



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Con fundamento en los artículos 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 1 numeral 1, fracción IV, y numerales 2 y 3, fracción IX, 34, 35 numeral 1, fracción III, 47, 55 fracciones II, III, IV, 59 numeral 2, 66, 67, 69, y 72 y demás concurrente de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 3, 69, 73, 97 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 1, 2°, fracciones I y III, 6, 15, 16, 17 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 4, 5, y 6 del Reglamento de la Ley de Austeridad Ahorro para el Estado de Jalisco y sus Municipios, se emite el siguiente **fallo desierto** relativo a la **Licitación Pública Local LPL 412/2026** referente al **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"**, requerida por la **Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial**, solicitada mediante el número de solicitud de aprovisionamiento **10-006-2026**.

ANTECEDENTES

1. La Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Bases y Procesos por medio del Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales, el **02 dos de julio de 2026** publicó la convocatoria para participar en la licitación antes mencionada, de acuerdo con el artículo 59 y 72, fracción I, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios (de ahora en adelante **"LA LEY"**).

2. El **07 siete de julio de 2026** se llevó a cabo una **junta de aclaraciones**, de conformidad con los artículos 63 y 70 de **"LA LEY"** y el artículo 63 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios (de ahora en adelante **"EL REGLAMENTO"**).

3. El **13 trece de julio de 2026** se llevó a cabo el registro y el acto de **presentación de propuestas técnicas y económicas** en apego a los artículos 64 al 70 de **"LA LEY"**.

4. Queda de manifiesto que, al acto de apertura de propuestas, asistieron los representantes de la Unidad Centralizada de Compras y la representante del **Órgano Interno de Control de la Secretaría de Administración**.

5. Esta Dirección recibió las propuestas de **03 (tres) licitantes**, en la inteligencia de que se condujo sin limitar el proceso de competencia y libre concurrencia, disposición contenida en el artículo 51, numeral 1 de **"LA LEY"**; en ese sentido, los licitantes fueron

- **PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**
- **TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.**
- **REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.**

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por los miembros de la Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones y demás áreas correspondientes, se emite la siguiente:

EVALUACIÓN DOCUMENTAL Y TÉCNICA:

Se desprende la evaluación de las propuestas licitadas acotando que es una adjudicación sustanciada **"POR PARTIDA"**, utilizando el criterio de evaluación **"BINARIO"**, por lo que se procede a la evaluación documental y técnica.



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Evaluación Documental. - Respecto a los documentos a presentar señalados en las bases y en función al acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 72, fracción V, incisos a) y b) de la "LA LEY", de la revisión cualitativa que realizó la Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones resolvieron lo siguiente:

Cumplimiento	Nombre de los licitantes
CUMPLEN con los requisitos legales establecidos en las bases, los anexos y en la convocatoria de la licitación, al entregarse todos los documentos.	• PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. • TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V. • REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARÍA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.

Esto es así en función del acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el análisis legal que se encuentra plasmado en el **Anexo número 1**; concluyendo que los licitantes **PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, **TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.** y **REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARÍA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.**, son declarados **SOLVENTES** documentalmente.

Evaluación Técnica.- Respecto a los documentos a presentar por los participantes exigidos en el anexo 1 de las Bases de Licitación, y de acuerdo con lo dispuesto por los el artículo 66 numeral 2 de "LA LEY", y los artículos 68 y 69 de "EL REGLAMENTO", se ha obtenido el dictamen técnico contenido en el número de oficio **DGCA/051/2026** validado por **Elizabeth Durán Chávez** en su carácter de **Directora de Gestión de la Calidad del Aire** de la **Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial**, mismo que se expone en el **Anexo número 2**, lo siguiente:

NO CUMPLEN TÉCNICAMENTE
• PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. ◦ El licitante no acredita contar con tres contratos relacionados con el mantenimiento preventivos y correctivos con otras redes de monitoreo atmosférico. • TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V. ◦ El licitante incumple con el punto quinto de las Notas Generales del Anexo Técnico, toda vez que no indica en su propuesta que las refacciones de reemplazo cuentan con una garantía mínima de un año, limitándose a señalar una garantía de mano de obra por un año, la cual constituye una obligación distinta y no satisface el requisito expresamente establecido por el área requirente. ◦ El licitante no acredita contar con tres contratos relacionados con el mantenimiento preventivos y correctivos con otras redes de monitoreo atmosférico. • REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARÍA Y EQUIPO, S.A. DE C.V. ◦ El licitante incumple con las partidas 1 a la 6 del Catálogo de Conceptos, toda vez que las descripciones de los servicios ofertados no reproducen íntegramente las especificaciones técnicas mínimas requeridas por el área solicitante. En específico, omite las actividades de "verificación y ajuste de flujos" y "calibración multipunto", las cuales forman parte del alcance mínimo de los servicios solicitados. Asimismo, sustituye la actividad relativa al uso de una mezcla de gas certificada conforme al protocolo EPA por la "preparación de la mezcla de gas", siendo que el Anexo Técnico exige la utilización de una mezcla de gas previamente



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

certificada conforme a dicho protocolo, incumpliendo lo requerido en el Anexo Técnico de las Bases.

- o El licitante incumple con las **partidas 7 a la 10** del Catálogo de Conceptos del Anexo Técnico, toda vez que en la descripción de los servicios ofertados omite señalar expresamente la "herramienta" como parte del alcance del servicio.
- o El licitante no acredita contar con tres contratos relacionados con el mantenimiento preventivos y correctivos con otras redes de monitoreo atmosférico. .

Los licitantes **PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V. y REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.**, no cumplen en las **partidas 1 a la 10** con las especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo que se declaran insolventes técnicamente en la totalidad de las partidas y sus propuestas se desechan.

En función de lo antes expuesto, así como lo deliberado y resuelto por la Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones y demás correspondientes se emite la siguiente:

DECLARACIÓN DE FALLO DESIERTO

Primero. Vista la relación de solvencia de las propuestas, la Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones procede a **declarar desierta** la licitación, de conformidad con el artículo 71, numeral 1 de “**LA LEY**”, al no existir una propuesta que fuera solvente técnicamente.

“Artículo 71.

1. Los Comités o las unidades centralizadas de compras, según corresponda, procederán a declarar desierta una licitación, o determinadas partidas de ésta, cuando las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados.”

Segundo. En atención al artículo 71, inciso 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; **se podrá emitir una segunda convocatoria** de lo correspondiente a la presente **Licitación Pública Local LPL 412/2026**; al respecto se transcribe lo relativo a dicho artículo:

“Artículo 71.

2. Cuando se declare desierta una licitación o alguna partida y persista la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados en la primera licitación, el ente podrá emitir una segunda convocatoria (...).”

Tercero. En atención al artículo 69, apartado 4 de “**LA LEY**”, difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de Compras del Estado de Jalisco, haciendo este evento las veces de notificación personal del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que algún interesado pueda acudir personalmente para que se le entregue copia del mismo en las oficinas de la Secretaría de Administración.

La Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, se reserva las facultades de citar a los proveedores y/o enviar el contenido del fallo mediante correo electrónico



/ Administración

Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

dispuesto en las respectivas propuestas. Se hace constar que el acto fue celebrado el día **13 de agosto de 2026**.

Elaboró: José de Jesús Luján Sánchez

ÁNGEL EDUARDO MÁRQUEZ CASTELLÓN
DIRECTOR DE FALLOS Y ADJUDICACIONES
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ABASTECIMIENTOS
DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

OMAR PALAFOX SÁENZ.
REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA
DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO

ELIZABETH DURÁN CHÁVEZ.
DIRECTORA DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL AIRE
DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO TERRITORIAL.



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

Anexo 1
Evaluación Documental

La Dirección General de Abastecimientos a través de la Dirección de Fallos y Adjudicaciones realizaron el análisis de los requisitos legales y documentales establecidos en las bases y anexos del capítulo 5 subpuntos 5.4.1 y 5.4.2, en función al acta de apertura de propuestas de la presente licitación, señalando el incumplimiento o no de los mismos por parte de cada uno de los licitantes participantes en este proceso, tal y como se muestra a continuación

NO	DOCUMENTOS	PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLO S AMBIENTALES , S.A. DE C.V.	TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.	REPRESENTACION ES MEXICANAS DE MAQUINARÍA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
1	Propuesta Técnica	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
2	Anexo 2 Manifiesto de Personalidad	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
3	Anexo 3 Índice de la proposición	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
4	Anexo 4 Acreditación del Licitante	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
5	Anexo 5 Propuesta Económica	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
6	Anexo 6 Declaraciones del Licitante	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
7	Anexo 7 Aportación 5 al Millar	SI PRESENTA SI ACEPTA LA RETENCIÓN	SI PRESENTA SI ACEPTA LA RETENCIÓN	SI PRESENTA NO ACEPTA LA RETENCIÓN
8	Anexo 8 Declaración de Estratificación	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
9	Anexo 9 Listado de Miembros y Representantes	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
10	Anexo 10 Manifestación de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
11	Anexo 11 Manifiesto de cumplimiento obligaciones en materia de Seguridad Social	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
12	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

13	Acuse de autorización al IMSS para hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
14	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
15	Constancia de Situación Fiscal (SAT)	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
16	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
17	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA

Resolutivo: Se manifiesta que las propuestas de los licitantes **PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V. y REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARÍA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.,** son declarados **SOLVENTES** documentalmente.

Elaboró: José de Jesús Luján Sánchez.

FIN DEL ANEXO 1



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Anexo 2. Evaluación Técnica.

Derivado del dictamen técnico contenido en el oficio número DGCA/051/2026 validado por **Elizabeth Durán Chávez** en su carácter de **Directora de Gestión de la Calidad del Aire** de la **Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial**, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 66 numeral 2 de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y los artículos 68 y 69 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el anexo 1 de las bases de **Licitación Pública Nacional LPN 412/2026**, en la cual se requiere el "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO**", informan la siguiente evaluación de las propuestas técnicas:

1. Tabla de Evaluación de Partidas/Conceptos:

Partida	Especificaciones Técnicas mínimas solicitadas	Evaluación <i>Persis Ingeniería y desarrollos Ambientales S.A. de C.V.</i>	Evaluación <i>Tersum A'res S.A.P.I. de C.V.</i>	Evaluación <i>Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.</i>
1.0	ANALIZADOR DE O3 Cantidad: 5 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN EL MANUAL DEL FABRICANTE A ANALIZADORES DE OZONO (O3) MARCA: ACOEM MODELO: SERINUS 10 INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" (VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE FLUJOS, CALIBRACIÓN MULTIPUNTO) EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, MEZCLA DE GAS PROTOCOLO EPA VIGENTE, CALIBRADOR CON PATRÓN DE DILUCIÓN DEL OZONO VIGENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Con sus ajustes, se está omitiendo "verificación y ajuste de flujos, calibración multipunto". Además, indica la "preparación de la mezcla de gas"; sin embargo, la mezcla no se prepara, el tanque con la mezcla de gas debe estar previamente certificado



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Partida	Especificaciones Técnicas mínimas solicitadas	Evaluación <i>Persis Ingeniería y desarrollos Ambientales S.A. de C.V.</i>	Evaluación <i>Tersum A'res S.A.P.I. de C.V.</i>	Evaluación <i>Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.</i>
				conforme al protocolo EPA.
2.0	ANALIZADOR DE NOX Cantidad: 5 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN EL MANUAL DEL FABRICANTE ANALIZADORES DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NOX). MARCA: ACOEM MODELO: SERINUS 40. INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" (VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE FLUJOS, CALIBRACIÓN MULTIPUNTO) EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, MEZCLA DE GAS PROTOCOLO EPA VIGENTE, CALIBRADOR CON PATRÓN DE DILUCIÓN DEL OZONO VIGENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Con sus ajustes, se está omitiendo "verificación y ajuste de flujos, calibración multipunto". Además, indica la "preparación de la mezcla de gas"; sin embargo, la mezcla no se prepara, el tanque con la mezcla de gas debe estar previamente certificado conforme al protocolo EPA.



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Partida	Especificaciones Técnicas mínimas solicitadas	Evaluación Persis Ingeniería y desarrollos Ambientales S.A. de C.V.	Evaluación Tersum A'res S.A.P.I. de C.V.	Evaluación Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.
3.0	ANALIZADOR DE SO2 Cantidad: 1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN EL MANUAL DEL FABRICANTE A ANALIZADORES DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2) MARCA ACOEM MODELO: SERINUS 50; INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" (VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE FLUJOS, CALIBRACIÓN MULTIPUNTO) EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, MEZCLA DE GAS PROTOCOLO EPA VIGENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Con sus ajustes, se está omitiendo "verificación y ajuste de flujos, calibración multipunto". Además, indica la "preparación de la mezcla de gas"; sin embargo, la mezcla no se prepara, el tanque con la mezcla de gas debe estar previamente certificado conforme al protocolo EPA.
4.0	ANALIZADOR DE SO2 Cantidad: 4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SEGÚN EL MANUAL DEL FABRICANTE A ANALIZADORES DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2) MARCA ECOTECH MODELO: SERINUS 50 INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" (VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE FLUJOS, CALIBRACIÓN MULTIPUNTO) EN TIEMPO Y FORMA,	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1.



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Partida	Especificaciones Técnicas mínimas solicitadas	Evaluación Persis Ingeniería y desarrollos Ambientales S.A. de C.V.	Evaluación Tersum A'res S.A.P.I. de C.V.	Evaluación Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.
	MATERIALES DE CONSUMO, MEZCLA DE GAS PROTOCOLO EPA VIGENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			Con sus ajustes, se está omitiendo "verificación y ajuste de flujos, calibración multipunto". Además, indica la "preparación de la mezcla de gas"; sin embargo, la mezcla no se prepara, el tanque con la mezcla de gas debe estar previamente certificado conforme al protocolo EPA.
5.0	ANALIZADOR DE CO Cantidad: 2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN EL MANUAL DEL FABRICANTE A ANALIZADORES DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) MARCA ACOEM MODELO SERINUS 30; INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, MEZCLA DE GAS PROTOCOLO EPA VIGENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Además, indica la "preparación de la mezcla de gas"; sin embargo, la mezcla no se prepara, el tanque con la mezcla de gas debe estar previamente certificado conforme al protocolo EPA.
6.0	ANALIZADOR DE CO Cantidad: 2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SEGÚN EL MANUAL DEL FABRICANTE A ANALIZADORES DE	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Partida	Especificaciones Técnicas mínimas solicitadas	Evaluación Persis Ingeniería y desarrollos Ambientales S.A. de C.V.	Evaluación Tersum A'res S.A.P.I. de C.V.	Evaluación Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.
	MONÓXIDO DE CARBONO (CO) MARCA ECOTECH MODELO SERINUS 30; INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, MEZCLA DE GAS PROTOCOLO EPA VIGENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Además, indica la "preparación de la mezcla de gas"; sin embargo, la mezcla no se prepara, el tanque con la mezcla de gas debe estar previamente certificado conforme al protocolo EPA.
7.0	MONITORES DE PARTÍCULAS Cantidad: 13 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A MONITORES DE PARTÍCULAS MARCA: MET ONE MODELO BAM1020, SEGÚN LOS MANUALES DEL EQUIPO. INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Aunado a esto, omite señalar que incluye la herramienta necesaria para la correcta ejecución.
8.0	MONITORES DE PARTÍCULAS Cantidad: 5 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MONITORES DE PARTÍCULAS MARCA: THERMO	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Partida	Especificaciones Técnicas mínimas solicitadas	Evaluación <i>Persis Ingeniería y desarrollos Ambientales S.A. de C.V.</i>	Evaluación <i>Tersum A'res S.A.P.I. de C.V.</i>	Evaluación <i>Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.</i>
	FISHER, MODELO 5014i, SEGÚN LOS MANUALES DEL EQUIPO. INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Aunado a esto, omite señalar que incluye la <i>herramienta</i> necesaria para la correcta ejecución.
9.0	MONITORES DE PARTÍCULAS Cantidad: 4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A MONITORES DE PARTÍCULAS MARCA: THERMO FISHER MODELO 5014i, QUE INCLUYA: SUSTITUCIÓN DE TARJETA DE PRESIÓN Y VACÍO ASI COMO BOMBA DE VACÍO PARA 5014i, SEGÚN LOS MANUALES DEL EQUIPO. INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Aunado a esto, omite señalar que incluye la <i>herramienta</i> necesaria para la correcta ejecución.



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

Partida	Especificaciones Técnicas mínimas solicitadas	Evaluación <i>Persis Ingeniería y desarrollos Ambientales S.A. de C.V.</i>	Evaluación <i>Tersum A'res S.A.P.I. de C.V.</i>	Evaluación <i>Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.</i>
10.0	MONITORES DE PARTÍCULAS Cantidad: 3 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A MONITORES DE PARTÍCULAS MARCA: THERMO FISHER , MODELO 5014I , QUE INCLUYA: SUSTITUCIÓN DE BOMBA DE VACÍO PARA 5014I, SEGÚN LOS MANUALES DEL EQUIPO. INCLUYE ELABORACIÓN Y ENTREGA DE REPORTE DE SERVICIO SEGÚN LA "GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ" EN TIEMPO Y FORMA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Sí Cumple	Sí Cumple	No Cumple El licitante no entregó el contenido literal en la propuesta, de acuerdo con las Bases de este proceso, que señalan en punto: 5.4.4.a, fracción IV: Exige que el contenido de la propuesta técnica sea literal al de la solicitud de aprovisionamiento establecida en el Anexo 1. Aunado a esto, omite señalar que incluye la herramienta necesaria para la correcta ejecución.

2. Tabla de Evaluación de Notas Generales Propuesta Técnica:

NO.	NOTAS GENERALES PROPUESTA TÉCNICA	EVALUACIÓN <i>PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.</i>	EVALUACIÓN <i>TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.</i>	EVALUACIÓN <i>REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.</i>
1	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁ DE 75 DÍAS NATURALES Y ASÍ DEBERÁ ESPECIFICAR EN SU COTIZACIÓN DE LO CONTRARIO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
2	SE DEBERÁ CONSIDERAR EL MOVIMIENTO DE MOBILIARIO DENTRO DE LA MISMA DEPENDENCIA LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS Y EL REACOMODO EN MISMO SITIO AL TERMINAR TRABAJOS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE PISOS	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

NO.	NOTAS GENERALES PROPUESTA TÉCNICA	EVALUACIÓN PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	EVALUACIÓN TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	EVALUACIÓN REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
	MOBILIARIO CON PLÁSTICOS EN LOS TRABAJOS QUE ASÍ LO REQUIERA.			
3	TODOS LOS TRABAJOS DEBERÁN CONSIDERAR LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LOS ESPACIOS INTERVENIDOS; DURANTE Y AL FINAL DEL PROCESO.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
4	TODLO SOLICITADO EN EL ANEXO ES LA CALIDAD MÍNIMA REQUERIDA PARA REALIZAR EL PROCESO DE MANTENIMIENTO DE FORMA ADECUADA.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
5	ES OBLIGATORIO INDICAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA LAS GARANTÍAS DE LAS REFACCIONES DE REEMPLAZO MÍNIMAS DE UN AÑO.	Sí Cumple	No Cumple En su propuesta técnica no indicó que las refacciones de reemplazo contarán con una garantía mínima de un año, requisito expresamente establecido en las Notas Generales de la Propuesta Técnica del Anexo 1.	Sí Cumple
6	EL PROVEEDOR GARANTIZA LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS POR AL MENOS 90 DÍAS.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
7	PRESENTAR ESTE CATÁLOGO DE CONCEPTOS COMO PARTE INTEGRAL DEL ANEXO TÉCNICO Y NO SE PERMITIRÁ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO EN OTRO FORMATO.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
8	SOLO SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE DOS DÍGITOS DESPUÉS DEL PUNTO DECIMAL. ES IMPORTANTE	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

NO.	NOTAS GENERALES PROPUESTA TÉCNICA	EVALUACIÓN PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	EVALUACIÓN TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	EVALUACIÓN REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
	VERIFICAR QUE LAS OPERACIONES NO ESTÉN CONSIDERANDO DECIMALES OCULTOS.			
9	EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ PONERSE EN CONTACTO DE INMEDIATO CON EL SUPERVISOR ASIGNADO POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES YA QUE SU TIEMPO DE EJECUCIÓN CORRE A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
10	EL PROVEEDOR ADJUDICADO, DEBERÁ DE PRESENTAR IDENTIFICACIÓN OFICIAL DE LOS TÉCNICOS QUE ASISTIRÁN A REALIZAR LOS SERVICIOS, PARA ENVIAR A LAS DEPENDENCIAS Y SE AUTORIZA EL INGRESO.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
11	DURANTE TODA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, EL PERSONAL DEBERÁ PORTAR GAFETE DE IDENTIFICACIÓN, ASÍ COMO UTILIZAR UNIFORME Y EN CASO DE QUE SE REQUIERA, DEBERÁN UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
12	EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR EN CADA PARCIALIDAD: ESTIMACIÓN, GENERADORES Y BITÁCORA, DONDE SE ACREDITE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO REALIZADO, CONFORME EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
13	EN CASO DE QUE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS REQUIERA ALGÚN TIPO DE PERMISO O TRÁMITE ANTE AYUNTAMIENTOS,	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

NO.	NOTAS GENERALES PROPUESTA TÉCNICA	EVALUACIÓN PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	EVALUACIÓN TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	EVALUACIÓN REPRESENTACIONE S MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
	DEPENDENCIAS ESTATALES O FEDERALES; SERÁ EL PROVEEDOR ADJUDICADO EL ENCARGADO DE REALIZAR DICHO TRÁMITE Y ABSORBER LOS GASTOS RELACIONADOS CON EL MISMO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y BAJO SU SUPERVISIÓN.			

3. Tabla de Evaluación de Anexo Técnico:

NO.	CONSIDERACIONE S ANEXO TÉCNICO	EVALUACIÓN PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	EVALUACIÓN TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	EVALUACIÓN REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
1	UNA VEZ ADJUDICADO EL SERVICIO, ENTREGAR PLAN DE TRABAJO CON CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EN EL QUE SE ESPECIFIQUE LA FECHA Y ESTACIÓN A REVISAR EL SERVICIO EL CUAL DEBE SER APROBADO POR LA SEMADET PREVIO AL INICIO DE LOS SERVICIOS.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
2	EL PROVEEDOR QUE RESULTE ADJUDICADO, DEBERÁ ENVIAR LOS NOMBRES DE LOS TÉCNICOS QUE REALIZARÁN EL SERVICIO JUNTO CON COPIA DE	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO"
Sin Concurrencia del Comité

NO.	CONSIDERACIONES ANEXO TÉCNICO	EVALUACIÓN PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	EVALUACIÓN TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	EVALUACIÓN REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
	IDENTIFICACIONES FRENTE Y VUELTA, MISMA QUE DEBERÁN PORTAR DURANTE TODO EL SERVICIO.			
3	EL HORARIO DE TRABAJO PERMITIDO DENTRO DE LAS ESTACIONES ES DE 9:30 A 16:30 HORAS DE LUNES A VIERNES. EXCEPTO EN LA ESTACIÓN VALLARTA, CUYO HORARIO ES DE 11:00 A 16:30 HORAS, Y LA ESTACIÓN ÁGUILAS CUYO HORARIO ES DE 9:30 A 14:00 HORAS.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
4	SE PUEDEN RETIRAR EQUIPOS PARA SU MANTENIMIENTO, INDICANDO EL NÚMERO DE SERIE E INFORMANDO LOS MOVIMIENTOS QUE SE REALICEN EN LOS MISMOS.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
5	INCLUIR EN SU SERVICIO LA MEZCLA DE GAS DE PROTOCOLO EPA PARA LA CALIBRACIÓN VIGENTE SEGÚN LOS RANGOS DE OPERACIÓN DE SU CALIBRADOR.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

NO.	CONSIDERACIONES ANEXO TÉCNICO	EVALUACIÓN PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	EVALUACIÓN TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	EVALUACIÓN REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
6	EN CASO DE DAÑAR/ROMPER ALGUNA PIEZA, ESTO CORRERÁ POR CUENTA DEL PROVEEDOR.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
7	LA ENTERA SATISFACCIÓN ESTARÁ CONDICIONADA POR LA VALIDACIÓN TÉCNICA POR PARTE DE LA SEMADET DE LOS FORMATOS DE SERVICIO QUE SE DESGLOSAN EN LA “GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE MONITOREO EN EL SIMAJ” Y EL ASEGURAMIENTO DE LA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS 24 HORAS DESPUÉS DE HABER CONCLUIDO EL MANTENIMIENTO.	Sí Cumple	Sí Cumple	Sí Cumple
8	EL PROVEEDOR DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE 3 CONTRATOS DE MANTENIMIENTO CON OTRAS REDES DE MONITOREO ATMOSFÉRICO SU PLENA EXPERIENCIA EN EL	No Cumple Presenta 6 documentos de los cuales: 1 cumple con las características solicitadas. 2 No cumplen por ser de suministro de refacciones y consumibles, no de servicios de mantenimiento.	No Cumple Presenta 3 documentos, de los cuales: 2 cumplen con las características solicitadas, al acreditar servicios de mantenimiento relacionados con redes	No Cumple Presenta 3 documentos, de los cuales: 1 cumple con las características solicitadas, al acreditar un contrato de servicios de mantenimiento relacionado con equipos de una red de monitoreo atmosférico.



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

NO.	CONSIDERACIONES ANEXO TÉCNICO	EVALUACIÓN PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	EVALUACIÓN TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	EVALUACIÓN REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
52	RAMO PARA PODER ASIGNARLE EL SERVICIO	y 3 no cumplen porque corresponden a Sistemas de Monitoreo Continuo de Emisiones (CEMS), destinados a medir contaminantes emitidos por fuentes fijas a través de chimeneas o ductos. Dependiendo del tipo de fuente, estos sistemas pueden estar sujetos a la NOM-085-SEMARNAT-2011, “Contaminación atmosférica–Niveles máximos permisibles de emisión de los equipos de combustión de calentamiento indirecto y su medición”, o a otras disposiciones específicas. En contraste, el mantenimiento de una red de monitoreo atmosférico regulada por la NOM-156-SEMARNAT-2012 requiere experiencia en la operación coordinada de analizadores de gases, monitores de partículas, calibradores y gases patrón, sistemas de toma de muestra, sensores meteorológicos, dataloggers, sistemas de adquisición y transmisión de datos y demás equipos periféricos de las estaciones. Asimismo, cada contaminante criterio se mide y evalúa conforme a métodos y	de monitoreo atmosférico. y 1 no cumple debido a que fue presentado de manera incompleta, por lo que no permite verificar integralmente su objeto, alcance, obligaciones y condiciones de formalización, ni acreditar que corresponde a un contrato completo de mantenimiento de una red de monitoreo atmosférico.	1 no cumple, debido a que corresponde a una orden de compra que no contiene clausulado ni los elementos necesarios para acreditar integralmente las obligaciones, condiciones y alcance de un contrato de mantenimiento. y 1 no cumple, debido a que corresponde únicamente a un acta de entrega-recepción, la cual acredita la recepción del servicio, pero no constituye ni sustituye el contrato del que derivaron los trabajos realizados. Si bien los servicios descritos se relacionan técnicamente con el mantenimiento de equipos o estaciones de monitoreo atmosférico, los documentos presentados no permiten acreditar los tres contratos requeridos en el Anexo Técnico.



Fallo Desierto
Licitación Pública Nacional LPN 412/2026
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL
SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO”
Sin Concurrencia del Comité

NO.	CONSIDERACIONES ANEXO TÉCNICO	EVALUACIÓN PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	EVALUACIÓN TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	EVALUACIÓN REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
		normas específicas, por lo que sus equipos requieren procedimientos diferenciados de verificación, calibración, trazabilidad y aseguramiento de la calidad.		

RESOLUTIVO: Los licitantes **PERSIS INGENIERÍA Y DESARROLLOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, **TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.** y **REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.**, no cumplen en las partidas 1 a la 10 con las especificaciones técnicas mínimas requeridas, por lo que se declaran insolventes técnicamente en la totalidad de las partidas y sus propuestas se desechan.

FIN ANEXO 2