo al Tipo de Partida. – Partida 1 Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado, Partida 2 Mantenimiento Preventivo y correctivo a Elevadores y Montacargas, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestaciones de Energía Eléctrica, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Lavandería

Dice:

"...Licitante deberá sustentar la capacidad de su personal para realizar las intervenciones objeto de la presente Licitación, a través de la presentación de documentación comprobatoria del Grado Académico (El(los) documento(s) deberá(n) ser expedido(s) en Licenciatura o Ingeniería Mecánica, Electromecánica o a fin), para ello, se deberá(n) integrar el(los) siguiente(s) documento(s):

1. 1 comprobante de término de estudios Nivel Medio Superior y/o Cédula en Carrera Técnica (No se aceptará comprobante parcial de estudios, solamente se aceptará comprobante de conclusión o pasante). 1 PUNTO
2. 2 comprobantes de término de estudios de Nivel Medio Superior y/o Cédula en Carrera Técnica (No se aceptará comprobante parcial de estudios, solamente conclusión o pasante). 2 PUNTOS
3. 1 cédula Profesional y/o Título de Nivel Superior. 3 PUNTOS
4. 2 cédulas Profesionales y/o Título de Nivel Superior. 4 PUNTOS
5. 3 cédulas Profesional o más. 5 PUNTOS..."

Debe decir:

"...Licitante deberá sustentar la capacidad de su personal para realizar las intervenciones objeto de la presente Licitación, a través de la presentación de documentación comprobatoria del Grado Académico (El(los) documento(s) deberá(n) ser expedido(s) en Licenciatura o Ingeniería Mecánica, Electromecánica o a fin), para ello, se deberá(n) integrar el(los) siguiente(s) documento(s):

1. 1 comprobante de término de estudios Nivel Medio Superior y/o Cédula en Carrera Técnica (No se aceptará comprobante parcial de estudios, solamente se aceptará comprobante de conclusión o pasante). 1 PUNTO
2. 2 comprobantes de término de estudios de Nivel Medio Superior y/o 2 Cédulas en Carrera Técnica (No se aceptará comprobante parcial de estudios, solamente conclusión o pasante). 2 PUNTOS
3. 1 cédula Profesional y/o 1 Título de Nivel Superior. 3 PUNTOS
4. 2 cédulas Profesionales y/o 2 Títulos de Nivel Superior. 4 PUNTOS
5. 3 cédulas Profesional y/o 3 Títulos de Nivel Superior o más. 5 PUNTOS..."



2020
LEONA VICARIO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCK002-E47-2020
 Número Interno: LPN-INNNMVS-SSQ-003-2020
 Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

PREGUNTAS FORMULADAS POR LOS LICITANTES INTERESADOS Y RESPUESTAS EMITIDAS POR LA CONVOCANTE

El servidor público que preside el acto, señaló que, de conformidad con el horario establecido en la Licitación para la recepción de preguntas, estipulado en el numeral 2 Programa de Eventos de la Sección III y derivado de la consulta en el Sistema de compras Gubernamentales CompraNet, se CONFIRMA que, se recibieron las siguientes preguntas por parte de los Licitantes Interesados.



Procedimiento: 1023879- Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

Asignación de Preguntas

Id	Nombre del Licitante	Fecha de Emisión	Fecha de Respuesta	Estado
1	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
2	OMP Tecnología & Servicios S.A. de C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
3	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
4	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
5	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
6	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
7	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
8	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
9	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
10	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta
11	INGENIERIA EN ELEVADORES S.A. DE C.V.	14/10/2020 10:00	14/10/2020 10:00	Resuelta

El Licitante Interesado Ingeniería en Elevadores, S.A. de C.V., formuló sus preguntas a través de la plataforma de CompraNet posterior al horario indicado en la Convocatoria (10:00 horas del 14 de octubre de 2020), por tal motivo la Convocante se reserva el derecho de responder, de acuerdo con lo señalado en el numeral 2 de la Sección III que a la letra expresa:

"...La solicitud de aclaraciones a la Licitación se deberá entregar a más tardar 24 horas, antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la Junta de Aclaraciones es decir el día 14 de octubre de 2020 antes de las 10:00 horas y deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la Licitación, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona.

Las solicitudes de aclaración que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la Convocante..."

El Licitante Interesado OMP Tecnología & Servicios, S.A. de C.V., no formuló preguntas a la Convocante, solamente integró documento de *Manifiesto de Interés en Participar*.



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE SALUD

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compras: LA-012NCKB02-E47-2020
 Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-002-2020
 Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

Por parte del Licitante Interesado Grupo de Ingeniería, Instalaciones y Mantenimiento, S.A. de C.V., quien presentó escrito manifiesto de interés en participar:

a) De carácter técnico, especificar sección, partida y página.

Preguntas	Respuestas
1.- En la tabla de puntos y porcentajes Rubro. - "Capacidad del Licitante" Sub-Rubro. - "Capacidad de los Recursos Humanos" de la página 51 se solicitan las carreras de Licenciatura o Ingeniería Mecánica, Electromecánica o afín. ¿Pueden ser validas las carreras de Ingeniería Industrial, Mecatrónica, eléctrica, de Mantenimiento en Sistemas Electrónicos o Comunicaciones y Electrónica y que cuenten con la experiencia requerida?	Respuesta emitida por la Convocante. Se confirma la aceptación de las siguientes carreras: 1. Ingeniería Industrial, 2. Mecatrónica, 3. Eléctrica, 4. Mantenimiento en Sistemas Eléctricos 5. Electrónica o Comunicaciones Electrónicas. Cabe señalar que si bien, se requiere desempeñar actividades administrativas por parte del Licitante, la prestación del servicio es de carácter técnico, por lo que, no se acepta la carrera en Comunicaciones.

Por parte del Licitante Interesado Edmundo Amador Vite, quien presentó escrito manifiesto de interés en participar:

b) De carácter técnico, especificar sección, partida y página.

Preguntas	Respuestas
En el anexo técnico de la partida 1, apartado B "ASPECTOS DEL SERVICIO A CONTRATAR VINCULADOS A LA PROPUESTA TÉCNICA", inciso (D) EQUIPOS MINI SPLIT. Se incluye "CAMBIO DE COMPRESOR" por parte de la convocante como una refacción de los "SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO." con la finalidad de participar en igualdad de circunstancias, se solicita amablemente a la convocante se retire este concepto "CAMBIO DE COMPRESOR" como parte de las acciones incluidas en el mantenimiento preventivo. Si la repuesta por parte de la convocante es apearse a bases. Se le pide amablemente especifique la cantidad y capacidad de compresores que se deben de considerar.	Se informa al Licitante Interesado que, de conformidad de conformidad con la precisión realizada por la Convocante, se especifican las siguientes intervenciones: "...EQUIPOS MINI SPLIT. Limpieza integral de la unidad, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PARÁMETROS. Limpieza integral de la unidad. Lavado y limpieza del condensador y evaporador. Limpieza de filtros de evaporador. Revisión de tuberías. Cambio de capacitor de arranque. Limpieza del motor. Revisión de la carga de gas refrigerante. Revisión y reapriete de tornillos. Revisión conexiones eléctricas. Verificación de operación bomba de condensados (cambio en su caso). Limpieza de interruptor, contactor o arrancador. Toma lecturas de voltaje y amperaje.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: **LA-012NCK002-E47-2020**

Número Interno: **LPN-INNNMVS-950-003-2020**

Descripción del Servicio: **Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS**

	<p><i>Carga de gas refrigerante.</i> SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. <i>Carga de gas refrigerante.</i> <u>Reparación de arnés eléctrico y control.</u> <u>Corrección de fuga de gas.</u> <i>Cambio de capacitor,...</i></p>																																																												
<p>En el anexo técnico de la partida 1 apartado B inciso (A) MANEJADORAS TIPO MULTIZONA, inciso (C) UNIDADES TIPO PAQUETE, inciso (E) EQUIPOS DE INYECCIÓN DE AIRE. Se incluye "Cambio de filtros (cartón) papel y metálicos. Cambio de filtros bolsa. Cambio de filtros HEPA (absolutos), por parte de la convocante como parte de los "SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO." Se le pide amablemente a la convocante el número de filtros de cada tipo y medidas que se deben considerar, con la finalidad de participar en igualdad de circunstancias con los demás participantes.</p>	<p>La Convocante informa lo siguiente:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Descripción</th> <th style="width: 20%;">Medidas</th> <th style="width: 20%;">Unidad de Medida</th> <th style="width: 30%;">Cant.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Filtro de cartón</td><td>24x14x2</td><td>Pza.</td><td>4</td></tr> <tr><td>Filtro de cartón</td><td>24x24x2</td><td>Pza.</td><td>10</td></tr> <tr><td>Filtro Hepa</td><td>24x24x12</td><td>Pza.</td><td>7</td></tr> <tr><td>Filtro Hepa</td><td>24x12x12</td><td>Pza.</td><td>4</td></tr> <tr><td>Filtro bolsa</td><td>24x24x21</td><td>Pza.</td><td>2</td></tr> <tr><td>Filtro cartón</td><td>20x24x2</td><td>Pza.</td><td>1</td></tr> <tr><td>Filtro Bolsa</td><td>20x24x21</td><td>Pza.</td><td>1</td></tr> <tr><td>Filtro Hepa</td><td>24x12x8</td><td>Pza.</td><td>1</td></tr> <tr><td>Filtro Hepa</td><td>24x24x8</td><td>Pza.</td><td>1</td></tr> <tr><td>Filtro cartón</td><td>24x14x2</td><td>Pza.</td><td>2</td></tr> <tr><td>Filtro Hepa</td><td>24x24x12</td><td>Pza.</td><td>2</td></tr> <tr><td>Filtro Bolsa</td><td>24x24x12</td><td>Pza.</td><td>4</td></tr> <tr><td>Filtro cartón</td><td>24x24x2</td><td>Pza.</td><td>4</td></tr> <tr><td>Filtro Hepa</td><td>24"x48"x6"</td><td>Pza.</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Descripción	Medidas	Unidad de Medida	Cant.	Filtro de cartón	24x14x2	Pza.	4	Filtro de cartón	24x24x2	Pza.	10	Filtro Hepa	24x24x12	Pza.	7	Filtro Hepa	24x12x12	Pza.	4	Filtro bolsa	24x24x21	Pza.	2	Filtro cartón	20x24x2	Pza.	1	Filtro Bolsa	20x24x21	Pza.	1	Filtro Hepa	24x12x8	Pza.	1	Filtro Hepa	24x24x8	Pza.	1	Filtro cartón	24x14x2	Pza.	2	Filtro Hepa	24x24x12	Pza.	2	Filtro Bolsa	24x24x12	Pza.	4	Filtro cartón	24x24x2	Pza.	4	Filtro Hepa	24"x48"x6"	Pza.	1
Descripción	Medidas	Unidad de Medida	Cant.																																																										
Filtro de cartón	24x14x2	Pza.	4																																																										
Filtro de cartón	24x24x2	Pza.	10																																																										
Filtro Hepa	24x24x12	Pza.	7																																																										
Filtro Hepa	24x12x12	Pza.	4																																																										
Filtro bolsa	24x24x21	Pza.	2																																																										
Filtro cartón	20x24x2	Pza.	1																																																										
Filtro Bolsa	20x24x21	Pza.	1																																																										
Filtro Hepa	24x12x8	Pza.	1																																																										
Filtro Hepa	24x24x8	Pza.	1																																																										
Filtro cartón	24x14x2	Pza.	2																																																										
Filtro Hepa	24x24x12	Pza.	2																																																										
Filtro Bolsa	24x24x12	Pza.	4																																																										
Filtro cartón	24x24x2	Pza.	4																																																										
Filtro Hepa	24"x48"x6"	Pza.	1																																																										
<p>En el anexo técnico de la partida 1. número 9 HERRAMIENTAS, EQUIPOS, SEÑALAMIENTOS Y/O VEHÍCULOS SOLICITADOS. Inciso B EQUIPOS DE PRUEBA Y/O MEDICIÓN. Se solicita un "termómetro de vidrio." Se le pide amablemente a la convocante reemplazar la solicitud del termómetro de vidrio por un anemómetro, el cual cumple con la función de medir el volumen y temperatura del aire, complementando de una manera más eficiente la rutina de mantenimiento preventivo solicitada, todo lo anterior con la finalidad de brindar un mejor servicio.</p>	<p>Respuesta emitida por la Convocante.</p> <p>El Licitante Interesado deberá presentar Termómetro de Vidrio.</p> <p>Lo anterior, derivado de que, el Anemómetro mide la velocidad del viento.</p>																																																												

Por parte del Licitante Interesado Consorcio ROCA de TICs de México, S.A. de C.V., quien presentó escrito manifiesto de interés en participar:

9 DE 21



2020
LEONA VICARIO

R
Q

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compra/Net: LA-012NCR002-E47-2020

Número Interno: LPN-INNMVS-SSG-003-2020

Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNMVS

b) De carácter técnico, especificar sección, partida y página.

Preguntas	Respuestas
<p>¿Hay equipo en el estacionamiento que es obsoleto, se puede sustituir por una marca propia, aunque esto implique cambiar el software aun siendo compatible con sus accesos actuales?</p>	<p>Respuesta emitida por la Convocante. El Licitante Interesado deberá cotizar lo solicitado en el Anexo Técnico y Modelo de Propuesta Económica de la Convocatoria.</p>
<p>¿En la propuesta económica mencionaremos las refacciones y sus costos, en caso de que se dañara algo no cotizado, en el periodo de mantenimiento, este se podría considerar después?</p>	<p>El Licitante Interesado deberá cotizar lo solicitado en la propuesta económica de la Convocatoria, no obstante, en caso de dañarse alguna refacción de los equipos, se realizará el procedimiento indicado en el inciso c) Alcances del <i>Mantenimiento Correctivo</i> de acuerdo a lo siguiente:</p> <p>Las intervenciones de <i>Mantenimiento Correctivo</i> a los equipos, las realizará el personal técnico del Licitante, las cuales estarán dirigidas a llevar a cabo las correcciones y/o ajustes necesarios para restablecer los equipos a su funcionamiento normal posterior a manifestarse una falla, desajuste o descompostura que interrumpa su operación y que demande atención, corrección y/o reparación inmediata durante la vigencia de Contrato respectivo, conforme a lo siguiente:</p> <p>El personal técnico del Licitante se obligará a acudir a las instalaciones de la Convocante y presentarse con el Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo o la persona que este designe, preferentemente (Salvo casos de urgencia) en días y horas hábiles (Lunes a Viernes de las 09:00 a las 17:00 hrs.) en un plazo máximo de 4 horas hábiles posteriores a la notificación del Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo la solicitud por escrito y/o vía telefónica.</p> <p>Obligándose el personal técnico del Licitante a llevar a cabo una revisión minuciosa del equipo sujeto a <i>Mantenimiento Correctivo</i>, con objeto de determinar la(s) causa(s) que originó(aron) y/o generó(aron) la falla, desajuste o descompostura manifestada.</p> <p>El personal técnico del Licitante como producto de la revisión minuciosa realizada al equipo, emitirá un diagnóstico de la(s) causa(s) que originó y/o generó la falla, desajuste o descompostura manifestada, el cual se registrará en el Reporte de <i>Mantenimiento Correctivo</i>, mismo que se entregará al Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo, quien procederá a evaluar la viabilidad de sustituir y/o reparar la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(s) involucrado(s); de acuerdo a lo siguiente:</p> <p>1. Suministro, Sustitución e Instalación.</p> <p>a) El Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo verificará el precio de la mano de obra y pieza(s), parte(s) y/o componente(s) que es(son) necesario(s) sustituir este(n) registrado(s) en el APARTADO C de la Propuesta Económica.</p> <p>b) De manera paralela el Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo realizará un sondeo de mercado, con objeto de contar como mínimo con dos cotizaciones más, para verificar con esta base las mejores condiciones para la Convocante.</p> <p>c) De confirmar el Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo que existe un precio de mercado más conveniente para la Convocante, se adoptará que registra el APARTADO C de la Propuesta Económica del Licitante.</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compra/Net: LA-012NCK002-E47-2020
Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020
Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

se invitará al Licitante a mejorar el precio de su Propuesta Económica, procediendo conforme a lo siguiente:

- Si el Licitante acepta mejorar el precio, el Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo solicitará al Subdirector de Servicios Generales autorizar el suministro y sustitución respectiva, adjuntando como soporte la documentación obtenida, para que, con esta base autorizar al Licitante proceder a llevarlo a cabo la intervención respectiva.
- Si el Licitante no acepta:
 - Mejorar el precio obtenido en el sondeo de mercado, o
 - No presenta en su cotización el mejor precio,

El Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo solicitará al Subdirector de Servicios Generales, la contratación inmediata del Prestador de Servicios que presentó la propuesta más favorable para la Convocante en el sondeo de mercado, efecto de restablecer el equipo a su funcionamiento normal.

a) En caso de que el Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo verifique que no se encuentra(n) registrada(s) en el APARTADO C de la Propuesta Económica del Licitante la mano de obra y el precio de la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(s) que es(son) necesario(s) sustituir, solicitará al Licitante emitir la cotización respectiva, así como a solicitar de manera paralela dos cotizaciones más como mínimo, para verificar su precio en el mercado y obtener el precio más favorable para la Convocante, procediendo conforme a lo siguiente:

- Si el Licitante registra en su cotización el mejor precio, se solicitará al Subdirector de Servicios Generales autorizar el suministro y sustitución de la pieza respectiva, adjuntando como soporte la documentación obtenida, para que, con esta base se autorice al Licitante proceder a llevarlo a cabo la intervención.
- Si el Licitante no acepta:
 - Mejorar el precio obtenido en el sondeo de mercado, o
 - No presenta en su cotización el mejor precio,

El Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo solicitará al Subdirector de Servicios Generales, realizar la contratación inmediata del Licitante que cotizó el mejor precio en el sondeo de mercado, para restablecer el equipo a su funcionamiento normal.

En caso de no presentarse el mínimo de cotizaciones en el sondeo de mercado, el Subdirector de Servicios Generales, podrá adjudicar directamente al Prestador de Servicio que oferte las condiciones más convenientes para la Convocante.

2. Reparación.

En caso de resultar factible reparar la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(es) que originó y/o generó la falla, desajuste o descompostura del equipo, esta se deberá sustentar en un Estudio de Factibilidad de Reparación, elaborado por el Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo, apoyado en el conocimiento experto, precio de reparación, precio de sustitución por nueva y el diagnóstico emitido por el Licitante, determinará si resulta idónea llevar a cabo la reparación o en su caso optar por su sustitución, conforme a lo siguiente:



2020
LEONA VICARIO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCK002-E47-2020
 Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020
 Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

	<p>a) Se solicitará al Licitante emitir la cotización de la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(s) que es factible reparar, registrando con el mayor detalle posible los factores del diagnóstico en que se apoya la reparación, el período estimado de duración funcional (años y/o meses), el precio a que asciende realizada y el período que abarcará su desinstalación y reinstalación en el equipo.</p> <p>b) El Estudio de Factibilidad de Reparación lo mecanizará el Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo de acuerdo a lo siguiente:</p> <p>— Elaborará un comparativo entre el período estimado de duración funcional (años y/o meses) y el precio a que asciende la reparación de la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(s), con respecto al período de duración funcional determinado por el fabricante (años y/o meses) y el precio a que asciende(n) la sustitución por una nueva.</p> <p>Debiendo considerar el Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo que, para autorizar el Subdirector de Servicios Generales la reparación de la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(s) del equipo al Licitante, el precio cotizado a que ascienda no podrá ser mayor al equivalente al 40% (Cuarenta por ciento) del importe de la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(s) nueva(s).</p> <p>3. Constancia de la Intervención.</p> <p>a) El personal técnico del Licitante que realice la intervención se obligará a elaborar y entregar al Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo el Reporte de Mantenimiento Correctivo con los datos mínimos solicitados en el numeral denominado <i>Constancias a Presentar Durante la Prestación del Servicio</i> de este Anexo Técnico, integrando adicionalmente lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidencia fotográfica del suministro, sustitución e instalación de la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(s) o en su caso de la(s) reparada(s). • Entrega de la(s) pieza(s), parte(s) y/o componente(s) objeto de sustitución e instalación, la(s) que quedará(n) bajo resguardo del Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo, hasta determinar su destino final, mismo que se hará constar en su oportunidad por escrito. • Estudio de Factibilidad de Reparación (En caso de sujetarse a reparación). <p>El Licitante deberá considerar que, el Contrato respectivo será abierto y el importe mínimo, no podrá ser inferior al cuarenta por ciento del presupuesto máximo a ejercer, de conformidad con el Artículo 47 de la Ley.</p>
--	--

Por parte del Licitante interesado ALOS Mantenimiento Integral, S.A. de C.V., quien presentó escrito manifiesto de interés en participar.

b) De carácter técnico, especificar sección, partida y página.

Preguntas	Respuestas										
Partida 1: Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado	Respuesta emitida por la Convocante.										
Nos pueden indicar con referencia a lo filtros: la cantidad	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Medidas</th> <th>Unidad de Medida</th> <th>Cant.</th> <th>Eficiencia %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Medidas	Unidad de Medida	Cant.	Eficiencia %					
Descripción	Medidas	Unidad de Medida	Cant.	Eficiencia %							

ACTA DE JUNTA DE AGLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compra/Act: **LA-012MCK002-E47-2020**
 Número Interno: **LPN-INNMNVS-SSG-003-2020**
 Descripción del Servicio: **Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNMNVS**

Tipo de filtro de aire Eficiencia y medidas	Filtro de cartón	24x14x2	Pza.	4	Entre 35 y 40
	Filtro de cartón	24x24x2	Pza.	10	Entre 35 y 40
	Filtro Hepa	24x24x1 2	Pza.	7	99.97
	Filtro Hepa	24x12x1 2	Pza.	4	99.97
	Filtro bolsa	24x24x2 1	Pza.	2	Entre 90 y 95
	Filtro cartón	20x24x2	Pza.	1	Entre 35 y 40
	Filtro Bolsa	20x24x2 1	Pza.	1	Entre 90 y 95
	Filtro Hepa	24x12x8	Pza.	1	99.97
	Filtro Hepa	24x24x8	Pza.	1	99.97
	Filtro cartón	24x14x2	Pza.	2	Entre 35 y 40
	Filtro Hepa	24x24x1 2	Pza.	2	99.97
	Filtro Bolsa	24x24x1 2	Pza.	4	Entre 90 y 95
	Filtro cartón	24x24x2	Pza.	4	Entre 35 y 40
	Filtro Hepa	24"x48"x 6"	Pza.	1	99.97

Por parte del Licitante Interesado **PKR Soluciones Tecnológicas, S.A. de C.V.**, quien presentó escrito manifiesto de interés en participar:

a) De carácter técnico, especificar sección, partida y página.

Preguntas	Respuestas
<p>En la Sección: A) ALCANCES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (página 393)</p> <p>1.- Nos pueden comentar sobre el tiempo que los equipos han estado sin mantenimiento preventivo?</p> <p>2.- Cuánto y que equipos han estado fuera de servicio por mantenimiento preventivo?</p> <p>3.- Cuales son los quipos que tienen como prioridad reparar en este periodo por falta de mantenimiento preventivo?</p>	<p>Respuestas emitidas por la Convocante.</p> <p>Mantenimiento Preventivo.</p> <p>Pregunta 1. R=El último mantenimiento preventivo a los equipos de cocina se realizó en el año 2018.</p> <p>Pregunta 2. R= 4 Hornos Industriales a Gas y 3 Licuadoras Industriales.</p> <p>Pregunta 3. R= Todos los equipos requieren ser sometidos a mantenimiento preventivo.</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-0128CK002-E47-2020
 Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020
 Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

<p>4.- Por el periodo de tiempo estarían de acuerdo que los equipos se modifiquen para un mejor funcionamiento?</p> <p>5.- Los Equipos cuentan con garantía vigente?</p> <p>6.- Que tiempo de vida tienen los equipos?</p> <p>7.- Si los equipos son demasiado antiguos o fuera de línea como se consideran las refacciones?</p> <p>ALCANCES DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (página 398)</p> <p>1.- Nos pueden comentar sobre el tiempo que los equipos han estado sin mantenimiento preventivo?</p> <p>2.- Cuanto y que equipos han estado fuera de servicio por mantenimiento correctivo?</p> <p>3.- Cuales son los equipos que tienen como prioridad reparar en este periodo por falta de mantenimiento correctivo?</p> <p>4.- Por el periodo de tiempo estarían de acuerdo que los equipos se modifiquen para un mejor funcionamiento?</p> <p>5.- Los equipos cuentan con garantía vigente?</p> <p>6.- Que tiempo de vida tienen los equipos?</p> <p>7.- Si los equipos son demasiado antiguos o fuera de línea como se consideran las refacciones?</p>	<p>Pregunta 4. R= Se solicita apegarse a lo solicitado en las intervenciones de Mantenimiento Preventivo, registradas en el Anexo Técnico.</p> <p>Pregunta 5. R= Ninguno de los equipos tiene garantía vigente.</p> <p>Pregunta 6. R= La vida de los equipos se encuentra comprendida entre los años 2004 y 2018.</p> <p>Pregunta 7. R= Favor de cotizar lo solicitado en la Convocatoria y de acuerdo con lo observado en la visita que se realizó para tal propósito.</p> <p>Mantenimiento Correctivo.</p> <p>Pregunta 1. R= El último mantenimiento preventivo a los equipos de cocina se realizó en el año 2018.</p> <p>Pregunta 2. R= 4 Hornos Industrial a Gas y 3 Licuadoras Industriales.</p> <p>Pregunta 3. R= 3 Marmitas, 2 Plancha y 3 Estufones de dos quemadores, previo diagnóstico realizado por el Licitante Adjudicado.</p> <p>Pregunta 4. R= Se acepta que solamente se modifique los termostatos de los hornos industriales a gas.</p> <p>Pregunta 5. R= Ninguno de los equipos tiene garantía vigente.</p> <p>Pregunta 6. R= La vida de los equipos se encuentra comprendida entre los años 2004 y 2018.</p> <p>Pregunta 7. R= Favor de cotizar lo solicitado en la Convocatoria y de acuerdo con lo observado en la visita que se realizó para tal propósito.</p>
--	--

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELÉCTRÓNICA

Número de ComprasNet: **LA-012NCK002-E47-2020**
 Número Interno: **LPH-INNNMVS-35G-003-2020**
 Descripción del Servicio: **Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS**

Por parte del Licitante Interesado **Sismaq, S.A. de C.V.**, quien presentó escrito manifiesto de interés en participar:

a) De carácter administrativo, especificar sección, numeral, párrafo y página.

Preguntas	Respuestas
<p>En relación con la Sección III, NUMERAL 7. Presentación y Apertura de Proposiciones, inciso e) segundo párrafo: <i>Los Licitantes deberán presentar foliadas y firmadas todas las hojas que integren su proposición, de forma independiente.</i> Página 14.</p> <p>Sera necesario firmar en forma autógrafa cada hoja y escanearla, o bastara con firmar electrónicamente la proposición técnica (<i>TechnicalEnvelopeSummary.pdf</i>) y proposición económica (<i>PriceEnvelopeSummary.pdf</i>), debido a que estos archivos contienen toda la propuesta.</p>	<p>Respuesta emitida por la Convocante.</p> <p>De conformidad con la precisión realizada por la Convocante, se establece lo siguiente:</p> <p><i>"...Los Licitantes deberán presentar foliadas todas las hojas que integren su proposición, de forma independiente, bajo el siguiente orden:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Primero: la documentación distinta a las propuestas técnicas y económicas;</i> <i>2. Segundo: la propuesta técnica;</i> <i>3. Tercero: la propuesta económica.</i> <p><i>Lo anterior, de conformidad con lo estipulado en el Artículo 50 del Reglamento de la Ley.</i></p> <p><i>Cabe señalar que la(s) propuesta(s) presentada(s) por el(los) Licitante(s) obligatoriamente deberá(n) ser firmada(s) Electrónicamente empleando los medios de identificación establecidos para tal propósito por las autoridades correspondientes..."</i></p>

b) De carácter técnico, especificar sección, partida y página.

Preguntas	Respuestas
<p>En relación con la Sección IX (Anexo, Técnico), Partida 1 (Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado), Apartado B, Punto 4.- Cantidad de Equipos Comprendidos, pagina 221.</p> <p>El Licitante, proporcionará el Mantenimiento Preventivo y Correctivo, mediante intervenciones a los 165 equipos descritos en el APARTADO A del presente Anexo Técnico</p> <p>D acuerdo a la cuantificación del APARTADO A son 219 equipos. ¿Cuál debemos de tomar en cuenta, 19 equipos o 165 equipos?</p>	<p>De conformidad con la precisión realizada por la Convocante se informa lo siguiente:</p> <p><i>"...El Licitante, proporcionará el Mantenimiento Preventivo y Correctivo, mediante intervenciones a los 219 equipos descritos en el APARTADO A del presente Anexo Técnico..."</i></p>
<p>En relación con la Sección IX (Anexo, Técnico), Partida 1 (Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado), Apartado B, Punto 6, Inciso A) Alcances del Mantenimiento Preventivo, pagina 221.</p>	<p>Se informa a Licitante Interesado que, de conformidad con la precisión realizada por la Convocante, no se requiere cambio de compresor en los equipos Mini Split y Tipo Ventana.</p> <p>"... EQUIPOS MINI SPLIT."</p>



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compra Nat: LA-012NCK002-E47-2020
Número Interno: LPN-INNNMVS-SEG-003-2020
Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

<p>De los equipos de Mini Split, pagina 224 y Equipos Tipo Ventana, pagina 226; Si estos equipos, están trabajando actualmente o hay equipos con compresores dañados y cuántos serían, ya que se menciona Cambio de compresor.</p>	<p><i>Limpieza integral de la unidad,</i> LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PARÁMETROS. <i>Limpieza integral de la unidad,</i> <i>Lavado y limpieza del condensador y evaporador.</i> <i>Limpieza de filtros de evaporador.</i> <i>Revisión de tuberías.</i> <i>Cambio de capacitor de arranque.</i> <i>Limpieza del motor.</i> <i>Revisión de la carga de gas refrigerante.</i> <i>Revisión y reapriete de tornillos.</i> <i>Revisión conexiones eléctricas.</i> <i>Verificación de operación bomba de condensados (cambio en su caso).</i> <i>Limpieza de interruptor, contactor o arrancador.</i> <i>Toma lecturas de voltaje y amperaje.</i> <i>Carga de gas refrigerante.</i> SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. <i>Carga de gas refrigerante.</i> <u>Reparación de arnés eléctrico y control.</u> <u>Corrección de fuga de gas.</u> <i>Cambio de capacitor..."</i> "...EQUIPOS TIPO VENTANA. <i>Limpieza integral de la unidad y rejillas del gabinete,</i> LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PARÁMETROS. <i>Limpieza integral de la unidad y rejillas del gabinete.</i> <i>Desmontaje y montaje del equipo para revisión.</i> <i>Lavado del motor con aire comprimido a presión.</i> <i>Limpieza del motor.</i> <i>Revisión de conexiones eléctricas.</i> <i>Cambio de capacitor.</i> <i>Toma de lecturas de voltaje y amperaje.</i> SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PIEZAS, PARTES Y/O COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. <i>Desmontaje y montaje del equipo para reparación, en caso necesario.</i> <i>Cambio de motor difusor de aire.</i> <i>Reparación de arnés eléctrico y control.</i> <i>Cambio de elementos de arranque del compresor.</i> <i>Cambio de conexiones eléctricas..."</i></p>
--	---







ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compranet: LA-012NCK002-E47-2020
 Número Interno: LPN-INNMVS-SSG-003-2020
 Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNMVS

<p>En relación con la Sección IX (Anexo, Técnico), Partida 1 (Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado), Apartado B, Punto 6, Inciso A) Alcances del Mantenimiento Preventivo, página 221. Donde se indica cambios de filtros de papel, metálicos, bolsa y absolutos Hepa, que se deberán reemplazar, nos podrían indicar las cantidades, dimensiones y eficiencia de esos filtros que mencionan y en que áreas o equipos se instalaran.</p>	Respuesta emitida por la Convocante:				
	Descripción	Medidas	Unidad de Medida	Cant.	Eficiencia %
	Filtro de cartón	24x14x2	Pza.	4	Entre 35 y 40
	Filtro de cartón	24x24x2	Pza.	10	Entre 35 y 40
	Filtro Hepa	24x24x1 2	Pza.	7	99.97
	Filtro Hepa	24x12x1 2	Pza.	4	99.97
	Filtro bolsa	24x24x2 1	Pza.	2	Entre 90 y 95
	Filtro cartón	20x24x2	Pza.	1	Entre 35 y 40
	Filtro Bolsa	20x24x2 1	Pza.	1	Entre 90 y 95
	Filtro Hepa	24x12x8	Pza.	1	99.97
	Filtro Hepa	24x24x8	Pza.	1	99.97
	Filtro cartón	24x14x2	Pza.	2	Entre 35 y 40
	Filtro Hepa	24x24x1 2	Pza.	2	99.97
	Filtro Bolsa	24x24x1 2	Pza.	4	Entre 90 y 95
	Filtro cartón	24x24x2	Pza.	4	Entre 35 y 40
Filtro Hepa	24"x48"x 6"	Pza.	1	99.97	

Por parte del Licitante interesado Soluciones Inmesol, S.A. de C.V., quien presentó escrito manifiesto de interés en participar:

a) De carácter administrativo, especificar sección, numeral, párrafo y página.

Preguntas	Respuestas
<p>Compranet Configuración de los parámetros técnicos/legales es responsabilidad de la Unidad Compradora que realiza el procedimiento. Solicito a la convocante, aclare en que parámetro de la configuración que la unidad compradora realiza y ordena; se presentará el archivo de "Tabla de puntos y porcentajes de acuerdo al tipo de partida" que inicia en la</p>	<p>Los documentos solicitados en el Apartado de Puntos y Porcentajes, se deberán ingresar en los parámetros Administrativos, Legales y Técnicos habilitados en la página de CompraNet, para tal propósito.</p>



2020
LEONORA VICARIO
FUNDAMENTAL DE LA POLÍTICA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCR062-E47-2020

Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020

Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INTINMVS

<p>pagina 32 hasta la 78 de la convocatoria, ya que al analizar los 26 parámetros, No existe el parámetro correspondiente a los documentos para la evaluación de puntos y porcentajes por partida, favor de aclarar.</p>	
<p>Compranet Configuración de los parámetros técnicos/legales es responsabilidad de la Unidad Compradora que realiza el procedimiento. En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea ingresar en unos de los 26 parámetros, sin modificar la Configuración de compranet. Solicitamos a la convocante que en caso de que un licitante presente propuestas para todas las partidas, rebasará el límite permitido por archivo de 150 mb por parámetro, en este caso, que debemos de hacer los licitantes para lograr subir toda la información solicitada en las tablas de puntos y porcentajes de cada partida, favor de aclarar.</p>	<p>Respuesta emitida por la Convocante. De conformidad con la guía técnica para licitantes sobre el uso y manejo de CompraNet (Pág. 65) que a la letra expresa: "Con respecto a la capacidad del sistema para albergar los datos y documentos que integran o integrarán tu proposición, tenemos lo siguiente: • 150 MB máximo por archivo, sin importar la ubicación donde se pretenda cargar dicho archivo. • En el Área adicional de Anexos, que se puede encontrar tanto en la propuesta técnica/legal como en la propuesta económica siempre y cuando la UC habilite una o ambas áreas, se tiene la capacidad máxima de 3 GB por área (podrías cargar n archivos que cada uno no supere los 150 MB y que en suma no superen los 3 GB, por ejemplo, 20 archivos de 150 MB cada uno)..." Se habilitará el Área Adicional de Anexos para integrar los documentos de puntos y porcentajes, de acuerdo a lo siguiente: 1. Solamente se deberán ingresar la propuesta en el Área Adicional de Anexos, cuando se supere los 150 MB en los parámetros establecidos inicialmente. 2. Los documentos ingresados en el Área Adicional de Anexos, solamente deberán ser los indicados en el Apartado de Puntos y Porcentajes. 3. Se deberá indicar la descripción y número de partida a ofertar. 4. Se deberán ingresar de forma ordenada y separada de conformidad con lo indicado en el apartado de puntos y porcentajes.</p>

b) De carácter técnico, especificar sección, partida y página.

Preguntas	Respuestas					
<p>Anexos Técnicos Apartado A de todas las partidas Páginas 208 a 425 Solicitamos a la convocante, aclare si los todos</p>	<p>Respuesta emitida por la Convocante.</p> <table border="1" data-bbox="673 1659 1292 1810"> <thead> <tr> <th data-bbox="673 1659 787 1722">No. de Partida</th> <th data-bbox="787 1659 1292 1722">Concepto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="673 1722 787 1810">1</td> <td data-bbox="787 1722 1292 1810"> <p>No se encuentra funcionando los siguientes equipos: 1. Carrier de 2,0 T. r, ubicado en el área de ultra congeladores No. 1</p> </td> </tr> </tbody> </table>		No. de Partida	Concepto	1	<p>No se encuentra funcionando los siguientes equipos: 1. Carrier de 2,0 T. r, ubicado en el área de ultra congeladores No. 1</p>
No. de Partida	Concepto					
1	<p>No se encuentra funcionando los siguientes equipos: 1. Carrier de 2,0 T. r, ubicado en el área de ultra congeladores No. 1</p>					

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compra/Net: LA-012NCK002-E47-2020

Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020

Descripción del Servicio: **Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS**

<p>Los equipos de todas las partidas que están relacionados en la convocatoria LA-012NCK002-E47-2020, están funcionando y operando al 100%, y así los encontrara el licitante adjudicado, favor de aclarar.</p>	2	No se encuentra funcionando los siguientes equipos: 1. Neuroimagen (PB-2º Piso) 2. Viveres.																														
	3	Todos los equipos se encuentran funcionando.																														
	4	Todos los equipos se encuentran funcionando.																														
	5	No se encuentra funcionando los siguientes equipos: 1. Cleaver Brooks 200 C.C.																														
	6	No se encuentra funcionando los siguientes equipos: 1. 2 Motobombas ubicadas en el cuarto de máquinas No. 1 2. 1 Motobomba ubicada en el cuarto de máquinas 2.																														
	7	Todos los equipos se encuentran funcionando.																														
	8	No se encuentra funcionando los siguientes equipos: 1. 4 hornos industrial a gas 2. 3 licuadoras Industriales																														
	9	Todos los equipos se encuentran funcionando.																														
	<p>Anexos Técnicos Apartado A de todas las partidas Páginas 208 a 425 Solicitamos a la convocante, aclare cuando se aplicó el último mantenimiento correctivo a los equipos que están en listados en el apartado A de todas las partidas, favor de comentar fecha.</p>	<p>Respuesta emitida por la Convocante.</p> <p>La fecha del último Mantenimiento Correctivo a los equipos se realizó conforme lo siguiente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de Partida</th> <th>Descripción</th> <th>Ultimo Mantenimiento Correctivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado.</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Elevadores y Montacargas.</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Recarga de Extintores</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestaciones de Energía Eléctrica.</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Calderas.</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Hidroneumáticos y Sistemas Contra Incendios.</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Lavandería</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Cocina</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Sistema Automatizado de Entrada y Salida de Vehículos de los Estacionamientos del INNNMVS</td> <td>2019</td> </tr> </tbody> </table>		No. de Partida	Descripción	Ultimo Mantenimiento Correctivo	1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado.	2019	2	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Elevadores y Montacargas.	2019	3	Mantenimiento Preventivo y Recarga de Extintores	2018	4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestaciones de Energía Eléctrica.	2019	5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Calderas.	2019	6	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Hidroneumáticos y Sistemas Contra Incendios.	2019	7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Lavandería	2020	8	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Cocina	2019	9	Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Sistema Automatizado de Entrada y Salida de Vehículos de los Estacionamientos del INNNMVS
No. de Partida	Descripción	Ultimo Mantenimiento Correctivo																														
1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado.	2019																														
2	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Elevadores y Montacargas.	2019																														
3	Mantenimiento Preventivo y Recarga de Extintores	2018																														
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestaciones de Energía Eléctrica.	2019																														
5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Calderas.	2019																														
6	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Hidroneumáticos y Sistemas Contra Incendios.	2019																														
7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Lavandería	2020																														
8	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Cocina	2019																														
9	Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Sistema Automatizado de Entrada y Salida de Vehículos de los Estacionamientos del INNNMVS	2019																														

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de CompraNet: LA-012NCK002/E47-2020
 Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020
 Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

Anexos Técnicos
 Apartado A de todas las partidas.
 Páginas 208 a 425
 Solicitamos a la convocante, aclare cuando se aplicó el último mantenimiento preventivo a los equipos que están en listados en el apartado A de todas las partidas, favor de comentar fecha.

Respuesta emitida por la Convocante:
 La fecha del último Mantenimiento Preventivo a los equipos se realizó conforme lo siguiente:

No. de Partida	Descripción	Último Mantenimiento Preventivo
1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Aire Acondicionado.	2019
2	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Elevadores y Montacargas.	2019
3	Mantenimiento Preventivo y Recarga de Extintores	2018
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestaciones de Energía Eléctrica.	2019
5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Calderas.	2019
6	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Hidroneumáticos y Sistemas Contra Incendios.	2019
7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Lavandería	2019
8	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos de Cocina	2018
9	Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Sistema Automatizado de Entrada y Salida de Vehículos de los Estacionamientos del INNNMVS	2019

Tablas de puntos y porcentajes de acuerdo al tipo de partida
 Rubro: - Experiencia y Especialidad
 Subrubro Experiencia del licitante
 De todas las partidas Páginas 33 a la 78
 Solicitamos a la convocante para cuidar el medio ambiente, permita presentar las paginas siguientes de los contratos: caratula donde aparece la razón social del licitante, hoja donde indique el objeto del contrato, hojas de las firmas que formalizan el contrato, hoja donde indique la vigencia. A razón de que existen contratos de más de 800 hojas que

La Convocante acepta que el Licitante interesado presente carátula del contrato, hoja donde se especifique lo siguiente:

1. El objeto del contrato.
2. Vigencia del contrato.
3. Hoja donde se formaliza el contrato.
4. Anexo del Contrato donde se verifiquen las características de los equipos que fueron sujetos a intervención.



2020
 LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE LA SALUD

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Número de Compra/Nat: LA-012NCK002-EA7-2020

Número Interno: LPN-INNNMVS-SSG-003-2020

Descripción del Servicio: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Diversos Equipos del INNNMVS

podrían exceder el límite de 150 mb del parámetro de compranet, además para evitar impresiones que la convocante realiza y de acuerdo a la NORMA: NMX-SSA-14001-IMNC-2015 (ISO-14001:2015) la cual es aplicable para el cuidado del medio ambiente, se acepta?	
--	--

Derivado de las precisiones efectuadas por la Convocante se informa a los Licitantes interesados, que la próxima Junta de Aclaraciones de Repreguntas será el 16 de octubre de 2020 a las 12:00 horas.

La Presentación y Apertura de Proposiciones se efectuará el día 23 de octubre de 2020, a las 10:00 horas.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 33 de la Ley, la presente Acta forma parte integrante de la Licitación, de igual forma, en términos de lo señalado en el Artículo 37 Bis de la Ley, se publicará copia en la oficina de la Subdirección de Servicios Generales, ubicada en Avenida Insurgentes Sur No. 3877, Col. La Fama, Alcaldía Tlalpan, Código Postal 14269, Ciudad de México, así mismo la información estará disponible en la dirección electrónica www.compranet.gob.mx.

No habiendo otro asunto que tratar, se levanta el acta que consta de 21 hojas firmando al margen y al calce, para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, entregándose copia simple a cada uno de los servidores públicos que intervinieron, dándose por terminado el acta siendo las 17:00 horas del día de su inicio.

Por la Convocante

TUM Ricardo Prado Pérez

Encargado de la Subdirección de Servicios Generales
y titular del Área Requiriente/Técnica

Lic. Arturo Torres Hernández

Jefe del Departamento de Servicios de Apoyo

Asistencia al evento y Recepción de copia simple de la presente acta, por el Órgano Interno de Control

C.P. Oscar Rodríguez Castro
Representante del Órgano Interno de Control



2020
LEONA VICARIO